



5. INTERNATIONAL

ANATOLIAN

SCIENTIFIC RESEARCH
CONGRESS

July 21-23, 2023
Hakkari, Türkiye



FULL TEXT BOOK

Editor

Assoc. Prof. Dr. Ayşegül Ayyıldız

ISBN: 978-625-367-238-6
by IKSAD Publishing House

5. International Anatolian Scientific Research Congress

July 21-23, 2023 / Hakkari, Türkiye



FULL TEXT BOOK

Editor

Assoc. Prof. Dr. Ayşegül Ayyıldız

by
IKSAD PUBLISHING HOUSE®

All rights of this book belong IKSAD Publishing House
Authors are responsible both ethically and juridically.
IKSAD Publications 2023©

Issued 21.08.2023

ISBN: 978-625-367-238-6

CONGRESS ID

CONGRESS TITLE

5. International Anatolian
Scientific Research Congress

DATE and PLACE

JULY 21-23, 2023
Hakkari, Türkiye

PARTICIPATION

Keynote & Invited

ORGANIZATIONS

Governory of Hakkari, Hakkari University, Yüksekova District Governory, IKSAD Institute

HONORARY PRESIDENTS OF CONGRESS

İdris AKBIYIK, Governor of Hakkari
Prof. Dr. Ömer PAKIŞ, Hakkari University Rector
Ömer CİMŞİT, Yüksekova District Governor
Hasan KURT, Cukurca District Governor
Dirbaz BÜYÜKSU, Esendere City Mayor
Tahir SAKLI, Şemdinli City Mayor

PRESIDENT OF CONGRESS

Assoc. Prof. Dr. Ayşegül AYYILDIZ

CONGRESS COORDINATOR

Ülkü EKSİN

PARTICIPANTS COUNTRY

Türkiye, Azerbaijan, Iraq, Iran, India, Nigeria, Algeria, Egypt, Indonesia,
Malaysia, Latvia, TRNC, Italy, Nepal, Portugal, Spain, Romania,
Bulgaria, Ukraine, Macedonia, Russia, Morocco, Vietnam,
Kosovo, Philippines, Romania, Hungary, Congo, Pakistan,
Georgia, Korea, Saudi Arabia, Sultanate of Oman, Uzbekistan, Serbia,
Ethiopia, Benin ,Albania, Argentina, Brazil

Number Of Accepted Papers-362

Number Of Rejected Papers-25

The number of abstracts from foreign countries-188

The number of abstracts from Türkiye-174

ORGANIZING BOARD

Abdurrahman Asil - Congress Vice President

Assoc. Prof. Elnur Hasan Mikail - Kafkas University

Asist. Prof. Alpaslan Ay - Erzincan Binali Yildirim University

Asist. Prof. Rovshen Memmedov - Zonguldak Bülent Ecevit University

Prof. Dr. Osman Erkmen - Istanbul Arel University

Assoc. Prof. Dr. Seyithan Seydoşođlu - Siirt University

Prof. Cristobal Noe Aguilar- Universidad Autónoma de Coahuila, México

Dr. Sonja GVOZDENAC - Institute of Field and Vegetable Crops, Serbia

SCIENCE AND ADVISORY BOARD

Prof. Dr. Ahmad Ali (University of Mumbai, India)

Prof. Dr. Alberto Crescentini, (University of Applied Sciences and Arts of Souther Switzerland, Switzerland)

Prof. Dr. Ali YAYLI (Hacı Bayram Veli Üniversitesi)

Prof. Dr. Bilgehan Gülcan (Hacı Bayram Veli Üniversitesi)

Prof. Dr. Cafer TOPALOĞLU (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi)

Prof. Dr. Davide Antognazza (University of Applied Sciences and Arts of Southern Switzerland, Switzerland)

Prof. Dr. Fügen DURLU-ÖZKAYA (Hacı Bayram Veli Üniversitesi)

Prof. Dr. Géza Dávid (Eötvös Loránd University, Hungary)

Prof. Dr. Haluk Tanrıverdi (İstanbul Üniversitesi)

Prof. Dr. Jaya Bishnu Pradhan (Tribhuvan University, Nepal)

Prof. Dr. Konstantinos Andriotis (Middlesex Üniversitesi London)

Prof. Dr. Meryem Akoğlan Kozak (Eskişehir Anadolu Üniversitesi)

Prof. Dr. Mustafa BOZ (Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)

Prof. Dr. Ramesh Chander Sharma (Dr. B. R. Ambedkar University, India)

Prof. Dr. Saime Küçükkömürler (Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi)

Prof. Dr. Serap ÖZDÖL KUTLU (Ege Üniversitesi)

Prof. Dr. Selma Meydan Uygur (Hacı Bayram Veli Üniversitesi)

Prof. Dr. Yüksel ÖZTÜRK (Hacı Bayram Veli Üniversitesi)

Prof. Dr. Serhat HARMAN (Mardin Artuklu Üniversitesi)

Prof. Dr. Beykan izel (Akdeniz Üniversitesi)

Prof. Dr. Orhan Akova (Istanbul Üniversitesi)

Prof. Dr. Mehmet Yeřiltař (Cyprus International University)

Prof. Dr. Serkan Bertan (Pamukkale Üniversitesi)

Prof. Dr. Yusuf Gümüş (Dokuz Eylül Üniversitesi)

Doç Dr. Özlem Altınöz (Hacı Bayram Veli Üniversitesi)

Doç Dr. Hasan Buğrul (Yüzüncü Yıl Üniversitesi)

Doç. Dr. Emine ına Bal (Hacı Bayram Veli Üniversitesi)

Doç. Dr. Ercan Yavuz (Hacı Bayram Veli Üniversitesi)

Doç. Dr. Yalçın Aslantürk (Hacı Bayram Veli Üniversitesi)

Do. Dr. Mjdat ERTÜRK (Hacı Bayram Veli Üniversitesi)

Dr. Enkeleda Lulaj, (Haxhi Zeka University, Kosovo)

Dr. Frank Angelo Pacala (Presidential School in Uzbekistan, Uzbekistan)

Dr. Vahid Ghasemi, (Universidade Europeia, Portugal)



5. INTERNATIONAL ANATOLIAN

SCIENTIFIC RESEARCH
CONGRESS
July 21-23, 2023
Hakkari, Türkiye

CONGRESS PROGRAM

DOUBLETREE BY HILTON YÜKSEKOVA
Esenyurt Mah, Ipek Yolu Cad No:292/1, 00000 Yüksekova/Hakkari

www.discoveranatolia.org
info@discoveranatolia.org

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 presentation will take a **maximum of 15 minutes** (including questions and answers).
- The Zoom application is free and no need to create an account.
- The Zoom application can be used without registration.
- The application works on tablets, phones and PCs.
- Speakers must be connected to the session **10 minutes before** the presentation time.
- All congress participants can connect live and listen to all sessions.
- During the session, your camera should be turned on at least %70 of session period
- Moderator is responsible for the presentation and scientific discussion (question-answer) section of the session.

TECHNICAL INFORMATION

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

**Before you login to Zoom please indicate your name surname and hall number,
exp. Hall-1, Yeliz KAŞKO ARICI**

ÖNEMLİ, DİKKATLE OKUYUNUZ LÜTFEN

- Kongremizde Yazım Kurallarına uygun gönderilmiş ve bilim kurulundan geçen bildiriler için online (video konferans sistemi üzerinden) sunum imkanı sağlanmıştır.
- Sunumlar için **en fazla 15 dakika** (soru ve cevaplar dahil) süre ayrılmıştır.
- Online sunum yapabilmek için <https://zoom.us/join> sitesi üzerinden giriş yaparak "Meeting ID or Personal Link Name" yerine ID numarasını girerek oturuma katılabilirsiniz.
- Zoom uygulaması ücretsizdir ve hesap oluşturmaya gerek yoktur.
- Zoom uygulaması kaydolmadan kullanılabilir.
- Uygulama tablet, telefon ve PC'lerde çalışıyor.
- Her oturumdaki sunucular, sunum saatinden **10 dk öncesinde** oturuma bağlanmış olmaları gerekmektedir.
- Tüm kongre katılımcıları canlı bağlanarak tüm oturumları dinleyebilir.
- Moderatör – oturumdaki sunum ve bilimsel tartışma (soru-cevap) kısmından sorumludur.

TEKNİK BİLGİLER

- Bilgisayarınızda mikrofon olduğuna ve çalıştığına emin olun.
- Zoom'da ekran paylaşma özelliğine kullanabilmelisiniz.
- Katılım belgeleri kongre sonunda tarafınıza pdf olarak gönderilecektir
- Kongre programında yer ve saat değişikliği gibi talepler dikkate alınmayacaktır

Zoom'a giriş yaparken önce lütfen adınızı, soyadınızı ve SALON numaranızı yazınız

Örnek: Salon-1, Yeliz KAŞKO ARICI

-Opening Speech-

Date: 21.07.2023

Ankara Time: 10.00-11.00

DOUBLETREE BY HILTON YUKSEKOVA

Esenyurt Mah, Ipek Yolu Cad No:292/1, 00000 Yüksekova/Hakkari

Assoc. Prof. Ayşegül AYYILDIZ

Hakkari University

CONGRESS PRESIDENT

Zeydin KAYA

AK Party Hakkari Provincial President

Dr. Mustafa Latif EMEK

President of IKSAD Institute

Prof. Dr. Akbar Valadbigi

Elmi-Karbordi University

Dırbaz BÜYÜKSU

Esendere City Mayor

Hasan KURT

Çukurca Governor

Ömer CİMŞİT

Yüksekova Governor

-Panel Speech-

“EL SANATLARI GENELENEĞİMİZ”

Date: 21.07.2023

Ankara Time: 11.00-12.00

DOUBLETREE BY HILTON YUKSEKOVA

Esenyurt Mah, Ipek Yolu Cad No:292/1, 00000 Yüksekova/Hakkari

MODERATOR

Prof. Dr. Abdulmecit CANATAK

Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)

PANELIST

Assoc. Prof. Dr. Hasan BUĞRUL

Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)

PANELIST

Neşe EVLİYAOĞLU

Van Olgunlaşma Enstitüsü Müdürü (Türkiye)

FACE-TO-FACE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12⁰⁰ : 14⁰⁰



HALL-1, SESSION-1



DOUBLETREE BY HILTON YUKSEKOVA

Esenyurt Mah, Ipek Yolu Cad No:292/1, 00000 Yüksekova/Hakkari

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Musa ATAŞ

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assist. Prof. Dr. Bashar ALHAJAHMAD	Siirt University (Türkiye)	IOT BASED SOLAR POWERED SMART GARDEN IRRIGATION SYSTEM
Assoc. Prof. Dr. Musa ATAŞ	Siirt University (Türkiye)	ENHANCING SAFETY AND EFFICIENCY IN AUTONOMOUS VEHICLES THROUGH SIMULATION-BASED JAVA SCENARIO GENERATOR
Muhammed Said ATAŞ	Siirt University (Türkiye)	INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIPS BETWEEN DIFFERENT LEVELS OF AUTONOMOUS DRIVING AND LANE DETECTION

FACE-TO-FACE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12⁰⁰ : 14⁰⁰



HALL-2, SESSION-1



DOUBLETREE BY HILTON YUKSEKOVA

Esenyurt Mah, Ipek Yolu Cad No:292/1, 00000 Yüksekova/Hakkari

HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Füsün GÜLSER

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Prof. Dr. Fevzi ÖZGÖKÇE	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	A PLANT WITH ECONOMIC AND ECOLOGICAL IMPORTANCE: KENGER (GUNDELIA L.)
Assoc. Prof. Dr. Fatih ÇIĞ Zeki ERDEN Çağdaş Can TOPRAK	Siirt University (Türkiye)	THE EFFECT OF WATER STRESS ON WHEAT QUALITY AND YIELD PARAMETERS UNDER ABIOTIC STRESS CONDITIONS
Tuncer ARSLAN Adnan DOĞAN	Van Provincial Directorate of Agriculture and Forestry (Türkiye) Van Yuzuncu Yil University (Türkiye)	THE SIGNIFICANCE OF WILD GRAPEVINES IN THE HAKKARI REGION AND IN TURKEY, AND STEPS TO PROTECT THEM
Prof. Dr. Füsün GÜLSER Assoc. Prof. Dr. Arzu ÇIĞ	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye) Siirt University (Türkiye)	USABILITY OF ORNAMENTAL PLANTS FOR LANDSCAPING IN SALINE AREAS
Assoc. Prof. Dr. Ferit SÖNMEZ Prof. Dr. Füsün GÜLSER	Bolu Abant İzzet Baysal University (Türkiye) Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	POTASSIUM SOLVENT MICROORGANISMS AND SOIL IMPORTANCE IN EFFICIENCY
Assist. Prof. Dr. Mesut SIRRİ	Siirt University (Türkiye)	IMPACT OF LAND USE ON BIODIVERSITY IN YÜKSEKOVA BASIN
Mesut BUDAK Harun BEKTAŞ Kübra POLAT	Siirt University (Türkiye)	NITRATE LEACHING FROM BIOCHAR AMENDED SOILS WITH TWO DIFFERENT TEXTURES

FACE-TO-FACE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12⁰⁰ : 14⁰⁰



HALL-3, SESSION-1



DOUBLETREE BY HILTON YUKSEKOVA

Esenyurt Mah, Ipek Yolu Cad No:292/1, 00000 Yüksekova/Hakkari

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Davut EŞİT

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assoc. Prof. Dr. Ahmet BARDAK	Van Yuzuncu Yil University (Türkiye)	JOURNAL OF ISLAMIC THOUGHT
Nihat OYMAN	Atatürk University (Türkiye)	REMEDIATION APPROACHES USED AFTER EARTQUAKE AS PSYCHOSOCIAL SUPPORT APPLICATIONS AND RELIGION
Assoc. Prof. Dr. Davut EŞİT	Van Yüzüncü Yil University (Türkiye)	AL-QĀDĪ ABŪ AL-ṬAYYĪB AL-ṬĀBARĪ AND UŞŪL AL-FĪQH
Asst. Prof. Dr. Münir ECER	Van Yüzüncü Yil University (Türkiye)	THE EVALUATION OF RE-INCLUSION OF RELIGIOUS LESSONS IN THE CURRICULUM IN THE CONTEXT OF THE FIFTH NATIONAL EDUCATION COUNCIL DECISIONS AND DISCUSSIONS
Assoc. Prof. Dr. Bayram KANARYA	Van Yüzüncü Yil University (Türkiye)	WHAT DO WORKS NAMES SAY TO US? -An Evaluation in the Context of the Discipline of Hadith-
Gül Şeyma ÇİL	Batman University (Türkiye)	TRANSLATION PRACTICES AND THEIR IMPACT DURING THE ANDALUSIAN ERA
Kenan BULUT Sevgi TEKİN	Van Yüzüncü Yil University (Türkiye) Ministry of National Education	AN INVESTIGATION ON THE BILINGUAL FIFTH GRADERS' READING COMPREHENSION SKILLS

FACE-TO-FACE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 14⁰⁰ : 16⁰⁰



HALL-1, SESSION-2



DOUBLETREE BY HILTON YUKSEKOVA

Esenyurt Mah, Ipek Yolu Cad No:292/1, 00000 Yüksekova/Hakkari

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Osman SERDAR

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Zehra ALKAN Ahmet SEPİL Ahmet Regaib OĞUZ	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	DETERMINATION OF AQUAPORIN PROTEINS IN GILL TISSUE OF BLACK MOLLY (<i>Poecilia sphenops</i>) FISH EXPOSED TO DIFFERENT SALT CONCENTRATION
Elif KAVAL OĞUZ Zehra ALKAN Ahmet Regaib OĞUZ	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	DETERMINATION OF MUCOUS CELL CHANGES IN VAN FISH GILLS (<i>Alburnus tarichi</i> , <i>Güldenstädt, 1814</i>) TREATED WITH FLUVALINATE
Ayşe Nur AYDIN Assoc. Prof. Dr. Osman SERDAR	Munzur University (Türkiye)	DETERMINATION OF ACETYLCHOLINESTERASE ENZYME ACTIVITIES OF CLORPRIPHOS IN <i>Dreissena polymorpha</i>
Assoc. Prof. Dr. Osman SERDAR Ayşe Nur AYDIN Assist. Prof. Dr. Abdullatif ÖLÇÜLÜ Dr. Işıl Canan ÇİÇEK ÇİMEN Assist. Prof. Dr. Tuba PARLAK AK Assoc. Prof. Dr. Ayşegül PALA Prof. Dr. Nuran ÇIKCIKOĞLU YILDIRIM	Munzur University (Türkiye)	CALCULATION OF LC 50 VALUE IN FRESHWATER LOBSTER <i>Pontastacus leptodactylus</i> EXPOSED TO COPPER HEAVY METAL
Ayşe Nur AYDIN Assoc. Prof. Dr. Osman SERDAR	Munzur University (Türkiye)	DETERMINATION OF ACETYLCHOLINESTERASE ENZYME ACTIVITY OF CHLORPYPHOS ON <i>Pontastacus leptodactylus</i>
Assoc. Prof. Dr. Osman SERDAR Ayşe Nur AYDIN Assist. Prof. Dr. Abdullatif ÖLÇÜLÜ Dr. Işıl Canan ÇİÇEK ÇİMEN Assist. Prof. Dr. Tuba PARLAK AK Assoc. Prof. Dr. Ayşegül PALA Prof. Dr. Nuran ÇIKCIKOĞLU YILDIRIM	Munzur University (Türkiye)	DETERMINATION OF LC 50 VALUES OF NANOPARTICLE COPPER IN FRESHWATER LOBSTER <i>Pontastacus leptodactylus</i>

FACE-TO-FACE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 14⁰⁰ : 16⁰⁰



HALL-2, SESSION-2



DOUBLETREE BY HILTON YUKSEKOVA

Esenyurt Mah, Ipek Yolu Cad No:292/1, 00000 Yüksekova/Hakkari

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Nesim SÖNMEZ

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assist. Prof. Dr. Eşref İNAN	Bingöl Üniversitesi University (Türkiye)	AN EVALUATION ON SPEAKING AND AUDIO-BASED ARABIC EDUCATION
Lect. Fırat KESKİN	Hakkari University (Türkiye)	THE SATISFACTIONS AND VIEWPOINTS OF HAKKARI UNIVERSITY STUDENTS' ATTENDING ERASMUS + PROGRAM
Assoc. Prof. Dr. Nesim SÖNMEZ	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	A COMPARISON OF ELEGATIONS WRITTEN BY NECİP FAZİL KISAKÜREK AND MOLLA NURULLAH GODİŞKİ ABOUT THE EXECUTION OF ADNAN MENDERES
Dr. CEMA YAŞAR	Hakkari University (Türkiye)	SOME SUGGESTIONS ABOUT "PROFESSIONAL ENGLISH LESSONS" AT LATELY FOUNDED UNIVERSITIES IN TURKIYE
Assoc. Prof. Süleyman BAŞARAN	Batman University (Türkiye)	PRINCIPLES OF UTILIZING PROCESS DRAMA TECHNIQUES IN LANGUAGE TEACHING

FACE-TO-FACE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 14⁰⁰ : 16⁰⁰



HALL-3, SESSION-2



DOUBLETREE BY HILTON YUKSEKOVA

Esenyurt Mah, Ipek Yolu Cad No:292/1, 00000 Yüksekova/Hakkari

HEAD OF SESSION:

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assoc. Prof. Dr. Hakan YILMAZ Prof. Dr. Rafet ÇAVUŞOĞLU Mine BALKAN	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	ROCK ART IN HAKKÂRI: IGDELI PETROGLYPHS
Assist. Prof. Dr. Sinan KILIÇ	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	PETROGLYPHY RESEARCHES IN HAKKARI FROM PAST TO PRESENT
Güneş ÇİL	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	THE USE OF FIBULA IN URARTU
Dr. Yavuz ARSLAN	Muş Alparslan University (Türkiye)	ALEXANDER THE GREAT ROUTE FROM ANATOLIA AND THE WARS WITH DARIUS III IN ANATOLIA
Dr. Selma SANCAK	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi (Türkiye)	PLASTERED SKULL APPLICATIONS IN NEAR EAST NEOLITHICS
Assoc. Prof. Dr. Hasan BUĞRUL Elif Şeyma BUĞRUL	Van Yuzuncu Yıl University (Türkiye)	HAKKÂRI TRADITIONAL DOWRY BAGS CALLED TÊRIK

FACE-TO-FACE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 16⁰⁰ : 18⁰⁰



HALL-1, SESSION-3



DOUBLETREE BY HILTON YUKSEKOVA

Esenyurt Mah, Ipek Yolu Cad No:292/1, 00000 Yüksekova/Hakkari

HEAD OF SESSION: Dr. Akbar Valadbigi

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Res. Assist. Savaş BERK	Hakkari University (Türkiye)	EXAMINING THE QUALITY OF LIFE AND BURNOUT LEVELS OF MOTHERS OF CHILDREN WITH AUTISM AND TYPICALLY DEVELOPING CHILDREN
Prof. Dr. Akbar Valadbigi	Elmi-Karbordi University (Iran)	IMPORTANCE AND IMPLICATION OF TEACHERS' RESILIENCE TRAINING
Prof. Dr. Akbar Valadbigi	Elmi-Karbordi University (Iran)	CAPITAL-ORIENTED TODAY'S UNIVERSITIES EDUCATIONAL ACHIEVEMENTS OF STRENGTHENING SOCIAL CAPITAL IN UNIVERSITIES
Assoc. Prof. Dr. B. Dilara ŞEKER	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	ASSESSMENT OF RISK PERCEPTION AND FACTORS INFLUENCING EARTHQUAKE RISK PERCEPTION IN HAKKARI PROVINCE FOLLOWING THE KAHRAMANMARAS EARTHQUAKE
Ferdi YAĞAN Assoc. Prof. Dr. Zöhre KAYA	Ministry of Education Hakkari (Türkiye) Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	THE EXAMINATION OF PSYCHOLOGICAL HARDINESS AND COGNITIVE FLEXIBILITY AMONG SCHOOL COUNSELLORS IN TERMS OF VARIOUS VARIABLES
Assist. Prof. Dr. Kubilay ÖZER	Karamanoglu Mehmetbey University (Türkiye)	THE GLOBAL EXAM OF HEALTH POLICIES IN THE COVID 19 PANDEMIC
Dr. Selami KARDAŞ	Mus Alparslan University (Türkiye)	EXTRAORDINARY STORIES OF FORGIVENESS: EXPERIENCES IN-LINE WITH THE PRINCIPLES OF POSITIVE PSYCHOLOGY
Dr. Cemal TATLI	Muş Alparslan University (Türkiye)	RETHINKING DISTANCE EDUCATION
Dr. Tuğba TÜRKKAN Assoc. Prof. Dr. Ahmet Burhan ÇAKICI	Gümüşhane University (Türkiye) Karamanoğlu Mehmetbey University (Türkiye)	PEER BULLYING: A FORM OF CHILD ABUSE IN SCHOOLS

FACE-TO-FACE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 16⁰⁰ : 18⁰⁰



HALL-2, SESSION-3



DOUBLETREE BY HILTON YUKSEKOVA

Esenyurt Mah, Ipek Yolu Cad No:292/1, 00000 Yüksekova/Hakkari

HEAD OF SESSION: Sercan Semih AKUTAY

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Res. Asst. Dr. Sercan Semih AKUTAY	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	ECONOMY-POLITICS OF TURKISH FOREIGN POLICY IN THE COLD WAR ERA
Res. Asst. Dr. Sercan Semih AKUTAY	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	HOLE UMBRELLA: A HISTORICAL CRITIQUE ABOUT TURKEY'S NATO MEMBERSHIP

ONLINE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 10⁰⁰ : 12⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-1, SESSION-1

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Eyüp ARTVİNLİ

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Res. Assist. Leyla DÖNMEZ Prof. Dr. Eyüp ARTVİNLİ	Eskişehir Osmangazi University (Türkiye)	THE USE OF MAPS IN SOCIAL STUDIES EDUCATION
Res. Assist. Leyla DÖNMEZ Prof. Dr. Eyüp ARTVİNLİ	Eskişehir Osmangazi University (Türkiye)	ANALYSIS OF THE ACHIEVEMENTS IN THE HIGH SCHOOL GEOGRAPHY COURSE CURRICULUM ACCORDING TO MAP SKILLS
Prof. Dr. Eyüp ARTVİNLİ Res. Assist. Leyla DÖNMEZ	Eskişehir Osmangazi University (Türkiye)	PROBLEM SOLVING SKILLS IN TO THE SOCIAL STUDIES COURSE CURRICULUM
Prof. Dr. Eyüp ARTVİNLİ Res. Assist. Leyla DÖNMEZ	Eskişehir Osmangazi University (Türkiye)	ANALYSIS OF GEOGRAPHICAL SKILLS IN THE CURRICULUM OF LIFE SCIENCE COURSE(1ST CLASS)
Assist. Prof. Dr. Nisa Gökden KAYA Assoc. Prof. Dr. Hüseyin MERTOL	Hitit University (Türkiye) Gaziosmanpaşa University (Türkiye)	CITY PROTEST CULTURE AND GRAPHITE ART: ATHENS STREET GRAPHITES
Assist. Prof. Dr. Nisa Gökden KAYA Assoc. Prof. Dr. Hüseyin MERTOL	Hitit University (Türkiye) Gaziosmanpaşa University (Türkiye)	THE USE OF BIBLIOTHERAPY IN THE EDUCATION OF GIFTED CHILDREN
Naciye AYNAS Cahit ATSIZ	Hakkari University (Türkiye)	THE REFLECTIONS OF THE MOTIVATIONAL LANGUAGE USED BY SCHOOL ADMINISTRATORS IN THE SCHOOL
Ali Aghajanli Khudaverdi	Educational Institute Of The Republic Of (Azerbaijan)	THE IMPORTANCE AND DUTIES OF RESEARCH-BASED "NATURE" SUBJECT TEACHING IN AZERBAIJAN
Assoc. Prof. Dr. Firas ALALI Res. Assist. Marwa JAWAD	University of Kerbala (Iraq)	PREVALENCE OF ECTOPARASITES OF FRY TILAPIA (COPTODON ZILLII) FISHES FROM EUPHRATES RIVER, IRAQ

ONLINE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 10⁰⁰ : 12⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-2, SESSION-1

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Tülay YILDIRIM ÜŞENMEZ

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assoc. Prof. Dr. Tülay YILDIRIM ÜŞENMEZ	Dicle University (Türkiye)	STIGMA IN MENTAL ILLNESSES AND THE ROLES OF PSYCHIATRIC NURSES
Assoc. Prof. Dr. Demet AKTAŞ Assist. Prof. Dr. Nilay GÖKBULUT	Çankırı Karatekin University (Türkiye)	THE EFFECT OF VIDEO ASSISTED TEACHING ON THE LEVEL OF ANXIETY AND PAIN IN WOMEN UNDERGOING COLPOSCOPY
Assoc. Prof. Dr. Demet AKTAŞ Assist. Prof. Dr. Nilay GÖKBULUT	Çankırı Karatekin University (Türkiye)	USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGY IN WOMEN'S HEALTH
Asst. Prof. Yavuz KOŞAN Asst. Prof. Şahabettin MUTLU	Muş Alparslan University (Türkiye)	INVESTIGATION OF THE CORRELATIONS BETWEEN MAJOR DEPRESSIVE DISORDER AND ANXIETY DISORDERS IN ADOLESCENTS
Res. Assist. Tubanur İNANÇ BOZKURT Assoc. Prof. Dr. B. Dilara ŞEKER	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	EVALUATION OF THE CONCEPT OF DOOMSCROLLING AFTER THE MARAS EARTHQUAKE
Assist Prof. Dilek ULUDAŞDEMİR Res. Assist. Ayşegül AKCA	Ankara Yıldırım Beyazıt University (Türkiye)	THE NEGATIVE EFFECT OF SOCIAL MEDIA AND NURSING APPROACHES ON CHILDHOOD VACCINE HESITATIONS AND REFUSAL
Res. Assist. Ayşegül AKCA Assist Prof. Dilek ULUDAŞDEMİR	Ankara Yıldırım Beyazıt University (Türkiye)	PARENT HEALTH LITERACY IN CHILDHOOD OBESITY AND SCHOOL HEALTH NURSING
Lect. Hilmi GÜZEL	Ardahan University (Türkiye)	PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT USED IN FIRE FIGHTS DURING RESPONSE TO EVENTS

ONLINE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 10⁰⁰ : 12⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-3, SESSION-1

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Ali ARSLANTAŞ

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Dr. R. Saravanan	Bharath Institute of Higher Education and Research (India)	SYNTHESIS AND EVALUATION OF SILVER NANOPARTICLES FROM ETHANOLIC LEAF EXTRACT OF TRIDAX PROCUMBENS.L
Dr. Merve SEZER KÜRKCÜ Assoc. Prof. Dr. Bekir ÇÖL Assist. Prof. Dr. Esra DİBEK	Mugla Sitki Kocman University (Türkiye)	DETERMINATION OF THE SUSCEPTIBILITY OF ESCHERICHIA COLI ΔYFES MUTANT TO ZINC (ZN), CADMIUM (CD) AND MERCURY (HG) HEAVY METALS
Dr. Merve SEZER KÜRKCÜ Assoc. Prof. Dr. Bekir ÇÖL Assist. Prof. Dr. Esra DİBEK Anara BABAYEVA	Mugla Sitki Kocman University (Türkiye)	DETERMINATION OF THE SUSCEPTIBILITY PROFILES OF THE ESCHERICHIA COLI ΔYFES MUTANT TO SELECTED ANTIBIOTICS
Assoc. Prof. Dr. Ali ARSLANTAŞ Prof. Dr. Mehmet Salih AĞIRTAŞ	İzmir Bakırçay University (Türkiye) Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	THE STUDY OF DNA BINDING PROPERTIES WITH COBALT (II) PHTHALOCYANINE COMPLEXES CONTAINING 4-TRITYLPHENOXY GROUPS
Abubakar, Asmau Niwoye Abubakar, Ndaman. Saidu Akanya, Helmina Oluwafunmilayo Evans, Chidi Egwim	Federal University of Technology (Nigeria)	IN VIVO HYPOGLYCEMIC ACTIVITY OF N-HEXANE, CHLOROFORM, ETHYLACETATE, ACETONE AND AQUEOUS FRACTIONS OF HUNTERIA UMBELLATA LEAF IN STREPTOZOTOCIN INDUCED DIABETIC RATS.
Dr. Farhat Aisha Ansari	Hygia Institute of Pharmaceutical Education and Research (India)	ELECTRONICS AND ELECTRICAL DERIVED NANOPARTICLES: GREEN SYNTHETIC METHODS, ENVIRONMENTAL BENEFITS AND SUSTAINABILITY ASPECTS
Dr.W. Helen Dr.R. Srinivasan	Bharath Institute of Higher Education and Research (India)	AN ASSESSMENT ON ASSOCIATION BETWEEN SEVERITY OF DIABETIC RETINOPATHY AND CARDIAC FUNCTION AMONG TYPE – 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS
SRIRAM.R DEVI.R DR. R. SRINIVASAN MOHAMED ASHIK ALI.M AKASH.M	Bharath Institute of Higher Education and Research (India)	SHORT REVIEW ABOUT ACROBIOSYSTEMS BEEN INVOLVED IN THE FIGHT AGAINST COVID-19?
Rutuja Nikam Piyush Bachhav Ganesh Sonawane	Divine College of Pharmacy (India)	GENETIC DIVERSITY IN FARM ANIMALS – A REVIEW

ONLINE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 10⁰⁰ : 12⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-4, SESSION-1

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Mahmoud Mansour

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
G.P. Ashwinkumar C. Sulochana N.Sandeep	Vijayanagara Sri Krishnadevaraya University (India) Gulbarga University (India) Central University (India)	IMPACT OF THERMAL RADIATION ON AN UNSTEADY CASSON NANOFUID FLOW OVER A STRETCHING SURFACE
Oladimeji O.A Sojobi O.A Oyeniya R.O.,A Oyejide O.T.	Federal Polytechnic (Nigeria) Moshood Abiola Polytechnic (Nigeria) Osun State College of Technology (Nigeria)	ANALYSIS OF COST OPTIMIZATION OF TRANSPORTATION IN AKURE, NIGERIA
Djamel-eddine HETTADJ Assist. Prof. Habib DJOURDEM	Relizane University (Algeria)	INVESTIGATION FOR A NONLINEAR THIRD ORDER BOUNDARY VALUE PROBLEM
Oladimeji, O.A Akomolafe, A.A Akomolafe, M.A. Lasisi T.A Sojobi O.A Afolabi A.A	Federal University Osun State Polytechnic, Ire (Nigeria) Ladoke Akintola University of Technology Moshood Abiola Polytechnic, Abeokuta (Nigeria)	NETWORK ANALYSIS ON PHASE 1B BUILDING OF THE UNIVERSITY HEALTH CENTRE, FUTA, USING CRITICAL PATH METHOD (CPM) AND PROGRAM EVALUATION REVIEW TECHNIQUE (PERT)
Assoc. Prof. Dr. Mahmoud Mansour Prof. Dr. Kamal Hassan	The British University (Egypt)	ONE FORMULA FOR NON-PRIME NUMBERS: MOTIVATIONS AND CHARACTERISTICS
Mamika Ujianita Romdhini Athirah Nawawi	University Mataram (Indonesia) Universiti Putra (Malaysia)	DISTANCE ENERGY OF NON- COMMUTING GRAPH FOR DIHEDRAL GROUPS
G.P. Ashwinkumar C. Sulochana N.Sandeep	Vijayanagara Sri Krishnadevaraya University (India) Gulbarga University (India) Central University of Karnataka (India)	BOUNDARY LAYER ANALYSIS OF MHD NEWTONIAN/NON-NEWTONIAN LIQUID FLOW DUE TO CURVED STRETCHING SURFACE WITH IRREGULAR HEAT SOURCE/SINK AND FRICTIONAL HEATING EFFECTS
Mg. Math. Olga Kozlovska Dr. Inna Samuilik	Riga Technical University (Latvia)	MATHEMATICAL MODELLING OF GENE REGULATORY NETWORK USING THE SIGMOIDAL FUNCTION

ONLINE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 10⁰⁰ : 12⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-5, SESSION-1

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Subhashish Dey

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Akomolafe M. A. Ajao F. O. Oyewo O. W.	Osun State Polytechnic (Nigeria)	THE COST EFFECTIVENESS OF LOW COST HOUSING CONSTRUCTION TECHNOLOGY: A CASE STUDY OF LAGOS STATE
Akomolafe M.A Ajao F. O.	Osun State Polytechnic (Nigeria)	ESTABLISHING FACTORS INFLUENCING BUILDING MAINTENANCE PRACTICES: NIGERIAN PERSPECTIVE
Subhashish Dey	(India)	GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM APPLICATIONS FOR SOLID WASTE MANAGEMENT IN CITY
Dr. Ayobami Ademola AKANMU Prof. Kolawole Taofeek GBADAMOSI Prof. Felix Kayode OMOLE	Federal University of Technology, (Nigeria)	EXAMINING THE IMPACT OF ENVIRONMENTAL PECULIARITIES ON TRANSPORTATION INFRASTRUCTURE PERFORMANCE IN LAGOS, NIGERIA
Ramireddy Sushmitha	(India)	STUDY ON USE OF WASTE PLASTIC BOTTLES IN CONCRETE MIX AS PARTIAL REPLACEMENT OF COARSE AGGREGATE
Akomolafe M. A. Ajao F. O.	Osun State Polytechnic (Nigeria)	AFFORDABLE STRATEGY FOR USING LOCAL MATERIALS IN BUILDING: A CASE STUDY OF HOUSING THE URBAN POOR IN NIGERIA

ONLINE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12³⁰ : 14³⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-1, SESSION-2

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Prof. Ali Asker BAL

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Mehmet Şiran GÖKDEMİR	Mardin Science High School (Türkiye)	ALBRECHT DÜRER'S "Four Horsemen of the Apocalypse" SEMIOTIC EXAMINATION
Prof. Ali Asker BAL	Osmaniye Korkut Ata University (Türkiye)	CULTURAL IDENTITIES AND IMPOSSIBLE ENCOUNTERS; PAINTER MİHRİ MÜŞFİK AND COOLİE ZARO AGHA
Prof. Ali Asker BAL	Osmaniye Korkut Ata University (Türkiye)	SOCIOLOGICAL INTERPRETATION OF ARTWORK; ÖMER ADİL'S "GIRLS WORKSHOP" PAINTING
Assoc. Prof. Esra KAVCI ÖZDEMİR Assoc. Prof. Gonca KARAVAR	Dokuz Eylül University (Türkiye)	THE IMPORTANCE OF GEOGRAPHICAL SIGN OUR TRADITIONAL ARTS IN THE 100TH ANNIVERSARY OF THE REPUBLIC AND ITS EVALUATION SPECIALLY OF MANISA CLOTH
Asst. Prof. Dr. Filiz GÜRER YÜCEL	Ankara Music and Fine Arts University (Türkiye)	CONTENT ANALYSIS OF POSTGRADUATE THESES ON IMPROVING THE ACOUSTIC CHARACTERISTICS OF MUSICAL INSTRUMENTS

ONLINE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12³⁰ : 14³⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-2, SESSION-2

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Şahabettin ÖZTÜRK

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assoc. Prof. Dr. Şahabettin ÖZTÜRK	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	A SURVEY ON RENOVATION FOR VAN/GÜRPINAR/HOŞAP CUPOLAS (SARI SÜLEYMAN AND HASAN BEY)
Assoc. Prof. Dr. Şahabettin ÖZTÜRK	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	A SURVEY ON LANDSCAPE PROJECT AND RENOVATION FOR HAKKÂRİ/ŞEMDİNLİ NEHRİ (BAĞLAR) CEMETERY
Assoc. Prof. Dr. Ercan IŞIK Prof. Dr. Aydın BÜYÜKSARAÇ Assist. Prof. Dr. Fatih AVCİL	Bitlis Eren University (Türkiye) Çanakkale 18 Mart University (Türkiye)	COMPARISON OF SEISMIC PARAMETERS IN PROVINCES AFFECTED BY 06 FEBRUARY 2023 KAHRAMANMARAŞ EARTHQUAKES
Assoc. Prof. Dr. Ercan IŞIK Assist. Prof. Dr. Fatih AVCİL Prof. Dr. Aydın BÜYÜKSARAÇ	Bitlis Eren University (Türkiye) Çanakkale 18 Mart University (Türkiye)	THE EFFECTS OF THE 6 FEBRUARY 2023 KAHRAMANMARAŞ EARTHQUAKES IN PAZARCİK (KAHRAMANMARAŞ)
Duygu YATKIN Asst. Prof. Dr. İlknur ACAR ATA	Nigde Omer Halisdemir University (Türkiye)	A SUGGESTION FOR THE REUSE OF ABANDONED HISTORIC CHURCH BUILDINGS AS THEATER STRUCTURE: NIGDE HAMAMLI (CHURCH) THEATER
Assist. Prof. Dr. Emre ÇUBUKÇU	Işık University (Türkiye)	ROOF-TERRACE GARDEN IN HIGH BUILDINGS WITH WIRE FUNCTION SUSTAINABLE LIVING AREAS: EXAMPLES OF SINGAPORE
M.A Houlida Maloba Ilunga Shabnam Golkarian	Near East University (TRNC)	SUSTAINABILITY IN ARCHITECTURAL CONSERVATION FOR A MORE VIABLE CULTURAL HERITAGE: ANALYSIS OF THE TAJ MAHAL
Mustapha ABDULMUMINI Dr. Shabnam GOLKARIAN	Near East University (TRNC)	SUSTAINABLE ARCHITECTURAL CONSERVATION ON THE CULTURAL TOURISM IN GOBARAU MINARET

ONLINE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12³⁰ : 14³⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-3, SESSION-2

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Marsiel PACÍFICO

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Oladimeji O. A. Oyejide O.T Oyeniya R.O.A	Federal Polytechnic, Ile-Oluji (Nigeria) Osun State College of Technology, Esa-Oke (Nigeria)	EFFECT OF COVID-19 ON EDUCATIONAL SYSTEM IN NIGERIA
Moses Adeolu AGOI Oluwakemi Racheal OSHINOWO Oluwanifemi Opeyemi AGOI	Lagos State University (Nigeria) Obafemi Awolowo University (Nigeria)	THE EFFICACY OF VIRTUAL LABORATORIES ON EFFECTIVE TEACHING AND LEARNING OF SCIENCES: SCHOOL MANAGER'S VIEW
Fr. Baiju Thomas	Ramakrishna Mission Vivekananda Educational and Research Institute (India)	THE EFFECTIVE USE OF ASSISTIVE TECHNOLOGY IN TEACHING STUDENTS WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS IN INCLUSIVE CLASSROOM SETTINGS
Dr. Vincenza BARRA Prof. Felice CORONA	University of Salerno (Italy)	CORPOREALITY IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE BETWEEN EXPRESSIVE AND COMMUNICATIVE LANGUAGE
Ramesh Prasad Adhikary	Ribhuvan University, Kathmandu (Nepal)	STUDENT PERCEPTIONS ON THE SUBJECT OF TRANSLATION STUDIES IN THE ELT CURRICULA: A CASE STUDY OF NEPALI UNIVERSITY STUDENTS
Prof. Dr. Marsiel PACÍFICO Res. Assist. Eduarda Costa FERREIRA Res. Assist. Ane Caroline de Freitas VIEIRA	State University of Mato Grosso do Sul (Portugal)	THE TEACHING OF GEOGRAPHY: IN SEARCH OF SPECIFIC LOCAL CONTENTS
Prof. Dr. Marsiel PACÍFICO Res. Assist. Flavia Camille Santos ZAGO Res. Assist. Barbara Walker Santos CABRAL	State University of Mato Grosso do Sul (Portugal)	THE FEMININE: BETWEEN THE AESTHETIC MARKET AND IMPOSSIBLE BEAUTY
Prof. Dr. Marsiel PACÍFICO Res. Assist. Giovana Sampaio CASTRO Res. Assist. Michel Angelo Francisco HONORATO	State University of Mato Grosso do Sul (Portugal)	ETHICAL-MORAL ASPECTS OF PEDAGOGY IN SAINT AUGUSTINE
Prof. Dr. Marsiel PACÍFICO Res. Assist. Lais Fernanda Podscian GAVIOLI	State University of Mato Grosso do Sul (Portugal)	PHYSICAL EXERCISES AND THE BRAIN: IMPACTS ON MEMORY AND ATTENTIONAL CAPACITIES
Prof. Dr. Jose A. R. CEMBRANOS Diego TESSAINER-BONET	Cembranos Complutense University of Madrid (Spain)	ENHANCING STUDENT ENGAGEMENT THROUGH AUDIOVISUAL CONTENTS

ONLINE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12³⁰ : 14³⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-4, SESSION-2

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Major Gheorghe Giurgiu

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Major Gheorghe Giurgiu Prof. Dr. Med Manole Cojocaru	Deniplant-Aide Sante Medical Center, Biomedicine (Romania) Titu Maiorescu University (Romania)	NEW HORIZONS IN PSORIASIS MANAGEMENT: WHAT YOU NEED TO KNOW
Gergana Zaemdzhikova	Forest research institute Sofia (Bulgaria)	A STUDY ON THE HIBERNATION PERIOD OF SUMMER AND WINTER FORM OF THAUMETOPOEA PITYOCAMPA
Assoc. Prof. Ihor PONOMARENKO Maryna MELNYK	Kyiv National University (Ukraine)	USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DIGITAL MARKETING TOOLS IN AGRITOURISM
Gergana Zaemdzhikova	Forest research institute Sofia (Bulgaria)	STUDY ON FLIGHT OF THE SUMMER AND WINTER FORM OF PINE PROCESSIONARY MOTH
Assoc. Prof. Dr. Nurten Kala Dauti Kamela Sulaj	International University of Struga (Macedonia)	LEGAL REGULATION OF AGRICULTURAL CONCENSSIONS IN THE REPUBLIK OF ALBANIA
Sameh A. Abdelnour	Zagazig University (Egypt)	ANIMAL BREEDERS KNOWLEDGE IN TACKLING CLIMATE CHANGE
Alexandrov V.S.	Kazan National Research Technical University (Russia)	APPLICATION OF THE NOISE ANALYSIS METHOD TO DETERMINE THE QUALITY OF CROPS FOR THE ECONOMIC AND CONSUMER COMPONENT
Dr. Hassane ABD-DADA Prof. Dr. Said BOUDA Prof. Dr. Abdelmajid HADDIOUI	Sultan Moulay Slimane University (Morocco)	ARE ISSR MARKERS EFFICIENT TO INVESTIGATE THE GENETIC DIVERSITY AND THE VARIATION ACCORDING TO THE MOUNTAIN RANGE, MOUNTAIN VERSANT TYPE AND ALTITUDE AMONG NATURAL POPULATIONS OF EUPHORBIA RESINIFERA O.BERG IN MOROCCO?
Musa. Fatima M. M. Umar Umar Fatima Jummai Ahmed, Maryam	Kaduna State University (Nigeria)	ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF Adansonia digitata LEAF AND STEM AGAINST SOME CLINICAL ISOLATES OF Escherichia coli AND Staphylococcus aureus
OJELERE, Sekinat Aina	Federal University (Nigeria)	GROWTH PARAMETERS OF TWO TROPICAL GRASSES AS INFLUENCED BY MANURE TYPE

ONLINE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12³⁰ : 14³⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-5, SESSION-2

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Prof. Habil. Laura Diaconu

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Nguyen THI HANG Ngo THI NGOC MAI Truong THI VIET PHUONG	Thai Nguyen University (Vietnam) Phuong Dong University (Vietnam)	DEVELOPING A DIGITAL ENTERPRISE BASED ON A MULTICHANNEL BUSINESS MANAGEMENT SOLUTION
Nguyen MANH HUNG Nguyen THI HANG	Thai Nguyen University (Vietnam)	RESEARCH ON THE APPLICATION OF AUGMENTED VIRTUAL REALITY TECHNOLOGY IN RECREATING RURAL TOURISM SCENES TO SERVE LOCAL TOURISM ACTIVITIES
PhD C. Ass. Simeana Beshi PhD Ass. Driola Susuri	University "Ukshin Hoti" Prizren (Kosovo)	ENSURING ACCOUNTABILITY AND TRANSPARENCY PARLIAMENT'S ROLE IN KOSOVO'S BUDGET PROCEDURE
Venet Shala Demir Lima Qamil Xhaferi	University of Prizren "Ukshin Hoti" (Kosovo)	BUSINESS ETHICS AND CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY CASE STUDY WITH BUSINESS IN KOSOVO
Mary Grace S. Baldomero Shaina J. Gutual Ayessa V. Zulita Prof. Najah Abdulah	The University of Mindanao (Philippines)	RETAIL STRATEGY MIX AND PROFITABILITY AMONG MARKET VENDORS IN PANABO CITY
Ardi Ahmeti Yllka Ahmeti Albina Kalimashi	University of Prishtina "Hasan Prishtina" (Kosovo) University of Tetovo (North Macedonia)	SUSTAINABLE GROWTH RATE AND ROE ANALYSIS: AN APPLIED STUDY ON KOSOVO MANUFACTURING COMPANIES USING THE PRAT MODEL
Prof. Habil. Laura Diaconu	"Al. I. Cuza" University of Iasi (Romania)	UNDERSTANDING THE IMPACT OF THE SERVICES' QUALITY OF THE LOW-COST AIRLINES ON ROMANIAN PASSENGERS IN TIMES OF HEALTH CRISIS
Prof. Habil. Laura DIACONU Prof. Habil. Cristian C. POPESCU Assoc. Prof. Habil. Mihai-Bogdan PETRISOR	"Al. I. Cuza" University of Iasi (Romania) "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi (Romania)	THREATS OF THE HEALTH CRISIS ON EMERGING COUNTRIES. CASE STUDY
Arbana Sahiti Ramushi Muhamet Aliu Sevdie Alshiqi Arben Sahiti	University of Pristina (Kosova) University of Kadri Zeka (Kosova)	ANALYSIS OF CREDIT RISK IN FINANCIAL PERFORMANCE FOR THE PERIOD 2010- 2022. CASE STUDY COMMERCIAL BANKS OF KOSOVO

ONLINE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 15⁰⁰ : 17⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-1, SESSION-3

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Dr. Aysenur ÖGEDEY

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assoc. Prof. Dr. Koray ÖZŞEKER	Karadeniz Technical University (Türkiye)	SPATIAL AND TEMPORARY DYNAMICS OF TOXIC METAL POLLUTION IN TRABZON (AKÇAABAT) CURRENT COASTAL SEDIMENTS
Assoc. Prof. Dr. Koray ÖZŞEKER Assoc. Prof. Dr. Coşkun ERÜZ Bilal ONMAZ	Karadeniz Technical University (Türkiye)	EXAMINATION OF THE TEMPORARY DYNAMICS OF MACRO MARINE LITTER ON SOUTHEASTERN BLACK SEA BEACHES; A CASE STUDY OF TRABZON (AKÇAKALE-MERSİN) BEACH
Dr. Aysenur ÖGEDEY Prof. Dr. Ensar OĞUZ	Munzur University (Türkiye) Atatürk University (Türkiye)	EVALUATION OF THE EFFECTS OF EXPERIMENTAL PARAMETERS ON TURBIDITY REMOVAL FROM LEACHATE WATER BY ELECTROCOAGULATION PROCESS
Dr. Aysenur ÖGEDEY Prof. Dr. Ensar OĞUZ	Munzur University (Türkiye) Atatürk University (Türkiye)	EVALUATION OF THE EFFECTS OF EXPERIMENTAL PARAMETERS ON AMMONIA NITROGEN (NH ₃ -N) REMOVAL FROM LEACHATE WATER BY ELECTROCOAGULATION PROCESS
Assist. Prof. Dr. Abdulmelik ARAS Özcan ÖNER	Iğdır University (Türkiye)	BIOMONITORING OF AIR POLLUTION
Lect. Murat ERGİNYÜREK Prof. Dr. M. Taner ŞENGÜN	Muş Alparslan University (Türkiye) Fırat University (Türkiye)	A GEOMORPHOLOGICAL APPROACH TO THE FORMATION OF THE SHORES OF LAKE ERÇEK
Khadija Zahidi Safaa khattabi rifi Ilham Nassri Salah Souabi	Hassan II University (Morocco)	OLIVE OIL MILL WASTEWATER TREATMENT BY COAGULATION
Nura Isyaku Bello	Aliko Dangote University (Nigeria)	WATER SECURITY AND SUSTAINABILITY THREATS IN SUB-SAHARAN AFRICA -A CRITICAL REVIEW

ONLINE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 15⁰⁰ : 17⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-2, SESSION-3

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Ömer SEÇGİN

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Alper KİRAZ Assoc. Prof. Dr. Mustafa ERTÜRK	Sakarya University of Applied Sciences(Türkiye)	INVESTIGATION OF AIR CONDITIONER WORKING TIMES FOR ANTALYA IN THE COOLING SEASON
Alper KİRAZ Assoc. Prof. Dr. Mustafa ERTÜRK	Sakarya University of Applied Sciences(Türkiye)	INVESTIGATION OF THE COMMISSIONING TIMES OF CENTRAL AND INDIVIDUAL COOLING SYSTEMS IN THE COOLING PERIOD FOR ESKIŞEHİR PROVINCE FOR 24 HOURS OF EACH MONTH IN THE SEASON
Assoc. Prof. Dr. Ömer SEÇGİN Assoc. Prof. Dr. Vedat TAŞDEMİR	Sakarya University of Applied Sciences(Türkiye) Kütahya Dumlupınar University (Türkiye)	OPTIMIZATION OF SURFACE ROUGHNESS IN MDF MILLING PROCESS
Bagdalyet YERMURAT Assoc. Prof. Dr. Ömer SEÇGİN	Sakarya University of Applied Sciences(Türkiye)	INVESTIGATION OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF THE PART MANUFACTURED WITH PLA FILAMENT IN A FDM TYPE PRINTER
Tayfun ORHAN Assoc. Prof. Dr. Mustafa ERTÜRK	Sakarya University of Applied Sciences(Türkiye)	EXAMINATION OF HEATING, COOLING, AND COMBINATION BOILER OPERATION TIMES FOR THE PROVINCE OF ANKARA
Tayfun ORHAN Assoc. Prof. Dr. Mustafa ERTÜRK	Sakarya University of Applied Sciences(Türkiye)	INVESTIGATION OF THE OPERATING TIMES OF HEATING SYSTEMS FOR 24 HOURS OF EACH MONTH IN THE SEASON OF AYDIN

ONLINE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 15⁰⁰ : 17⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-3, SESSION-3

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Prof. Dr.Samir Ladaci

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Akancksha Vishwakarma Ratnesh Tiwari Vinod Kumar Singh	Raman University Kota Bilaspur (India)	DUAL NOTCH TRIANGULAR SLOTTED WEARABLE ANTENNA FOR BIO MEDICAL APPLICATION
Soharab Kumar Diwakar Ratnesh Tiwari Vinod Kumar Singh	C.V. Raman University (India) S.R. Group of Institutions (India)	CIRCULAR SLOTTED ANTENNA USING FLEXIBLE MATERIAL FOR WIDE BAND APPLICATION
B. Zaidi A. Bekhouche I. Ghodbane N. Houaidji	University of Batna (Algeria) University of Annaba, (Algeria)	THE EFFECT OF SOLAR RADIATION ON THE PERFORMANCE OF SOLAR CELLS BASED ON AMORPHOUS SILICON
Nehhal Soukaina Abrouki Younes Mabrouki Jamal Miloudia Slaoui Abdelkader Anouzla Hayat Loukili Mohammed Salah El Hajjaji Souad	Mohammed V University (Morocco) Hassan II University (Morocco) Chouaib Doukkali University (Morocco)	PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF ORGANIC POLLUTANTS IN WATER
Dr. Pokkuluri Kiran Sree Smt SSSN Usha Devi N Dr. PB Raja Rao Dr M Prasad Mr Ch.Phaneendra Varma Mr. G.Ramesh Babu	Shri Vishnu Engineering College for Women (India)	DEEP LEARNING FOR CANCER PREDICTION: A COMPREHENSIVE REVIEW
Abdelkader BOUAZZA	University of Tiaret (Algeria)	OPTIMIZATION OF THE CATHODIC SPUTTERING PROCESS FOR FABRICATING THIN FILM MATERIALS USED IN MODERN PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS
Yousra OUNZA Reda MOUBAH	Hassan II University (Morocco)	INVESTIGATING THE CORRELATION BETWEEN TRANSPORT AND MAGNETISM IN LAYERED PEROVSKITE MANGANITE LaCaBiMn2O7
Nirav D. Mehta Dr. Piyush R. Patel	Sankalchand Patel University (India) Indashil University, Kadi (India)	A REVIEW ON APPLICABILITY OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ALGORITHMS FOR BATTERY MANAGEMENT SYSTEMS OF ELECTRIC VEHICLE
Kenza Khedache, Feriel Bouhounali Prof. Dr.Samir Ladaci Prof. Dr.Zehor Belkhatir	National Polytechnic School (Algeria)	A COMPARATIVE STUDY OF PD AND NMPC REGULATORS DESIGN FOR QUADROTOR CONTROL

ONLINE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 15⁰⁰ : 17⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-4, SESSION-3

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Dr. Sándor Földvári

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Dr. Sándor Földvári	Debrecen University (Hungary)	PRIVATE, BOURGEOIS ASSOCIATIONS AS THOSE WHO INCREASED THE ORTHODOX BOOK CULTURE IN THE POLISH-LITHUANIAN COMMONWEALTH IN THE 16/17 TH CENTURIES
Dániel Váradi László Pítlík	Kodolányi János University (Hungary)	MEASURING HOMOGENEITY OF COUNTRIES IN THE EUROPEAN UNION BASED ON SIMILARITY ANALYSES
N'ZAMBI-MIKOULOU Donald MASSALA Hubert Franck Lylian MBON Armel	Marien Ngouabi University, (Congo)	THE IMPACTS OF BLACK AMERICANS' BLEACHING IN GEORGE SCHUYLER'S BLACK NO MORE
Ahmed Mohammad Abdou	University of Duhok (Iraq)	GOOD GOVERNANCE AND DISASTER RISK MANAGEMENT: THE ROLE OF EARLY WARNING SYSTEMS IN EARTHQUAKE RISK REDUCTION (TURKEY AND SYRIA AS A MODEL)
Sri Padma Kanta Mishra Prof. Deepak Bansal	Indian Institute of Finance (India)	ECONOMICS OF OIL PRICES AND DYNAMIC RELATIONSHIP WITH EXCHANGE RATES AND STOCK MARKETS UNDER UNCERTAINTY: A LITERATURE REVIEW
Dr. Hidayat Ullah Khan	National University of Modern Languages (Pakistan)	HOW ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) APPLICATIONS CAN AFFECT TEACHING LEARNING PROCESS: A STUDY FOCUSING ON THE UNIVERSITY STUDENTS
Oyediran, Wasiu Oyeleke	Federal University (Algeria)	AWARENESS ON NIGERIA- INITIATIVE FOR CLIMATE ACTION JUST GENDER INCLUSIVE TRANSITION (ICAT JGIT) PROJECT AMONG NATIONAL STAKEHOLDERS, ABUJA
Payal Miteshbhai Siddhpura Dr. Ashvin Solanki	Saurashtra University (India)	PREDICTION MODEL FOR FINANCIAL DISTRESS: USING PROPOSED DATA MINING
Prof. Süreyya YİĞİT	New Vision University Tbilisi (Georgia)	THE SIGNIFICANCE AND LEGACY OF THE CUBAN REVOLUTION

ONLINE PRESENTATIONS / 21.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 15⁰⁰ : 17⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-5, SESSION-3

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: K.R.Padma

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Muhammad Kamran Abdullah Bin Khalid Muhammad Danish Muneeb Sohail Hussain	Baqai Medical University, Karachi- (Pakistan) Dow University of Health Sciences (Pakistan) Ziauddin University, Karachi (Pakistan)	EPIDEMIOLOGY OF PREMALIGNANT AND MALIGNANT UPPER GASTROINTESTINAL LESIONS AMONG PATIENTS PRESENTING FROM A RURAL COMMUNITY IN KARACHI, PAKISTAN
Vinaytosh Mishra Mohita G Sharma	Gulf Medical University (India)	NECESSARY CONDITION ANALYSIS FOR DIGITAL LEAN IN HEALTHCARE TAKING COVID-19 INTO ACCOUNT
K.R.Padma K.R.Don P.Josthna	Women's University Bharath University (India)	EMERGING UPDATES ON TRACKING NEW LANDSCAPES IN NANOTECHNOLOGY FOR THE DIAGNOSIS AND OVARIAN CANCER THERAPY
Rima SAAD BOUZID Radhia BOUZIDI Donia HELLAL Hachani KHADRAOUI Ghania BELAALOU	Batna 2 University (Algeria)	STUDY OF THE EPIDEMIOLOGICAL, CLINICAL, PROGNOSTIC AND MOLECULAR CHARACTERISTICS OF BREAST CANCER
Dr. Kamal Arora	Government Medical College	ANTEROLATERAL TIBIAL PLATING IN THE MANAGEMENT OF TIBIAL PILON FRACTURES
Ms Daniyah Zehra Hussain Ms Warisha Zehra Hussain Ms Urooj Fatima	Liaquat National Medical College and Hospital (Pakistan) Highbrow College (Pakistan) Jinnah University for Women (Pakistan)	A RESEARCH STUDY ON THE ESSENTIALITY OF MEDICAL AWARENESS CAMPAIGNS FOR COLLEGE STUDENTS AT PUBLIC SECTOR KARACHI, PAKISTAN
Dr. Sara ABOULAGHRAS Prof. Dr. TAGHZOUTI Khalid	Mohammed V University (Morocco)	HLA DQ/DR IN ADULT MOROCCAN PATIENTS WITH CELIAC DISEASE.
Md. Abdus Salam Md. Yusuf Al-Amin Moushumi Tabassoom Salam Jogendra Singh Pawar Naseem Akhter Ali A. Rabaan Mohammed A. A. Alqumber	Internatioanl Islamic University (Malaysia)	ANTIMICROBIAL RESISTANCE: A GROWING SERIOUS THREAT FOR GLOBAL PUBLIC HEALTH

ONLINE PRESENTATIONS / 22.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 10⁰⁰ : 12⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-1, SESSION-1

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Hasan Yücel ERTEM

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assoc. Prof. Dr. Hilal KAZU Res. Assist. Kerem AKTAŞ	Fırat University (Türkiye) Hakkari University (Türkiye)	THE RELATIONSHIP BETWEEN INDIVIDUAL ACHIEVEMENT GOAL ORIENTATIONS AND MEANING AND PURPOSE OF LIFE IN PRE-SERVICE TEACHERS
Prof. Dr. Kürşat YENİLMEZ Belgin KÖRMUTLU	Eskişehir Osman Gazi University (Türkiye)	INVESTIGATION OF THE PRESENTATION OF GEOMETRY CONCEPTS IN ELEMENTARY MATHEMATICS COURSE (5-8) MATHEMATICS TEXTBOOKS
Atilla BOZKURT Assoc. Prof. Dr. Hasan Yücel ERTEM	Zonguldak Bülent Ecevit University (Türkiye)	SCHOOL CLIMATE FROM THE VIEWS OF STUDENTS
Alparslan GÜLTEKİN Assoc. Prof. Dr. Hasan Yücel ERTEM	Zonguldak Bülent Ecevit University (Türkiye)	SCHOOL CLIMATE FROM THE VIEWS OF PARENTS
Hasan YILDIZ Çiğdem ARSLAN	Uludağ University (Türkiye)	EXAMINING SIXTH-GRADE STUDENTS' PROBLEM-SOLVING AND PROBLEM- POSING ACTIVITIES IN ALGEBRAIC EXPRESSIONS
Belgin KÖRMUTLU Assoc. Prof. Dr. Munise SEÇKİN KAPUCU	Eskişehir Osman Gazi University (Türkiye)	EXAMINATION OF MIDDLE SCHOOL TEXTBOOK CONTENTS IN TERMS OF GAINING DISASTER AWARENESS
Dr. Hasan BOZKAYA	Hatay Provincial Directorate of National Education (Türkiye)	PROCESSING THE CONTENT OF NATURAL DISASTER IN THE SOCIAL STUDIES 5 TH GRADE COURSEBOOK

ONLINE PRESENTATIONS / 22.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 10⁰⁰ : 12⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-2, SESSION-1

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Ayhan KARAKAŞ

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assist. Prof. Dr. Mustafa ÇEVİRİM KAYA	Sakarya Applied Sciences University (Türkiye)	THE EDUCATIONAL LEVEL PROBLEM RELATED TO COCARD IN THE TOURIST GUIDANCE PROFESSION
Assoc. Prof. Dr. Ayhan KARAKAŞ Süleyman Alperen AKDOĞAN	Bartın University (Türkiye)	INNOVATION IN DISASTER MANAGEMENT
Assoc. Prof. Dr. Ayhan KARAKAŞ Mustafa FİNDİK	Bartın University (Türkiye)	BARTIN AMASRA CRUISE TOURISM POTENTIAL
Prof. Dr. Svetozar KRSTIC Dragan JEREMIC	University Metropolitan (Serbia) Ministry of Trade (Serbia)	RURAL TOURISM - ONE OF THE SUPPORTS OF SERBIA'S RURAL DEVELOPMENT
Yasəmən Əli qızı Əliyeva	Azerbaijan Cooperation University (Azerbaijan)	COMMUNICATION OF THE LEADER IN THE BUSINESS COMMUNICATION PROCESS ABILITY TO ENTER
Hüsynova Xavər Abdülməcrid	Azerbaijan Cooperation University (Azerbaijan)	STRATEGIC MANAGEMENT THEORIES IN MODERN ECONOMY
Assist. Prof. Dr. Sulhi ESKİ	İstanbul Gelişim University (Türkiye)	THE RELATIONSHIP OF MANAGEMENT ACCOUNTING AND MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS

ONLINE PRESENTATIONS / 22.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 10⁰⁰ : 12⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-3, SESSION-1

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Nezihe BULUT UĞURLU

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Uzm. Dr. Zeynep Belma ŞENLİK	Ankara Provincial Health Directorate (Türkiye)	HEALTHY AGING
Uzm. Dr. Tuğba ÖZDEMİRKAN	Ankara Provincial Health Directorate (Türkiye)	HYPERTENSION AND HEALTH LITERACY
Prof. Dr. Nezihe BULUT UĞURLU Assoc. Prof. Fatma BİRGİLİ Uzm Hem. Güllü YAZKAN	Muğla Sıtkı Koçman University (Türkiye)	DISASTER STATUS AND OLD AGE
Prof. Dr. Nezihe BULUT UĞURLU Assoc. Prof. Fatma BİRGİLİ Uzm Hem. Güllü YAZKAN	Muğla Sıtkı Koçman University (Türkiye)	AN EFFECTIVE APPROACH ON ALZHEIMER'S DISEASE AND DEMENTATION: MEMORY THERAPY APPLICATION
Dr. Hakan GÖKGÖZ	Kırklareli University (Türkiye)	A RESEARCH ON THE ROLE OF SUSTAINABLE LEADERSHIP ON PERCEPTION OF HAPPINESS AT WORK
Assist. Prof. Şehadet BULUT Res. Assist. Servet ALP Assoc. Prof. Dr. Özlem ÖZER Assoc. Prof. Dr. Fatih BUDAK	Kilis 7 Aralık University (Türkiye) Burdur Mehmet Akif Ersoy University (Türkiye) University of Health Sciences (Türkiye) Karamanoğlu Mehmetbey University (Türkiye)	A RESEARCH TO INVESTIGATE WORK OVERLOAD, COMPASSION FATIGUE, JOB SATISFACTION AND INTENTION TO QUIT
Sebahat KUŞLU Ayşe EMİNOĞLU	Gaziantep Islamic Science and Technology University (Türkiye)	DIGITAL BURNOUT LEVELS OF NURSING STUDENTS
Ayşe EMİNOĞLU Ayşe Sebahat KUŞLU	Gaziantep Islamic Science and Technology University (Türkiye)	EVALUATION OF NURSING STUDENTS' PERCEPTIONS REGARDING INSTRUCTOR CARE

ONLINE PRESENTATIONS / 22.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 10⁰⁰ : 12⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-4, SESSION-1

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Nguyen Huy Hoang

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Prof. Dr. Dervish Alimi	University of Tetova (North Macedonia)	LINGUISTIC ABUNDANCE AS CONSEQUENCE OF THE HISTORIC NATIONAL DEVELOPMENT
Amna Jan Wajid Ullah Khan Fahad Masood	Abasyn University (Pakistan)	SENTIMENT ANALYSIS OF URDU SENTENCES WRITTEN IN ROMAN ENGLISH
Maria Taj Muhammad Nasir Uddin Khan	University of Karachi (Pakistan) Jinnah University for women (Pakistan)	CLEAN AND GREEN ENVIRONMENT BY USING NATURAL SURFACTANTS WITH BETTER SURFACTANT PROPERTIES THAN SYNTHETIC ONES.
Henos Ejigu Dawit Asrat Tiruwork Tamiru	Bahir Dar University (Ethiopia)	STUDENT'S SELF-PERCEIVED LINGUISTIC COMPETENCE ON SCIENCE ACHIEVEMENT AND ENGAGEMENT IN EARLY GRADES: A SYSTEMATIC REVIEW OF LITERATURE AND ITS PROSPECTS
Sévérin M. MEHOUEYOU Amadou SALAMI Israël Sunday DOTCHAMOU	University of Abomey-Calavi (Benin)	EXPLORING THE USE OF APPROPRIATE MATERIALS IN AGRICULTURAL FIELD TO IMPROVE COMMUNICATIVE CAPACITY OF LEARNERS IN BENIN
Srishti Agarwal	(India)	EXAMINATION OF OPPORTUNITIES AND CHALLENGES OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS
Jimmy, AKOH	(India)	PARTICIPATORY VIDEO FOR SAFER HEALTH: THE PAIKON KORE DEVELOPMENT COMMUNICATION PROJECT IN PERSPECTIVE
Nguyen Huy Hoang	Tra Vinh University (Viet Nam)	SOME LEGAL ISSUES ABOUT COMMON PROPERTY OBLIGATIONS OF HUSBAND AND WIFE AND WIFE AND SEPARATE PROPERTY OBLIGATIONS OF HUSBAND AND WIFE UNDER VIETNAMESE LAW
Nguyen Huy Hoang	Tra Vinh University (Viet Nam)	MARRIAGE TERMINATED AS DECLARED TO BE DEAD BY COURT UNDER VIETNAMESE LAW

ONLINE PRESENTATIONS / 22.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 10⁰⁰ : 12⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-5, SESSION-1

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. ANIL LAL S

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Ekpenyong Akanimo Udofia Bassey Efiang Asanga Aniekan Essienubong Ikpe	Akwa Ibom State Polytechnic (Nigeria) University of Uyo (Nigeria)	ANALYSIS AND PERFORMANCE EVALUATION OF HEAVE COMPENSATION IN OFFSHORE FLOATING CRANES
Ammar MRABTI Nouredine OUELAA Ramdane YOUNES Tarek Kebabsa Zakariya OUELAA	University 8 Mai 1945 (Algeria) Echahid Cheikh Larbi Tebessi University (Algeria) The Higher School of Industrial Technologies (Algeria)	GEAR AND BEARING FAULT DETECTION THROUGH VIBRATORY ANALYSIS: SIGNAL, SPECTRUM, ENVELOPE, EMD, AND VMD
Elena Sierikova Elena Strelnikova Denys Kriutchenko	National University of Civil Protection of Ukraine, Kharkiv, (Ukraine)	SHELL STRUCTURES INTERACTING WITH LIQUID AND THEIR APPLICATIONS IN BIOMECHANICS
Jonit Stephen Sagaya Aurelia	Christ University (India)	SIMULATION OF INTERNET OF THINGS: CORRELATION, CONTRAST AND EXPLORATION
Assoc. Prof. Dr. ANIL LAL S	National Institute of Technology (India)	INVERSE GAS DYNAMICS TABLES FOR THE ISENTROPIC EXPANSION OF A GAS DUE TO AREA CHANGE AND FLOW DEFLECTION
Ishpreet Singh Chouhan Navrajanbir Singh Kalsi	The Senior Study-II School (India) Guru Harkrishan Sen. Sec. Public School (India)	TRIBOELECTRIC CHARGING BASED ELECTRICITY GENERATION FOR SELF- POWERED BATTERY-LESS DEVICES
KEBABSA Tarek Chanez CHEBICHEB Ammar Mrabti Babouri Mohamed Khemissi	University 8 Mai 1945 Guelma (Algeria)	NUMERICAL SIMULATION OF A DOUBLE GEAR FAULT AND CALCULATION OF SCALAR INDICATORS

ONLINE PRESENTATIONS / 22.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12³⁰ : 14³⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-1, SESSION-2

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Mustafa AKMAN

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assoc. Prof. Dr. Mustafa AKMAN	Hakkari University (Türkiye)	CONFIRMATION OF A FALSE CLAIM BASED ON ZEMAHSHARI FOR THE PURPOSE OF ARBITRATION OF RABITAYI
Assoc. Prof. Dr. Mustafa AKMAN	Hakkari University (Türkiye)	SALEH B. MAHDI AL-MAQBILI (D.1108/1696) AND THE WORLD OF THOUGHT
Assist. Prof. Mehmet Selim AYDAY	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	A CRITICAL EXAMINATION OF OMAR FAVZI MARDIN'S WORK ANNOTATED AND CLASSIFIED TURKISH TRANSLATION OF THE HOLY QUR'AN ACCORDING TO THEMES
Yücel KARAHASANOĞLU Prof. Dr. Burhan BALTAÇI	Kastamonu University (Türkiye)	MANISA WRITTEN WORKS LIBRARY REGISTERED AT 45 HK 4663/7 MANUSCRIPT VERSE EXPLANATION AND ITS EVALUATION IN TERMS OF EXEGESIS (TEFSİR) SCIENCE

ONLINE PRESENTATIONS / 22.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12³⁰ : 14³⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-2, SESSION-2

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Sadettin PAKSOY

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Ömer SEZER Ahmet ALAN	Dicle University (Türkiye) Ahmet Yasevi University (Kazakhstan)	CHINA'S EFFECTS ON THE TURKIC WORLD: THE EXAMPLE OF TURKESTAN
Prof. Dr. Sadettin PAKSOY Semra CAN	Gaziantep University (Türkiye)	LOOKING AT THE FORMATION OF THE DIASPORA WITH THE NETWORK THEORY: THE EXAMPLE OF THE TURKISH DIASPORA IN GERMANY
Prof. Dr. Sadettin PAKSOY	Gaziantep University (Türkiye)	ECONOMIC EFFECTS OF GLOBALIZATION: AN EVALUATION ON THE CHINA ECONOMY AND ALIBABA COMPANY
Müjgan GÜNEŞ Pelin ALİYEYEV	Hasan Kalyoncu University (Türkiye)	THE EFFECTS OF EARTHQUAKE- INDUCED MIGRATION ON WOMEN AND THE STRATEGIES OF WOMEN TO COPE WITH THE CHALLENGES OF THE MIGRATION PROCESS: THE CASE OF THE 6 FEBRUARY EARTHQUAKES
Aslıhan BEDIER	Marmara University (Türkiye)	EFFECT OF TURKIYE'S HEALTH DIPLOMACY ACTIVITIES CARRIED OUT DURING CORONAVIRUS PANDEMIC TO COUNTRY'S SOFT POWER
Lect. Dr. Mert Mahir GÖZ	Bitlis Eren University (Türkiye)	THE IMPACT OF THE 1 MARCH 2003 MEMORANDUM ON THE RELATIONS BETWEEN TURKEY AND THE UNITED STATES
Merve TEKİN ÇOLAK	Ahi Evran University (Türkiye)	TRANSFORMATION OF GERMANY ON THE AXIS OF THE RUSSIA-UKRAINE WAR
Res. Assist. Abdullah AKGÜL Prof. Dr. Ercan SEYHAN	Hasan Kalyoncu University (Türkiye)	THEORETICAL ANALYSIS OF "VOLUNTARY REPATRIATION" AS A TYPE OF PERMANENT SOLUTION TO THE REFUGEE CRISIS

ONLINE PRESENTATIONS / 22.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12³⁰ : 14³⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-3, SESSION-2

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Ebru İfakat ÖZCAN

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Asist. Prof. Dr. Serkan Ali AKARSU Prof. Dr. Fatih Mehmet KANDEMİR	Atatürk University (Türkiye) Aksaray University (Türkiye)	EFFECTS OF SLYMARIN ON METHOTREXATE-INDUCED TESTICULAR DAMAGE
Süleyman KOZAT	Van Yuzuncu Yıl University (Türkiye)	FLUID THERAPY IN GASTROINTESTINAL DISEASES OF CAT AND DOGS
Assoc. Prof. Dr. Engin ŞEKER Assoc. Prof. Dr. Ebru İfakat ÖZCAN	Munzur University (Türkiye)	THE IMPORTANCE OF PLANTS FOR FISH HEALTH
Assist. Prof. Ömerhan DÜRRANİ	Karadeniz Technical University (Türkiye)	LENGTH-WEIGHT RELATIONSHIPS AND CONDITION FACTORS OF FARMED RAINBOW TROUT, BROOK TROUT AND BROWN TROUT
Assoc. Prof. Dr. Şeniz ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ Dr. Funda ERDOĞAN ATAÇ	Bursa Uludag University (Türkiye) Ege University (Türkiye)	LAMB WELFARE in the NEONATAL PERIOD
Serdar Murat YILMAZ Assoc. Prof. Dr. Hilal BULUT	Fırat University (Türkiye)	FOOD USE OF MACRO AND MICRO ALGAE
Assist. Prof. İbrahim Samet GÖKÇEN Örge NATUR Assoc. Prof. Dr. Meryem KUZUCU	Kilis 7 Aralık University (Türkiye)	IMPORTANCE OF VITICULTURE IN KİLİS PROVINCE
Darwin H Pangaribuan Yohannes C Ginting Agus Karyanto M Syamsoel Hadi Afifa Meilin N Prayogo Danang	Lampung University (Indonesia)	THE EFFECT OF LIQUID ORGANIC FERTILIZER BASED ON GOAT URINE, MORINGA LEAF, AND BANANA STEM ON THE GROWTH AND YIELD OF MUSTARD GREENS (Brassica rapa L.) AND PAKCOY (Brassica rapa L.)

ONLINE PRESENTATIONS / 22.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12³⁰ : 14³⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-4, SESSION-2

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Aida Buza

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Shabbir Hussain Saqib Ali Saira Shahzadi Muhammad Nawaz Tahir Sadaf Ramzan "Muhammad Shahid"	Khwaja Fareed University (Pakistan) Quaid-i-Azam University (Pakistan) GC University (Pakistan) University of Sargodha (Pakistan)	SYNTHESIS, SPECTROSCOPY, XRD AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF HOMO- AND HETEROBIMETALLIC COMPLEXES WITH POTASSIUM-1 DITHIOCARBOXYLATOPIPERIDINE-4- CARBOXYLATE
Ghulam Ali	University of Peshawar (Pakistan)	KINETIC ANALYSIS AND PRODUCT DISTRIBUTION OF THERMAL DECOMPOSITION OF PLASTIC WASTE
Res. Assist. Aida Buza Prof. Dr. Arleta Rifati Nixha Prof. Dr. Mustafa Arslan	University of Prishtina (Kosovo) University of Sakarya (Türkiye)	DISCOVERY OF NOVEL BENZENESULFONAMIDES INCORPORATING 1,2,3-TRIAZOLE SCAFFOLD
Boughedir Nadia Bailliche Zohra	University of Tlemcen (Algeria) University of Aint émouth(Algeria)	THE CATALYTIC ACTIVITY WAS EVALUATED IN THE TOTAL ESTÉRIFICATION OF FATTY ACIDS, CHOSEN AS MODEL MOLÉCULES OF VOCS
Asma Amjlef Salaheddine Farsad Ayoub Chaoui Aboubakr BEN HAMOU Said Et-Taleb Noureddine El Alem	Ibn Zohr University (Morocco)	POLYANILINE COATED QUARTZ SAND (QS@PANI) AS AN ADSORBENT COMPOSITE FOR ORANGE G DYE REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTION
Divya L. Chouhan Shikhil S. Wanjari Manish M Katiya	(India)	NANOPARTICLES IN ORGANIC CONDENSATIONS REACTIONS: A REVIEW

ONLINE PRESENTATIONS / 22.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12³⁰ : 14³⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-5, SESSION-2

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Dr. Muhammad Faisal

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Lawrence N. Okwuosa Anuli B. Okoli Favour C. Uroko	University of Nigeria Nsukka	PSALMS 16:4 AND INTERNET FRAUDSTERS IN CHRISTIAN DOMINATED SOUTHERN NIGERIA
Dr Sajna S	University College Thiruvananthapuram Kerala (India)	PHILISOPHY OF THE BHAGAVAD GITA AND THE QURAN.
PhD Asunta Toromëni	University of Tirana (Albania)	DIGITAL NOMADISM ALBANIA'S STEPS
Dr. Pyali Chatterjee Prof. (Dr). Shailesh N Hadli	The ICFAI University (India) Dharmashastra National Law University Registrar	BEYOND BIOLOGY: THE CRUCIAL DIALOGUE ON POSTHUMOUS SPERM RETRIEVAL IN SOCIETY AND LAW
Shuaeeb, A. I. Babagana, M. Yahaya, F. Ndatsu, A. Abdullahi, M. K.	Federal University of Technology (Nigeria)	INFLUENCE OF INTERNET LIBRARY ON STUDENTS (A CASE OF UNDERGRADUATE STUDENTS FEDERAL UNIVERSITY TECHNOLOGY, MINNA).
Pooja Yadav	Galgotias University (India)	SAFEGUARDING TRADITIONAL KNOWLEDGE THROUGH PATENT LAWS IN INDIA
Dr. Muhammad Faisal	Ministry of Human Rights Commission (Pakistan)	PAKISTANI INSTITUTES CAN MANAGE THE INTERNET WORK IN DARK FIBER
Md. Ibrahim Khalil Dr. Abdul Rahman Bin S Senathirajah Saif Ahmed Dr. Rasheedul Haque	MAHSA University (Malaysia) Inti International University (Malaysia)	EFFECT OF LEADERSHIP ON SMALL & MEDIUM ENTERPRISE'S PERFORMANCE
Md. Ibrahim Khalil Dr. Abdul Rahman Bin S Senathirajah Saif Ahmed Dr. Rasheedul Haque	MAHSA University (Malaysia) Inti International University(Malaysia)	ENTREPRENEURIAL LEADING ON SME'S PERFORMANCE

ONLINE PRESENTATIONS / 22.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 15⁰⁰ : 17⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-1, SESSION-3

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Ph.D. Erşan Ömer YÜZER

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Lect. Ph.D. Erşan Ömer YÜZER Asst. Prof. Sami ŞİT Lect. Emrah HARMANCI Assoc. Prof. Ali ERDUMAN Asst. Prof. Altuğ BOZKURT Lect. Yusuf SOYVURAL Lect. Evren TAŞ	Hakkari University (Türkiye) Sakarya University (Türkiye) Yıldız Technical University (Türkiye)	INVESTIGATION AND EVALUATION OF THE ELECTROMAGNETIC FIELD EFFECTS AT HAKKARI UNIVERSITY ZEYNEL BEY CAMPUS
Lect. Ph.D. Erşan Ömer YÜZER Asst. Prof. Altuğ BOZKURT	Hakkari University (Türkiye) Yıldız Technical University (Türkiye)	SOLAR RADIATION PREDICTION USING MACHINE LEARNING APPROACH BASED ON VARIOUS METEOROLOGICAL VARIABLES
Fatma ALTINTAŞ Meltem DELİMANLAR Mahmed Sari NJJAR Prof. Dr. Ahmet KOLUMAN Sena Nur KARAGÖZ Yusuf BALSEVER Erdem TURHAN Abdullah Berk İNCE	Pamukkale University (Türkiye) Vestel Household Appliances, R&D Center, Manisa, Türkiye)	ELECTROLYSIS AND USAGE IN ENGINEERING
Rabiye CEYLAN Assoc. Prof. Dr. Halil Murat ÜNVER Assist. Prof. Dr. Faruk ULAMIŞ	Kırkkale University (Türkiye)	DESIGN OF PROXIMITY FUZE USING SINGLE CARD COMPUTER
Asst. Prof. Dr. Erman ÖZER	Recep Tayyip Erdogan University (Türkiye)	COMBI BOILER CONTROL USING FUZZY LOGIC TECHNIQUE
Asst. Prof. Dr. Erman ÖZER	Recep Tayyip Erdogan University (Türkiye)	DEEP LEARNING-BASED SYSTEM FOR ANOMALY DETECTION IN REAL NETWORKS
Asst. Prof. Muhammet Emin ŞAHİN Res. Assist. Fatma Nur ORTATAŞ	Yozgat Bozok University (Türkiye)	REAL-TIME TRAFFIC SIGN DETECTION WITH YOLOV6 MODEL
Assist. Prof. Dr. İrem ŞENYER YAPICI Assist. Prof. Dr. Ceren KAYA Assoc. Prof. Dr. Rukiye UZUN ARSLAN	Zonguldak Bülent Ecevit University (Türkiye)	ELECTROCARDIOGRAM BASED PATIENT FOLLOW-UP SYSTEM DESIGN
Assist. Prof. Dr. Murat KOCA	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	SECURITY VULNERABILITIES IN METAVERSE

ONLINE PRESENTATIONS / 22.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 15⁰⁰ : 17⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-2, SESSION-3

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Necla ÇAĞLARIRMAK

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Dr. Kenan PALA	Amasya University (Türkiye)	LOCAL RECIPES FROM TRADITION TO THE FUTURE: AMASYA CUISINE
Prof. Dr. Saime KÜÇÜKKÖMÜRLER Res. Assist. Firuze CEYLAN Neslihan YAVUZ Dilek SARAÇ	Osmaniye Korkut Ata University (Türkiye)	WILD EDIBLE PLANTS AND THEIR TRADITIONAL USE IN THE KITCHEN: THE CASE OF KADIRLI
Prof. Dr. Necla ÇAĞLARIRMAK Assist. Prof. Dr. Ahmet Zeki HEPÇİMEN	Celal Bayar University (Türkiye)	FOOD SAFETY PARAMETERS OF DRIED FRUITS AND VEGETABLES A PRODUCT CANDIDATED FOR GEOGRAPHICAL MARKING IN TRABZON, AHO CHEESE
Assoc. Prof. Dr. Mehmet Akif ŞEN	Giresun University (Türkiye)	INVESTIGATION OF THE CHANGES IN SOME QUALITY PROPERTIES OF FERMENTED ALMOND MILK SAMPLES PRODUCED BY ADDING ORANGE JUICE IN DIFFERENT RATIOS DURING THE STORAGE PERIODS
Gülseven DURAN Asst. Prof. Dr. Mutlu ÇEVİK	Munzur University (Türkiye)	INVESTIGATION OF THE CHANGES IN THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF THE PROBIOTIC BEVERAGES PRODUCED BY ADDING ORANGE JUICE IN DIFFERENT RATIO DURING THE STORAGE PERIODS
Gülseven DURAN Asst. Prof. Dr. Mutlu ÇEVİK	Munzur University (Türkiye)	POLLEN MORPHOLOGY INVESTIGATIONS OF ECONOMICALLY IMPORTANT <i>Nerium oleander</i> L. (Apocynaceae) TAXON GROWING IN ESKİŞEHİR/TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Okan SEZER Prof. Dr. İsmühan POTOĞLU ERKARA	Eskişehir Osmangazi University (Türkiye)	

ONLINE PRESENTATIONS / 22.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 15⁰⁰ : 17⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-3, SESSION-3

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Ali YILDIRIM

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Özgür YAVUZ Dr. İskender GÜLER	AU Institute of Health Sciences (Türkiye)	EVALUATION OF EXERCISE ADDICTION LEVELS OF TOKAT SPORTS HIGH SCHOOL STUDENTS
Egemen EREN Assist. Prof. Dr. Zühal YURTSIZOĞLU	Sivas Cumhuriyet University (Türkiye)	ETHICAL APPROACHES IN ANCIENT SPORTS AND OLYMPICS
Assoc. Prof. Dr. Ali YILDIRIM Assist. Prof. Dr. Tugay YILMAZ	Kilis 7 Aralık Üniversitesi (Türkiye)	EXAMINATION OF THE SPORTS CONTINUOUS SELF-CONFIDENCE LEVELS OF FOOTBALLERS
Lect. Oğuzhan BOZKURT Assoc. Prof. Dr. Yahya DOGAR	İnönü University (Türkiye)	AN ANALYSIS OF THE STUDIES ON "INTERNAL FOCUS-EXTERNAL FOCUS IN ATTENTION FOCUS" IN WEB OF SCIENCE: A CONTENT ANALYSIS
Msc. Esmeralda Beshi Msc. Mark Dodaj	Sports University of Tirana, (Albania)	PHYSICAL ACTIVITY PROFILE IN FEMALE FOOTBALL IN TIRANA, ALBANIA
Dr. Blerina Aliaj Alesja Lleshi Dr. Mirjeta Cenaj	Sports University of Tirana (Albania)	A COMPARISON OF THE ANXIETY LEVEL OF 10-YEAR-OLD CHILDREN WHO ENGAGE AND WHO DO NOT ENGAGE IN EXTRA-CURRICULAR SPORTS OR PHYSICAL ACTIVITY
Prof.Ass. Ferdinand Mara Msc. Migena Plasa	Sports University of Tirana (Albania)	THE IMPORTANCE OF CORRECT DETERMINATION OF TRAINING LOADS IN BASKETBALL

ONLINE PRESENTATIONS / 22.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 15⁰⁰ : 17⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-4, SESSION-3

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Zohaib Hassan SAIN

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Lum Qollaku Muhamet Aliu Arbana Sahiti Ramushi	University of Pristina (Kosova)	THE RELATIONSHIP BETWEEN PATHOLOGICAL SELFISHNESS AND INTENTION TO FRAUD AMONG ACCOUNTANTS: THE MEDIATING ROLE OF MORAL JUSTIFICATION
Dr. Venet Shala Dr. Hamdi Hoti Dr. Demir Lima Msc. Dafina Abdullahu	University of Prizren "Ukshin Hoti" (Kosovo)	CHARACTERISTICS OF MODERN ORGANIZATION OF ENTERPRISES IN THE CONDITIONS OF GLOBALIZATION
Zohaib Hassan SAIN	Superior University (Pakistan)	THE INFLUENCE OF INFORMATION TECHNOLOGY ON HIGHER EDUCATION IN PAKISTAN
Zohaib Hassan SAIN	Superior University (Pakistan)	BLENDED LEARNING ADOPTION IN PAKISTANI UNIVERSITIES: CHALLENGES AND RECOMMENDATIONS
Lawal, Amiru Balarabe	Federal University Gusau (Nigeria)	AN UNCHARTED NEXUS: TRANSFORMATIVE POTENTIAL OF CRYPTOCURRENCY ON NIGERIA'S ECONOMIC LANDSCAPE
Dr Vaishali Krishna	Jawaharlal Nehru university (India)	STRATEGISING HUMAN CAPITAL: A WAY FORWARD FOR SUSTAINABILITY
Dr Vaishali Krishna	Jawaharlal Nehru university (India)	INDIA'S G20 PRESIDENCY: ONE EARTH, ONE FAMILY, ONE FUTURE
Rutuja Nikam Piyush Bachhav Ganesh Sonawane	Divine College of Pharmacy (India)	ECONOMIC DEVELOPMENT AND SOCIAL RESEARCH
Mohammed Mohammed Sulaiman Ebrahim	A.M.U. (India)	FINANCIAL LITERACY AMONG UNIVERSITY STUDENTS: EMPIRICAL EVIDENCE FROM Yemen

ONLINE PRESENTATIONS / 22.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 15⁰⁰ : 17⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-5, SESSION-3

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Dr. V. Rakshana

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Dr.V.Rakshana R. Jothilakshmi SS. Shadhika Dr. R. Srinivasan	Bharath Institution of Education and Research, Chennai (India)	SKIN CHANGES ON THE FACE CAUSED BY OVER-THE COUNTER COSMETIC CREAMS: AN OBSERVATIONAL STUDY OF CLINICAL AND DERMOSCOPY FEATURES
Balasubramani G L Rinky Rajput Manish Gupta Pradeep Dahiya Jitendra K Thakur Rakesh Bhatnagar Abhinav Grover	Jawaharlal Nehru University (India) National Institute of Plant Genome Research (India) Banaras Hindu University (India)	STRUCTURE-BASED DRUG REPURPOSING TO INHIBIT THE DNA GYRASE OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
K.Atchaya Assist. Prof. Dr.W.Helen Prof. Dr. R.Srinivasan	Bharath Institute Of Higher Education And Research (India)	RECENT UPDATES ON SCREENING AND DIAGNOSIS OF PATIENTS WITH FABRY DISEASE
V.Ranjani Assist. Prof. Dr.W.Helen Prof. Dr. R.Srinivasan	Bharath Institute Of Higher Education And Research (India)	THE ROLE OF PHARMACIST AS PART OF PALLIATIVE TREATMENT IN ONCOLOGY DEPARTMENT
Kalsoom Yasin Dr.Saleem Abbas	Riphah International University (Pakistan)	EFFECTS OF WORK RELATED STRESS AND BURNOUT AMONG EMPLOYEES WORKING IN TEXTILE INDUSTRY
Ali Aslani Yousef Akbari Shahrestanaki Mehdi Beyrami Jam Sakineh Moghaddam Zeabadi Razieh Alipour Ramin Aslani	Qazvin University of Medical Sciences (Iran)	DIAGNOSIS AND EMERGENCY TREATMENT OF FOODBORNE BOTULISM
Ananya Verma Prekshi Garg Prachi Srivastava	Amity University (India)	IDENTIFICATION OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN OXA GENE IN THE MAJOR CAUSATIVE AGENTS OF BRAIN ABSCESS
Ozoemena E. Eje Funmilola A. Oluwafemi Chinekwu S. Onoyima Jude O. Uzoechina Gbotemi J. Oni Chimeremna V. Ogbonna Chetachi J. Onyiriuka Nkemdilim S. Ozioko	University of Nigeria Federal University of Nigeria College of Nursing and Health Technology (Nigeria)	STRAIN SPECIFICITY IN PRION INFECTION

ONLINE PRESENTATIONS / 23.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 10⁰⁰ : 12⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-1, SESSION-1

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Assist. Prof. Dr. Gürkan İLTER

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assist. Prof. Dr. Gürkan İLTER Beybün GEZER	Hakkari University (Türkiye) Anatolian High School Hakkari (Türkiye)	HAKKARI IN THE NOVEL "ZAP BOYLARI" OF ŞÜKRÜ GÜMÜŞ
Asst. Prof. Dr. Sabri BALTA	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	TWO MUSICIANS POETS MEHMET AKIF ERSOY AND YAHYA KEMAL BEYATLI
Res. Assist. Dr. İlker İŞLER	Şırnak University (Türkiye)	TWO SHARP ENDS OF "THE SEARCH" IN A THE NOVEL TITLED A SEASON IN HAKKARI: LIFE-DEATH
Dr. Sercan KADAŞ	Ministry of Education (Türkiye)	NOTES ABOUT THE VÂLİHİ'S DİVÂN AT THE NATIONAL LIBRARY OF GERMANY
Serdar ŞİMŞEK Hilal AKÇAY	Bilecik Şeyh Edebalı University (Türkiye)	FOLKLORIST CAHİT ÖZTELLİ'S ZİLE FOLKLORE RESEARCH
Shafa Alat Abdullayeva	Azerbaycan Cooperation University (Azerbaijan)	MULTUCULTURAL AZERBAIJANI TEACHER IN HEYDAR ALİYEV'S PRISM
Sabina Agababayeva	Baku Slavic University (Azerbaijan)	POSTMODERNISM IN CONTEMPORARY AZERBAIJANI PROSE: (BASED ON KAMAL ABDULLA'S NOVEL "VALLEY OF WIZARDS"

ONLINE PRESENTATIONS / 23.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 10⁰⁰ : 12⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-2, SESSION-1

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Assist. Prof. Dr. Priyanka Das

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assist. Prof. Dr. Priyanka Das Prof. Dr. Swades Pal	Malda Women's College (India) University of Gour Banga (India)	EXPLORING UNCERTAINTY AND SUSCEPTIBILITY OF RESERVOIR STORAGE USING RULE-BASED DECISION TREE APPROACH
Aby Prescila Hadily Azzulfa Haryani Mohd Azri Siti Nur Hanisah Omar Nydia Natasha Jefrin Sonia Ivana Jack	Keningau Vocational College (Malaysia)	ENTERTAINING & EDUCATING CHILDREN WITH EARTH SAVING PUPPETS
Prof. Simmi Agnihotri Dr. Vijay Singh	Himachal Pradesh University (India)	HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT IN HIMACHAL ROAD TRANSPORT CORPORATION WITH SPECIAL REFERENCE TO OPERATIONAL STAFF
Zanaira Batool Shanza Abbas Rabbia Shahid	Comsats University Islamabad (Pakistan)	A JOURNEY OF SELF- TRANSFORMATION: BREAKING THE CHAINS OF BAD HABIT
Nisperos, John Noel S.	Don Mariano Marcos Memorial State University-South (Philippines)	TEACHING PERFORMANCE ASSOCIATED TO V3SK MODEL OF A 21ST CENTURY TEACHING PROFESSIONAL
Ilfa Zaidi Harjeet Kaur Bhatia	(India)	A NEW ERA OF TEACHER EDUCATION: 21 ST CENTURY SKILLS AND SOCIAL MEDIA
Prof. Dr. Satish Menon	Alliance University Bangalore (India)	SUSTAINABILITY DUE TO THE EFFECT OF FLOOD IN AUCKLAND NEW ZEALAND DURING JAN 2023 AND ITS REPERCUSSION IN THE PRESENTISM OF THE LOCAL COMMUNITY OF AUCKLAND

ONLINE PRESENTATIONS / 23.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 10⁰⁰ : 12⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-3, SESSION-1

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Ahmet Niyazi ÖZKER

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Pérez Gamón Carolina Margarita	Universidad del Nordeste (Argentina)	CHALLENGES OF GROWTH IN LATIN AMERICA TODAY
Assoc. Prof. Dr. İsmail Tamer TOKLU Assist. Prof. Dr. Arzu TUYGUN TOKLU	Recep Tayyip Erdoğan University (Türkiye)	IS THE IMPACT OF EMISSIONS OF AGRICULTURAL PRODUCTION A THREAT TO EXPORT MARKETING? CROSS-COUNTRY COMPARATIVE ANALYSIS OF TÜRKİYE
Assist. Prof. Dr. Nurgül ERGÜL GÜVENDİ	Sivas Cumhuriyet University (Türkiye)	GASLIGHTING IN INTERPERSONAL COMMUNICATION: HOW TO UNDERSTAND A MANIPULATOR? MODIFIES IN MONEY SUPPLY
Prof. Dr. Ahmet Niyazi ÖZKER	Bandırma Onyedli Eylül University (Türkiye)	RECENTLY IN TURKEY AND EVALUATION OF THIS PHENOMENON AS THE SCOPE OF PUBLIC DEFICIT
Mehbaliyeva Asya Xalid	Azerbaijan Cooperation University (Azerbaijan)	MAIN DIRECTIONS OF BUSINESS PLAN IMPLEMENTATION
Zoya Velibayova	Azerbaijan State Pedagogical University (Azerbaijan)	CHARACTERISTICS OF EDUCATION MANAGEMENT IN THE UNITED STATES

ONLINE PRESENTATIONS / 23.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 10⁰⁰ : 12⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-4, SESSION-1

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Mustafa ERTÜRK

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Ömer Faruk DEMİRBAŞ Assoc. Prof. Dr. Mustafa ERTÜRK	Sakarya University of Applied Sciences(Türkiye)	ELECTRICITY GENERATION WITH THERMOELECTRIC GENERATOR FROM SOLAR HEATING SYSTEM
Ömer Faruk DEMİRBAŞ Assoc. Prof. Dr. Mustafa ERTÜRK	Sakarya University of Applied Sciences(Türkiye)	ELECTRICITY GENERATION FROM WASTE CHIMNEY EXHAUST HEAT WITH THERMOELECTRIC GENERATOR IN A TEXTILE FACTORY
Dr. Ayhan DOĞAN Dr. Murat KORKMAZ Assoc. Prof. Dr. Volkan KIRMACI	Hacettepe University (Türkiye) Bartın University (Türkiye)	COMPARISON of PARALLEL CONNECTED COUNTER-FLOW RANQUE-HILSCH VORTEX TUBE PERFORMANCE USING CO 2 GAS with MACHINE LEARNING METHODS
Dr. Murat KORKMAZ Dr. Ayhan DOĞAN Assoc. Prof. Dr. Volkan KIRMACI	Hacettepe University (Türkiye) Bartın University (Türkiye)	PERFORMANCE ANALYSIS by SUPPORT VECTOR MACHINES, GAUSS PROCESS REGRESSION and LINEAR REGRESSION IN A COUNTERFLOW RANQUE-HILSCH VORTEX TUBE USING OXYGEN as FLUID
Enes KAHRAMAN Assoc. Prof. Dr. Mustafa ERTÜRK Prof. Dr. Yusuf ÇAY	Sakarya University of Applied Sciences(Türkiye)	INVESTIGATION OF THE EFFECT OF GEOGRAPHICAL CONDITIONS ON HEATING DEGREE HOUR VALUES FOR 8 PROVINCES AND 101 DISTRICTS IN THE MEDITERRANEAN REGION
Enes KAHRAMAN Assoc. Prof. Dr. Mustafa ERTÜRK Prof. Dr. Ali KEÇEBAŞ	Sakarya University of Applied Sciences(Türkiye)	CALCULATION OF HEATING DEGREE HOUR VALUES OF 116 DISTRICTS OF 8 PROVINCES IN THE AEGEAN REGION

ONLINE PRESENTATIONS / 23.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 10⁰⁰ : 12⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-5, SESSION-1

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Dr. Andreia Garcês

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Carlos Alexandre Glorias Batista Filho Carlos Nelson Elias Gilberto Monteiro Martins Bruno Moura Mourão Renata Lima Lorusso Sampaio	(Brazil)	ADDITIVE MANUFACTURING TECHNOLOGIES FOR IMPLANT DENTISTRY APPLICATION
Ilnura Ibragimovna Fayzullina	Biotech University (Russia)	HEMATOLOGICAL PARAMETERS OF STELLED COWS
Maya Dmitrievna Shumova	Russian State Social University (Russia)	PLATELET FUNCTIONS IN TIED HEIFERS
Elena Sergeevna Tkacheva	Vologda State Dairy Farming Academy (Russia)	SOME BLOOD PARAMETERS IN SOWS
Nadezhda Viktorovna Vorobyeva	South-West state University (Russia)	STATE OF PLATELET FUNCTIONS IN CALVES OF HIGH-MAILITY BREED
Svetlana Yurievna Zavalishina	Russian State Social University (Russia)	PLATELET PARAMETERS IN CALVES
Dr. Andreia Garcês Prof. Dr. Isabel Pires	Exotic and Wildlife Service University (Portugal) CECAV University (Portugal)	WILDLIFE AND TUMORS
Haruna B. Murtala Rn Dahiru Abdullahi Rn	Lincoln University College, (Malaysia)	INVESTIGATING THE PRACTICE OF DENTAL HYGIENE AMONG STUDENTS OF INTEGRATED TSANGAYA MODEL SCHOOLS IN KANO STATE NIGERIA
Zagane Mohammed El Sallah Moulgada Abdelmadjid Cherfi Mohamed Benouis Ali Sahli Abderahmen	University of Tiaret (Algeria) University of SidiBel Abbes (Algeria) University of Moulay Tahar Saida (Algeria)	MODELING THE DAMAGE OF ORTHOPEDIC CEMENT IN TOTAL HIP PROSTHESIS

ONLINE PRESENTATIONS / 23.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 10⁰⁰ : 12⁰⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-6, SESSION-1

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Dr. Preeti Singh Bahadur

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Leonard LISAPALY Togar PANGARIBUAN Atmonobudi SOEBAGIO	Indonesian Christian University (Indonesian)	ANALYZING ELECTRICAL POWER QUALITY USING SHORT TIME FOURIER TRANSFORM
Leonard LISAPALY	Indonesian Christian University (Indonesian)	SOLAR ENERGY POTENTIAL AT POST GRADUATE PROGRAM BUILDING, UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA, JAKARTA - INDONESIA
Dr. Preeti Singh Bahadur	Amity University (India)	STUDY ON FOUR-POINT PROBE TECHNIQUE
Bisma Khalid Muhammad Sohail Jameel	University of Engineering and Technology (Pakistan)	EVALUATING SIDRA INTERSECTION- BASED TRAFFIC PHASE AND SIGNAL DESIGN FOR IMPROVING LOS OF ISOLATED INTERSECTION
Bisma Khalid Muhammad Sohail Jameel	University of Engineering and Technology (Pakistan)	OPTIMIZING PHASE AND SIGNAL TIMINGS TO REDUCE CARBON FOOTPRINTS AT SIGNALIZED INTERSECTION
Bakhtiar Ul Haq Se-Hun Kim R. Ahmed S. AlFaify	Jeju National University (Korea) University of the Punjab (Pakistan) King Khalid University (Arabia)	INVESTIGATIONS OF O- AND F- SURFACE FUNCTIONALIZATION OF MXENES BASED ON Cr ₂ M(M=C, N)
Chin Wei Lai	University of Malaya	RGO/TIO ₂ NANOCOMPOSITES ANODE AND ACTIVATED CARBON CATHODE FOR HIGH PERFORMANCE SUPERCAPATTERY

ONLINE PRESENTATIONS / 23.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12³⁰ : 14³⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-1, SESSION-2

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Dr. Erhan ŞENSOY

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Tahir İGİT	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	THE ROLE OF BERBERINE IN THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES
Dr. Erhan ŞENSOY	Karamanoglu Mehmetbey University (Türkiye)	CURRENT TREATMENT METHODS IN LUNG CANCER TREATMENT
Dr. Erhan ŞENSOY	Karamanoglu Mehmetbey University (Türkiye)	NEW APPROACHES IN THE BREAST CANCER TREATMENT
Mulualem Endeshaw Dr. Tefera Tezera Dr Muluken Asres	Rift Valley University (Ethiopia)	COVID-19 VACCINE ACCEPTANCE AMONG PEOPLE LIVING IN ADDIS ABABA, ETHIOPIA
Kashish Nadeem Fargham Ahmad	Comsats University (India)	BODY SHAMING
Nidhi Prajapati Anil Patani Dharmendra Prajapati	Sankalchand Patel University (India)	THE POTENTIAL ASSOCIATION BETWEEN FABIFLU TREATMENT AND THE DEVELOPMENT OF TYPE 2 DIABETES IN POST-COVID-19 PATIENTS: A STUDY IN NORTH GUJARAT REGION

ONLINE PRESENTATIONS / 23.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12³⁰ : 14³⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-2, SESSION-2

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Natella Sulstaova Hasankhan

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assist. Prof. Mehmet Settar ÜNAL Ferit FIRAT	Sirnak University (Türkiye)	IMPORTANCE AND ROOTSTOCK USE IN VITICULTURE
Assist. Prof. Mehmet Settar ÜNAL Ferit FIRAT	Sirnak University (Türkiye)	AN EVALUATION OF IRRIGATION AND IRRIGATION METHODS IN VINEYARD
Prof. Dr. Mustafa YILDIRIM Res. Assist. Songül ÇİFTÇİ SAKİN	Kahramanmaraş Sütçü İmam University (Türkiye)	THE EFFECT OF DIFFERENT SEAWOOD DOSES ON YIELD AND YIELD COMPONENTS OF TRITICALE IN KAHRAMANMARAŞ CONDITIONS
Prof. Dr. Mustafa YILDIRIM Res. Assist. Songül ÇİFTÇİ SAKİN Assoc. Prof. Dr. Ömer Süha USLU	Kahramanmaraş Sütçü İmam University (Türkiye)	COMPARISON OF SELECTED WINTER CLIMATE CEREALS IN KAHRAMANMARAŞ LOCATION IN TERMS OF SOME PLANT CHARACTERISTICS
Lect. Nazlı AYBAR YALINKILIÇ Şilan ÇİÇEK Prof. Dr. Sema BAŞBAĞ	Muş Alparslan University (Türkiye) Dicle University (Türkiye)	THE IMPORTANCE OF THE MACRO NUTRITION ELEMENT NITROGEN IN COTTON AGRICULTURE
Assoc. Prof. Natella Sulstaova Hasankhan	Sumgait State University (Azerbaijan)	SPREAD OF FUNGAL DISEASES IN PLANTS USED FOR GREENING IN AZERBAIJAN

ONLINE PRESENTATIONS / 23.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12³⁰ : 14³⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-3, SESSION-2

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Dr. Parya Aghamohammadi

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Cenk ALKAŞ Asst. Prof. Alpaslan BAYRAKDAR	Iğdır University (Türkiye)	1,2-BIS(3,5-DIFLUOROPHENYL) ETHANE-1,2-DIONE: SYNTHESIS, STRUCTURAL CHARACTERIZATION, HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS AND THEORETICAL STUDIES
Dr. Parya Aghamohammadi	Korkut Ata University (Türkiye)	MXENES / METAL-ORGANIC FRAMEWORK SYNTHESIS AND PROPERTIES
Dr. Parya Aghamohammadi	Korkut Ata University (Türkiye)	INTRODUCTION TO METAL-ORGANIC FRAMEWORKS AND SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ONE COORDINATION POLYMERS WITH (H ₂ CBPY)BR ¼ 4-CARBOXY-1-(4-CARBOXYBENZYL PYRIDINIUM BROMIDE) ZWITTERIONIC LIGAND
Assist. Prof. Dr. Aslıhan KORUYUCU	Namık Kemal University (Türkiye)	IMPROVEMENT OF THE COLOR VALUES OF FOUR DIFFERENT FIBER BLENDED FABRICS AFTER BLEACHING, DYEING AND FINISHING
Assist. Prof. Dr. Aslıhan KORUYUCU	Namık Kemal University (Türkiye)	INVESTIGATION OF DIMENSIONAL CHANGES AFTER WASHING AND DRYING ON SINGLE JERSEY KNITTED FABRICS
Assoc. Prof. Dr. Vural OYAN Veysel AKKURT	Van Yüzüncü Yıl University (Türkiye)	MINERALOGIC-PETROGRAPHIC AND GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF BATMAN-BEŞİRI BASALTIC VOLCANISM
Shahid Adeel Mariam Younis Muhammad Aftab Meral Ozomay Mozhgan Hosseinnezhad Muhammad Hussaan	Government College University (Pakistan) Marmara University Istanbul (Türkiye) Institutes for Color Science and Technology, Tehran (Iran)	IMPACT OF MORDANTS ON DYEING OF SILK WITH SUSTAINABLE NATURAL COLORANT EXTRACTED FROM CASSIA FISTULA BROWN PODS
CHARIF Rania TAOUAI Saliha MAKHOULFI Rachid	University of Biskra (Algeria)	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF A MIXED OXIDE ZnSb ₂ O ₆

ONLINE PRESENTATIONS / 23.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12³⁰ : 14³⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-4, SESSION-2

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Zohaib Saeed

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Boban Stanković	(Serbia)	THE SPECIES COMPOSITION AND NUMBER OF MIGRATORY WATERBIRDS OF RIT FLOODPLAIN NEAR JAGODINA (SERBIA)
Drashti Makwana Chinamyi Joshi	Sankalchand Patel University (India)	MOLECULAR DOCKING STUDIES FOR REPURPOSING OF AYURVEDIC FORMULATIONS AGAINST CHIKUNGUNYA ASSOCIATED TARGET PROTEINS
Hamsini Eisha.E Dr.W.Helen Dr.R.Srinivasan	Bharath Institute Of Higher Education And Research (India)	RECENT UPDATES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PATIENTS WITH ACHALASIA CARDIA DISEASE
S.Varsha Dr.W.Helen Dr.R.Srinivasan	Bharath Institute Of Higher Education And Research (India)	INCIDENCE AND CLINICAL PROFILE OF ANTITUBERCULOSIS TREATMENT (ATT)- INDUCED HEPATITIS
S.Kamali Dr.W.Helen Dr.R.Srinivasan	Bharath Institute Of Higher Education And Research (India)	A COMPARATIVE STUDY ON ASSESSMENT OF INTELLECTUAL OUTCOME IN CHILDREN WITH MAPLE SYRUP URINE DISEASE (MSUD)
Zohaib Saeed Rao Zahid Abbas Muhammad Kasib Khan "Muhammad Kashif Saleemi"	University of Agriculture Faisalabad (Pakistan)	ANTICOCCIDIAL ACTIVITIES OF ESSENTIAL OIL OF AMOMUM SUBULATUM IN BROILER CHICKS
Faiza Aslam Mian Abdul hafeez Muti Ur Rehman Gulbeena Saleem Kamran Ashraf	University of Veterinary & Animal Sciences (Pakistan)	STUDIES ON ALTERATIONS IN HEMATO BIOCHEMICAL PARAMETERS OF NATURALLY INFECTED CAMELS BY TRYPANOSOMA EVANSI AND THEILERIA ANNULATA, IN PUNJAB PAKISTAN

ONLINE PRESENTATIONS / 23.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12³⁰ : 14³⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-5, SESSION-2

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Dr. Karima LAOUBI

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Bibhajyoti Tamuli Binod Chandra Tripathy	Tripura university (India)	LACUNARY WEAK CONVERGENCE OF SEQUENCES
Raja Mohammad Latif	Prince Mohammad Bin Fahd University (Saudi Arabia)	G'P' - CONTINUOUS AND G'P' – IRRESOLUTE MAPPINGS IN TOPOLOGICAL SPACES
Raja Mohammad Latif	Prince Mohammad Bin Fahd University (Saudi Arabia)	G'P' - COMPACT AND G'P' - LINDELOF TOPOLOGICALS SPACES
Okorafor Uneke OGUNLEYE, Timothy A. Oyovwe,Godwin Choja	Yaba College of Technology (Nigeria) Osun State University (Nigeria)	POLYNOMIAL REGRESSION ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN ADVERTISING AND DETRENDED SALES
Okorafor , U. Ogunjirin , O. Lucas, B. O. Karakatose G. B. Martins O. D.	Yaba College of Technology (Nigeria)	REGRESSION ANALYSIS OF DEPOSITS PATTERN IN FIDELITY BANK PLC, LAGOS
Obidiegwu, Samuel Okeke Okorafor , Uneke Philip Folaranmi Ogunsola Olatunbosun , Titilayo Deborah	Yaba College of Technology (Nigeria)	SIMPLE LINEAR REGRESSION ANALYSIS OF THE EFFECT OF EXCHANGE RATE ON GROSS DOMESTIC PRODUCT
Arghyadip Debroy Runu Dhar	Maharaja Bir Bikram University (India)	STUDY ON SOME CLASSES OF SEQUENCES OF NEUTROSOPHIC REAL NUMBERS
Dr. Karima LAOUBI	University M'hamed Bougara of Boumerdes, (Algeria)	INTERNAL DAMPING STABILIZATION OF THE WAVE EQUATION WITH STATIC BOUNDARY CONDITIONS
Talha Usman	University of Technology and Applied Sciences (Sultanate of Oman)	ANALYSIS OF GENERALIZED APPELL'S AND LAURICELLA'S HYPERGEOMETRIC FUNCTIONS AND THEIR PROPERTIES

ONLINE PRESENTATIONS / 23.07.2023



ANKARA LOCAL TIME - 12³⁰ : 14³⁰



ZOOM ID: 812 5934 6695



HALL-6, SESSION-2

ZOOM PASSCODE: 212223

HEAD OF SESSION: Mesut BUDAK

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assist. Prof. Dr. Yelderem AKHOUNDNEJAD Özlem BİRGİN	Şırnak University (Türkiye)	EFFECTS OF CALCIUM SULPHATE ON TOMATOES AT DIFFERENT WATER LEVELS
Şehriban YILDIRIM M. Zeki KARİPÇİN	Siirt University (Türkiye)	SEED AND CARROT SEED (Daucus carota)
Şehriban YILDIRIM M. Zeki KARİPÇİN	Siirt University (Türkiye)	DROUGHT STRESS AND BIOCHEMICAL CHANGES
Hakan EREN Dr. Serkan YEŞİL	Selçuk University (Türkiye)	BACTERIOPHAGE, MECHANISM OF ACTION, APPLICATION AREAS AND SOME PREPARATIONS USED

PHOTO GALLERY









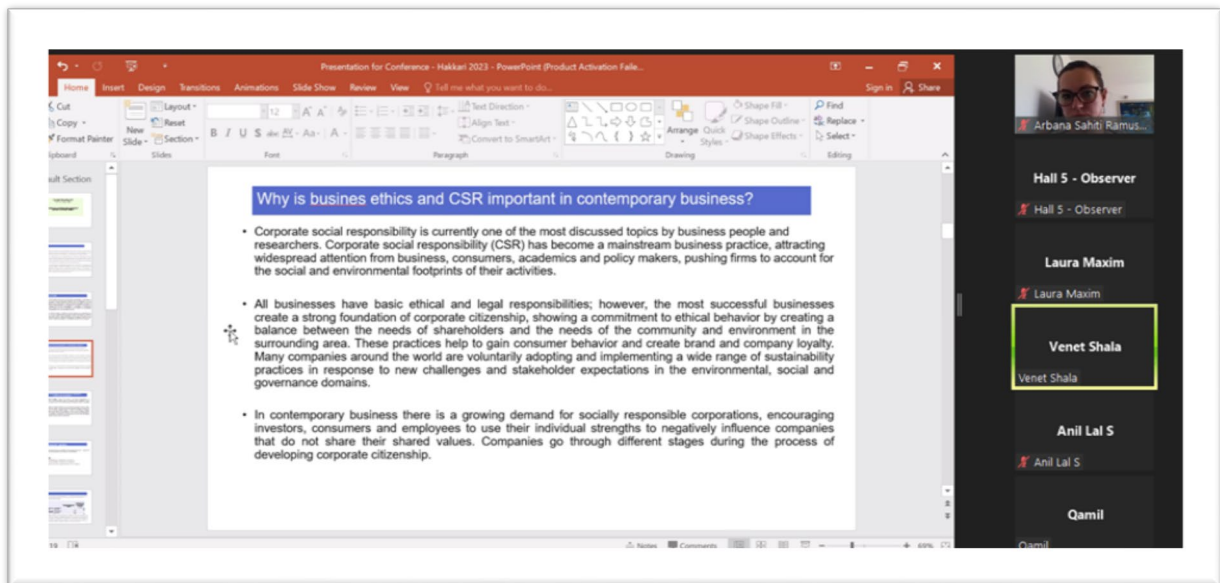
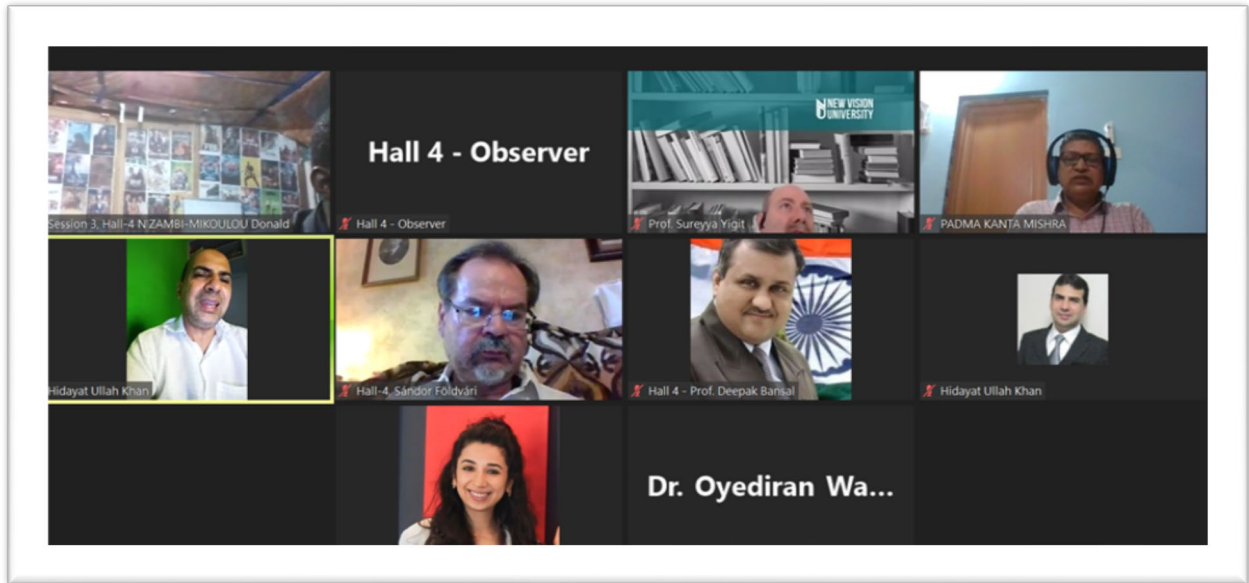


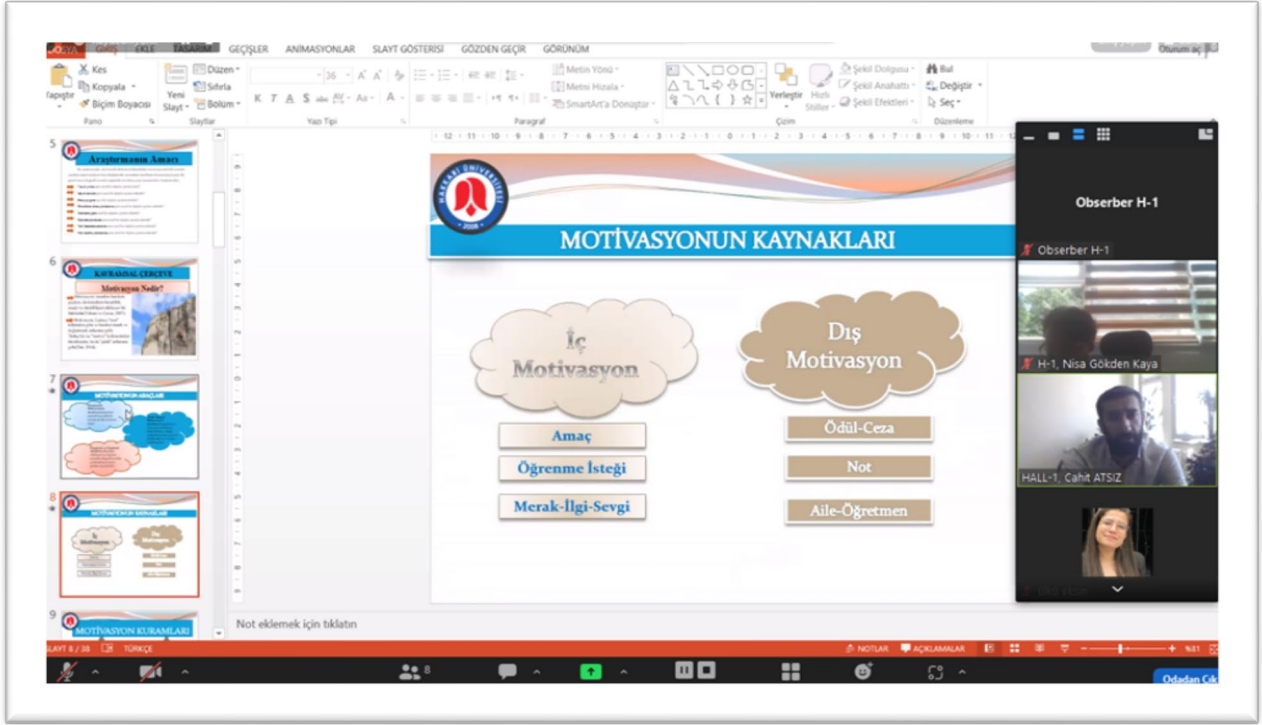




The image shows a PDF viewer window displaying a research paper. The title is "Impact of Thermal Radiation on an Unsteady Casson Nanofluid Flow over a Stretching Surface". The authors listed are G.P. Ashwinkumar¹, C. Sulochana², and N.Sandeep³. The affiliations are: ¹ Department of Mathematics, Vijayanagara Sri Krishnadevaraya University, Bellary-583105 India; ² Department of Mathematics, Gulbarga University, Kalaburagi-585106, India; and ³ Department of Mathematics, Central University of Karnataka, Kalaburagi, India. An email address [*Email: ashwinpuje@gmail.com](mailto:ashwinpuje@gmail.com) is provided. The word "Abstract" is visible at the bottom left of the document. On the right side, a Zoom meeting sidebar is visible, showing a list of participants: "hall4 OJADIMEJI O.A.", "Hall 4 - Observer", "Hall 4 - Observer", "Hall-4, Ashwinkumar G.P.", "Djourdem Habib", and "Djourdem Habib".

The image shows a Zoom meeting interface. At the top center, the text "Hall 4 - Observer" is displayed. On the left, a video feed shows a man in a suit, identified as "Gheorghe Giurgiu". On the right, a video feed shows a man in a light-colored shirt, identified as "Hall 4, S2, Ihor Ponomarenko". At the bottom of the screen, two names are listed: "gergana zaemdz..." and "Kamela Sulaj".





The screenshot shows a Zoom meeting in progress. The main window displays a PowerPoint slide titled "KAVRAMSAL / KURAMSAL ÇERÇEVE" (Conceptual / Theoretical Framework). The slide content is as follows:

hava kirliliği bnyo lzenmesi

KAVRAMSAL / KURAMSAL ÇERÇEVE

Dünya Sağlık Örgütü'ne (WHO) göre hava kirliliği; Canlıların sağlığına zarar veren veya maddi hasara yol açan yabancı maddelerin havadaki konsantrasyonudur. Hava kirliliğini tam olarak anlayabilmek için atmosfer bileşimini bilmek gerekir.

Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Çevre Sağlığı Araştırma Müdürlüğü 2004 yılında hazırladığı bir raporun atmosferin bileşimi aşağıdaki gibi sınıflandırılmıştır.

- 1- Havada sürekli olarak bulunan ve miktarı değişmeyen gazlar (azot, oksijen, inert gazlar)
- 2- Havada sürekli olarak bulunan ve miktarları artan ve azalan gazlar (karbon dioksit, su buharı, ozon)
- 3- Havada her zaman bulunmayan gazlar (kirlenitçiler) (Taştan, 2013).

The video call interface on the right shows three participants: "Observer H-1", "Aygenur cumurcu", and "Ozcan Öner". The name "koray" is also visible at the bottom of the interface.

The screenshot shows a Zoom meeting in progress. The main window displays a PowerPoint slide with the following text:

o Kronik yapıya bakıldığında ruhsal hastalıklar sadece bu hastalığa sahip bireylere değil, bakım vericilerine ya da ailelerine de büyük bir yük getirmektedir. Sürekli artan hastalık yükü; yeti yitimine ve ekonomik kayıplara neden olmakla birlikte hastalığa sahip bireyleri ve yakınlarını damgalayarak toplumdandan uzaklaştırılmaktadır (Sevindik ve ark., 2014). Damgalanma sadece şizofrenili bireyleri değil, onların ailelerini de etkileyen bir sorundur (Krupchanka ve ark., 2016). Konuyla ilgili çalışmalarda hasta yakınları bu damgalama ve sosyal izolasyon konusunda güçlükler yaşadıklarını bildirmişlerdir. Bu sebeple hasta yakınları hastalığı gizlemekte hatta bazen tedavi için bir sağlık kurumuna başvuru yapmaya bile engel olabilmektedir (Taştan, 2007).

Not eklemek için tıklayın

The video call interface at the top shows four participants: "Observer Hall-2", "H2/51-Tülay YILDIRIM UŞEN...", "Salon 2 - Tubanur İnanç Bozkurt", and "Hall 2- Hİmİ GÜZEL".

The participant list on the right is as follows:

Katılımcılar (7)

- OH O... (Ortak oturum sahibi, ben)
- H2/51-Tülay YILDIRIM UŞEN...
- H2 Hall 2, Demet AKTAŞ
- HH Hall-2, Hİmİ GÜZEL
- H5 HALL-2, SESSION-1, ŞAHABETTİN...
- İ Salon 2 - Tubanur İnanç Bozkurt
- A Salon 2 - Ayşegül Akca

Kısa	K	PISA (a)				PISA (b)			
		2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
1	Finlandiya	529	544	514	510	524	523	524	523
2	Katar	519	520	512	507	493	493	524	519
3	Avustralya	517	521	509	503	493	493	514	504
4	Yeni Zelanda	513	507	509	507	486	483	506	503
5	Özbekistan	504	512	501	504	474	479	470	474
6	Yunanistan	501	510	502	501	468	468	468	470
7	Maldivler	498	504	514	500	462	462	492	504
8	Özbekistan	498	501	514	509	473	484	494	491
9	Arjantin	498	500	504	507	469	470	474	474
10	Fransa	492	492	505	504	461	461	464	465
11	Özbekistan	490	504	507	507	461	461	484	484

Observer Hall-3 Galaxy A71 Dr... SRIRAM.R, H-3

Observer Hall-3 Hall-3, Session-1 Merve Sez... Galaxy A71 Dr. Asma... Sese bağlanıyor

Kayıtlılar (4)

- OH O... (Ortak oturum sahibi, ben)
- HS Hall-3, Session-1 Merve Sez...
- GA Galaxy A71 Dr. Asma phone
- SH SRIRAM.R, H-3

As a result of the studies, it was seen that the *E. coli* $\Delta yfeS$ mutant strain, which does not contain the *yfeS* gene in its genome, is hypersensitive to boric acid.

Yapılan çalışmalar sonucunda, genomunda *yfeS* genini içermeyen *E. coli* $\Delta yfeS$ mutant suşunun, boric asite karşı aşırı duyarlı olduğu görülmüştür.

The wild type *E. coli* BW25113 strain can survive in a medium containing 80 mM - 100 mM boric acid, while the *E. coli* $\Delta yfeS$ mutant strain does not reproduce in a medium containing 50mM boric acid.

Yahut tip olan *E. coli* BW25113 suşu 80 mM - 100 mM boric asit içeren besiyeri ortamında yaşamını devam ettirebilirken, *E. coli* $\Delta yfeS$ mutant suşu 50mM boric asit içeren besiyeri ortamında üreme göstermemektedir.

4 atanmış katılımcı

Активація Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".
Tümünü Sessize Al

10/10

Observer Hall-3 H3 S2 PACIFICO H3 S2 CASTRO H3 S2 Flavia Zago H3 S2 COSTA

Observer Hall-3 H3 S2 PACIFICO H3 S2 CASTRO H3 S2 Flavia Zago H3 S2 COSTA

Kayıtlılar (8)

- OH O... (Ortak oturum sahibi, ben)
- HS H3 S2 PACIFICO
- G H3 S2 CASTRO
- E H3 S2 COSTA
- H3 S2 Flavia Zago
- HS H3 S2 GAVIOS
- MO H-3, Moses Adeolu AGOI
- HJ Hall-3, Jose A. R. Cembranos
- V Vincenza Barra

History of Saint Augustine

01 LIFE

02 WORKS

03 HISTORICAL RELEVANCE

Активація Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".
Tümünü Sessize Al

Observer Hall-3 Prof. Dr. Samir L... Beddiaf Zaidi Kenza KHEDACHE Ferial BOUHOU...

Observer Hall-3 Prof. Dr. Samir LADACI Beddiaf Zaidi Kenza KHEDACHE Ferial BOUHOUNALI

Kaydedilyor... Giriş yapın

NMPC problem formulation

Optimal Control Problem (OCP)

$$\min_{U(t), X(t)} J = \int_{t_0}^{t_N} L(X(t), U(t), t) dt$$

s.t. $\dot{X}(t) = F(X(t), U(t)),$
 $X(t_0) = X_0,$
 $U(t) \in \mathcal{U},$
 $X(t) \in \mathcal{X},$
 $\forall t \in [t_0, t_N].$

(14)

- Solving this OCP directly at each sampling time is **hard** and **computationally expensive**.
- We transform it into an NLP using the **multiple shooting** technique.
- This NLP is solved in CasADI using the interior-point method (IPOPT).
- CasADI can be approximately **20 times faster** than other MPC toolboxes.

22/38

Katılmolar (8)

Q Katilimo bul

- OH O... (Ortak oturma sahibi, ben) 🔊 🗣️
- FB Ferial BOUHOUNALI 🟢 🗣️
- KK Kenza KHEDACHE 🗣️
- PD Prof. Dr. Samir LADACI 🗣️
- BZ Beddiaf Zaidi 🔊 🗣️
- N nehhal 🔊 🗣️
- N Nirav Mehta 🔊 🗣️
- HA Hall-3, Abdellader BOUAZZA 🗣️

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".
Tümünü Sessize Al

11:29

E22

Hall 4 - Observer

Hall 4 - Observer

Lum Çollaku

Dr. SALAMI

Venet Shala

Venet Shala

Zohaib Hassan Sain - S3, H4

Aida

mohammed mo...

Arbana Sahiti Ra...

Table of Content

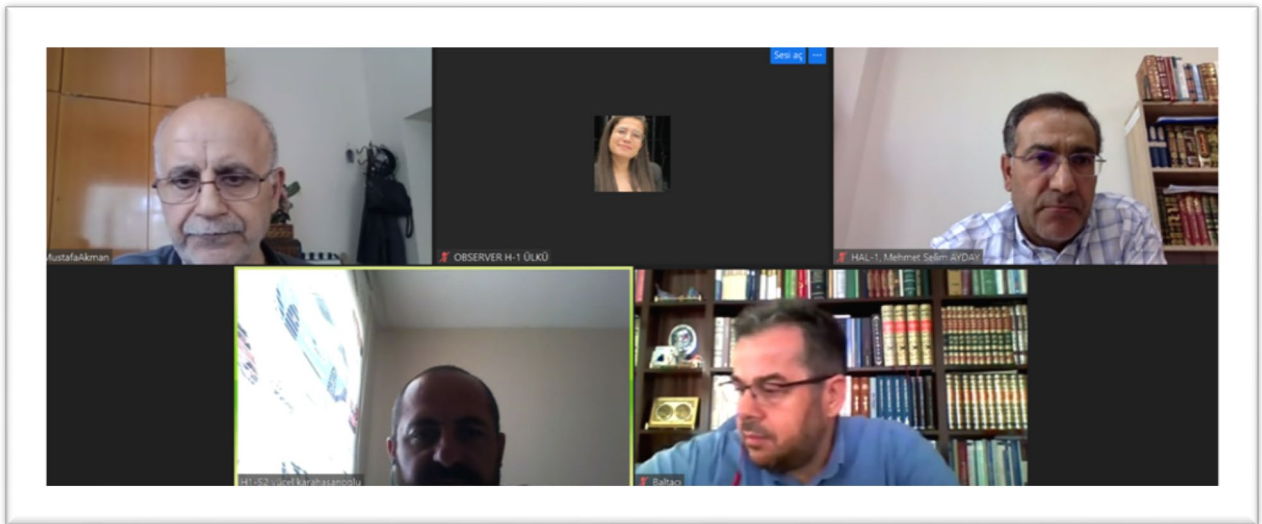
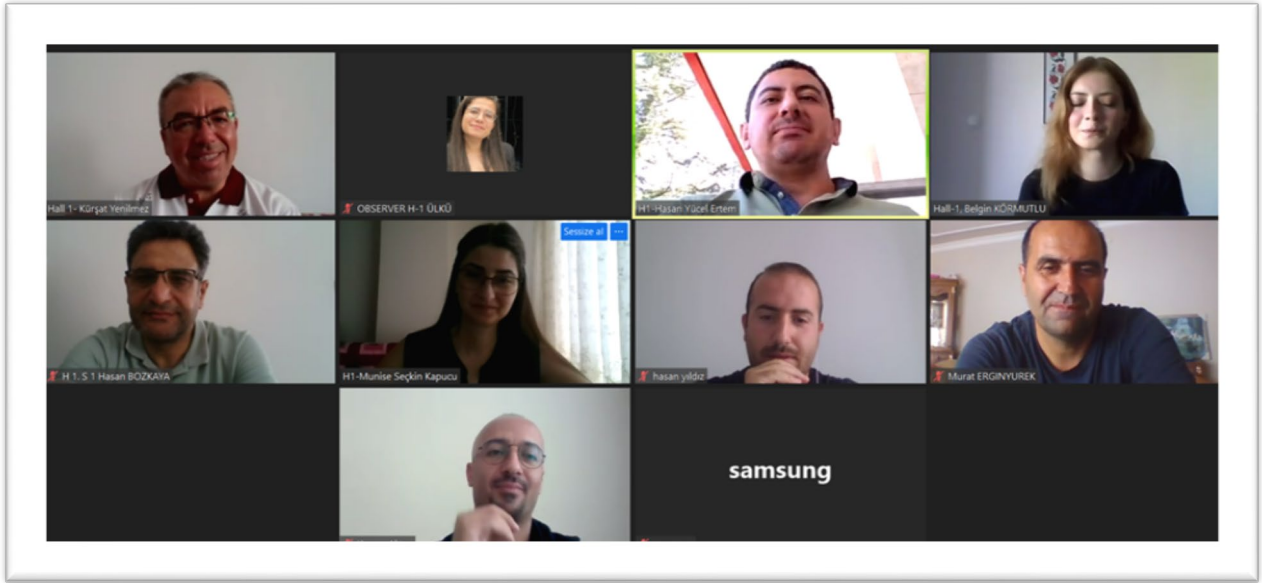
- 1 Introduction
- 2 Triboelectricity
- 3 Triboelectricity Series
- 4 TENG
- 5 Types of TENG
- 6 Applications
- 7 Fabrication of TENG
- 8 Conclusion

Participants list (right side):

- Hall-5, Ammar MRABI
- Hall 5 - Observer
- Hall 5 - Observer
- Jonit Stephen
- Hall-5, Leonard...
- Hall-5, Leonard LISAP...
- Aniekan ikpe
- Aniekan ikpe
- ISHPREET SING...

Zoom Meeting Gallery View:

- Hall 5 - Observer
- FAVOUR, C. UROKO HS SESS 2
- Hall 5 - Observer
- Asunta Toromani
- DR. PYALI CHAT...
- DR. PYALI CHATTERJEE, Hall-5, session-2
- HS-S2-Shuaeeb, A.I.
- Dr.Pyali Chatterj...
- Hall 5, Pooja Yad...
- DR.V.Rakshana



ALINABİLECEK ÖNLEMLER

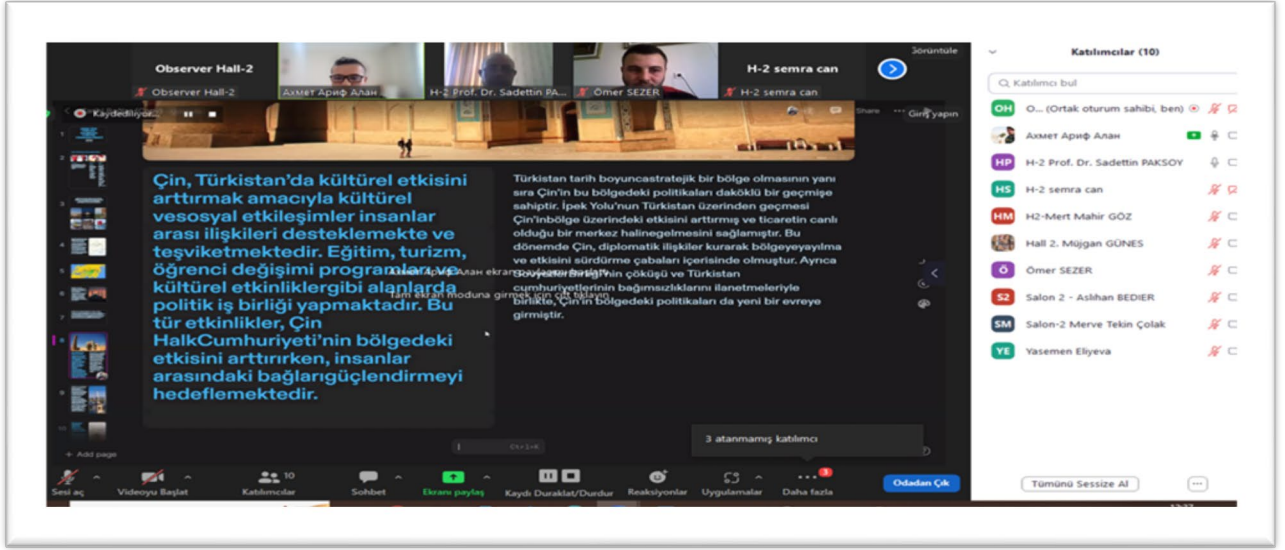
- Antivirüs/IDS/IPS sistemlerinin kullanımı ve geliştirilmesi gerekmektedir.
- Sosyal mühendislik yoluyla yapılabilecek saldırılara karşı her zaman dikkatli olmalıyız. İyi bir teknoloji okur yazarı olmalıyız.
- Sunucuların güvenlik tedbirlerini güncel tutmalıyız.
- Metaverse'te avatarları oluştururken kişisel bilgilerin gizliliğine dikkat etmeliyiz. Gerçek hayattaki hassas bilgilerimizi bire bir göstermemeliyiz.
- Metaverse'te çeşitli görüşler altında radikalleşme girişimlerine karşı dikkatli olmalıyız.
- Soğuk veya sıcak cüzdanlar kullanarak metaverse üzerinde satın aldığımız NFT'leri, dijital para birimlerini bu alanlarda saklamalıyız. Bu ikisi içinde de imkan varsa soğuk cüzdan kullanmaya özen göstermeliyiz.
- Deepfake saldırılarına karşı videonun kalitesine, sesin garip ve tuhaf duyulmasına, görüntünün garip ve tuhaf görünmesine dikkat ederek bu saldırılardan korunmalıyız.
- Metaverse'e girişte biyometrik verilerimizle, parolamızla veya 2 faktörlü

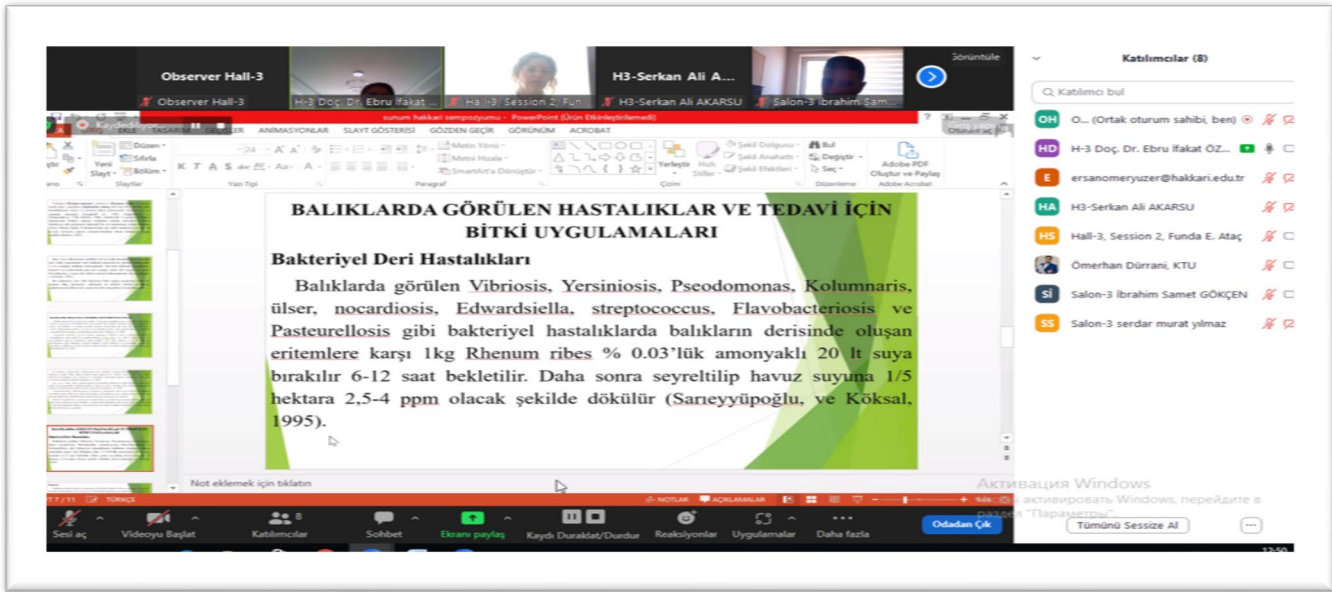
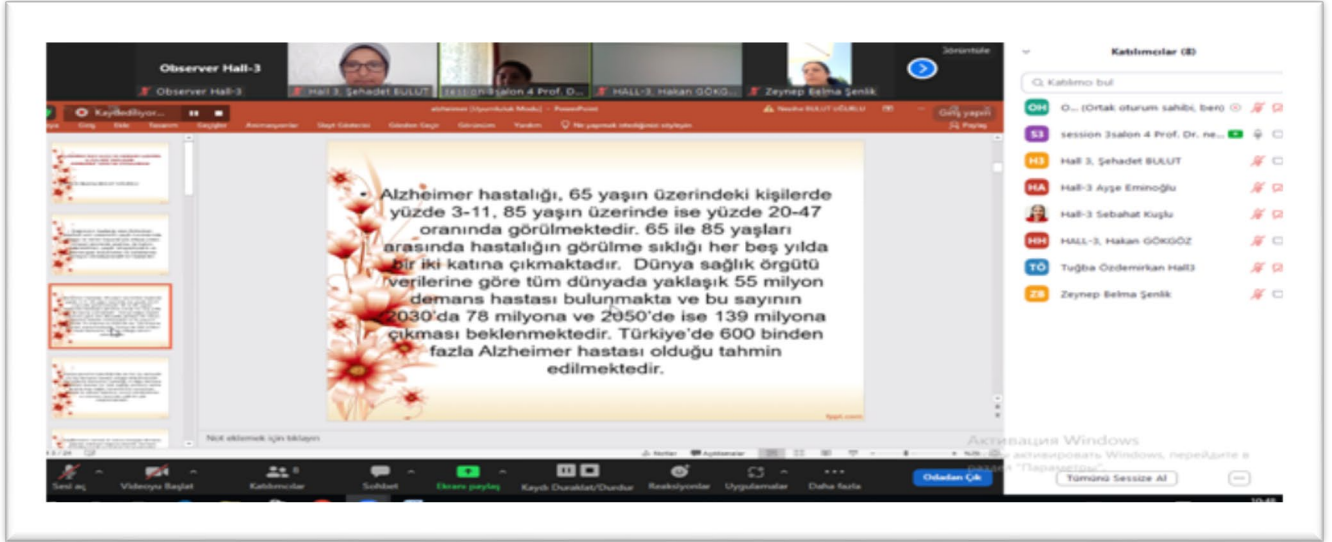
Tablo 2. Rehber odalarına göre turist rehberi sayıları

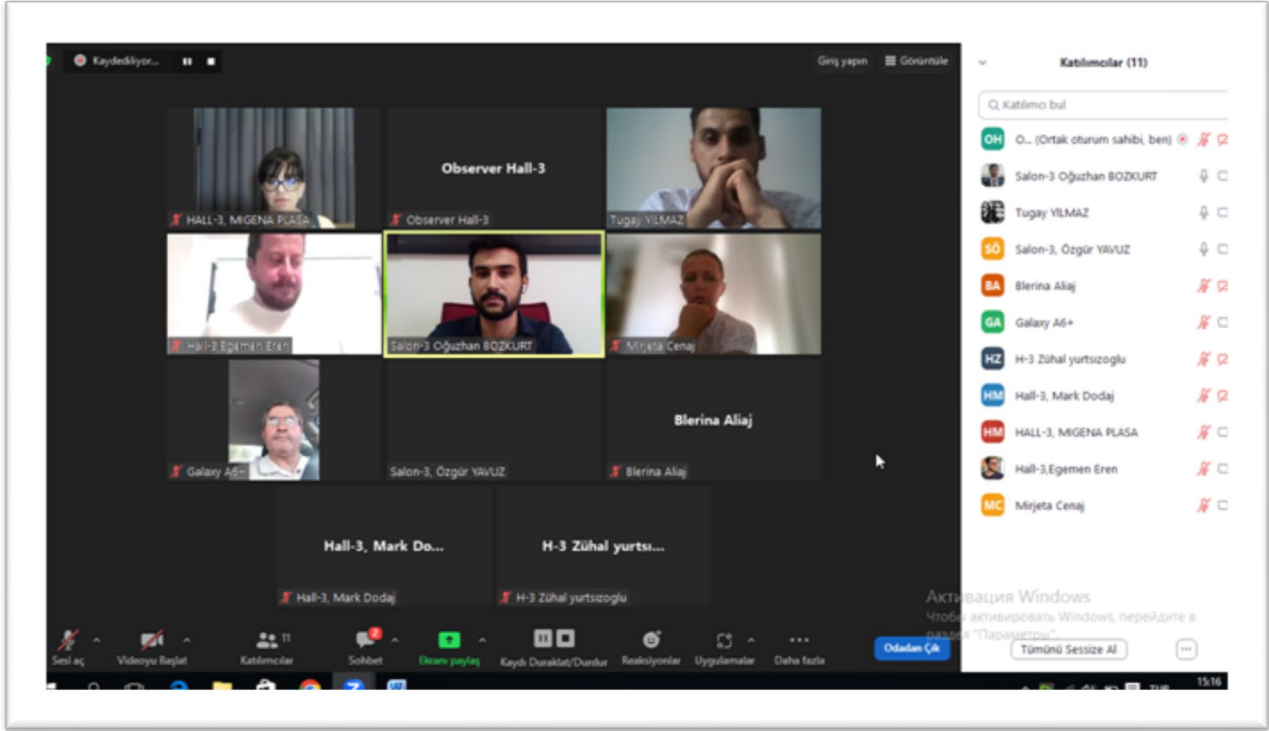
ODA	EYLEMLİ	EYLEMSİZ	TOPLAM REHBER SAYISI
ADRO	137	55	192
ANRO	597	311	908
ARO	1420	414	1834
ATRO	685	111	796
BURO	139	41	180
ÇARO	222	44	266
GARO	145	48	193
İRO	4118	1238	5356
İZRO	874	332	1206
MUTRO	360	128	488
NERO	872	107	979
ŞURO	163	40	203
TRO	136	33	169
TOPLAM	9868	2902	12770

Tablo 3. 2010-2022 yılları arasında Türkiye'ye gelen turist sayıları

Yıl	Turist Sayısı
2010	32.997.308
2011	36.769.039
2012	37.715.225
2013	39.860.771
2014	43.697.246
2015	41.114.069
2016	30.906.680
2017	37.969.824
2018	46.112.592
2019	21.747.199
2020	15.973.201
2021	30.038.961
2022	51.387.513



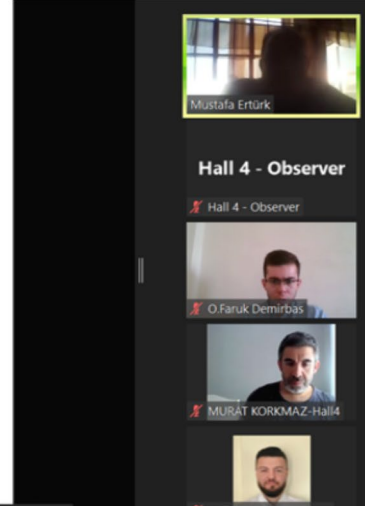


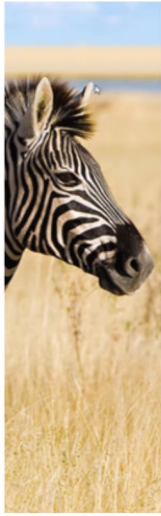


HESAPLAMA

YÖNTEMİ

Isı kaybı hesaplamalarında zamsız ısı kayıpları ilk aşamadır. İkinci aşamada zamlar (işletme zammı, yükseklik zammı, kuzey cepheler için yön zammı vb) zamsız ısı kaybı katsayısı 1 kabul edilerek zamlar 1 katsayısına ilave edilerek zamlı ısı kayıpları hesaplanmaktadır. Bir binada kat sayısı arttıkça yükseklik zammı ilave edilerek zamlı ısı kaybı hesapları yapılmaktadır. Bu çalışmada coğrafik şartların(rakım, enlem, boylam, rüzgar hızı, bağıl nem) Isıtma Derece Saat değerlerine etkisi araştırılmıştır. Türkiye’de il sınırlarında yazılmış olan tabelalarda rakım değerleri valilik binalarının bulunduğu konum kabul edilmektedir. Valilik binalarının yeri değiştirildiğinde rakım değerleride değişmektedir. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Devlet Meteoroloji Genl Müdürlüğü Meteorolojik İstasyonlarında her il merkezi için düzenli olarak coğrafik şartlar günün her saati olmak üzere yılın 8760 saati için kayıt altına alınmaktadır. Ertürk’ün 79 il IDS değerleri hesaplamaları için kullanmış olduğu meteorolojik istasyonlara ait her il ait rakım resmi yazıyla DMİGM’den temin edilerek gerçek rakım değerleri kayıt altına alınmıştır. Bu çalışmada Ege bölgesindeki 8 ile bağlı 132 ilçeye ait IDS değerleri geliştirilen yöntemlerle ilk defa literatüre kazandırılmıştır





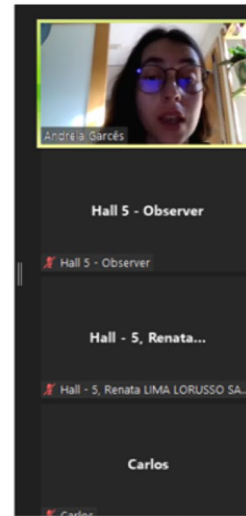
Introduction

Health evaluation and disease diagnostic in wild animals can be quite hard sometimes, and cancer in wildlife still goes largely undetected.

The difficult to access to the animals, dead or alive, whether due to environmental obstacles (e.g., thick jungles or vast oceans), species-specific adaptations (e.g., flight), predation or post-mortem scavenging as well as a lack of resources, both human and financial difficult cancer detection.

Most of the animals in the wild live and die without being documented in census data. Documentation of the complete population of a species is only possible in small, geographically isolated populations, such as the Island fox (*Urocyon littoralis*). So, instead of registering all the animals, it's more common to determinate disease prevalence in a sample group.

For example, Beluga Whales have a small, isolated population in the St Lawrence River Estuary (SLE) and this population has been monitored for 17 years .



1. Introduction

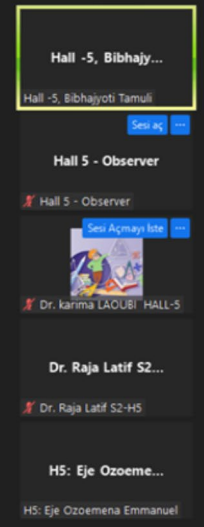
The initial work on lacunary sequence is found in **Freedman et al.**¹ They studied strongly Cesàro summable sequences, strongly Lacunary convergent sequences considering a general lacunary sequence θ and established relation between classes of the two types of sequences. Further lacunary sequences have been investigated by **Tripathy and Baruah**², **Ercan et al**³, **Gumus**⁴.

¹Freedman Freedman, A. R., Sember, J. J., Raphael, M. Some Cesaro-type summability spaces, Proceedings of the London Mathematical Society. **3**, (3) , 508-520(1978)

²Baruah Tripathy, B. C. and Baruah, A. Lacunary statistically convergent and lacunary strongly convergent generalized difference sequences of fuzzy real numbers, Kyungpook Math. Journal, **50**, (4) , 565-574(2010)

³Ercan, S. Y., Altin, and Bektas, C. A. On lacunary weak statistical convergence of order α , Commun. Stat.-Theory. Meth., **49**, (7) , 1653-1664(2020)

⁴Gumus H., it Lacunary Weak I-Statistical convergence, Gen. Math. Notes, **28** , (10), 50-58(2015)



observer h3

Kaydediliyor...

MDF1 - PowerPoint (Product Activation Failed)

Home Insert Design Transitions Animations Slide Show Review View EndNote X9

• Kompleksin IR Çalışması ve Termik Analiz Çalışmaları

$[(Gd(\mu_2\text{-bina})_2)Br \cdot DMF \cdot 4H_2O]_n (I)$

IR Spektrumu (Diyamant)

IR Spektrumu (Tevrik)

Termik Analiz (DSC/TGA)

5. Çeşitli Anadokü Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 11-21 Temmuz 2023

Katılımcılar (8)

OH observ... (Ortak oturum sahibi, ben)

MP Moderator:Hall-3 Panya Agha...

CR Charif Rania

DR SHAHID ADEEL

HA Hall-3 Ashkan KDRUYUCU

HV Hall-3, Vural OYAN

M Marium Younas

NA Nimra AMIN

Zoya

OBSERVER ÖLKÜ H-3

Zeynep Toklu (Hall 3)

HALL-3, Ahmet Niyazi Özer

Asya

PEREZ GAMON CAROLINA SECCION 3HOLL 45

Nurgül Ergül Güvenli

Yasemen Eliyeva

Xiaomi 2203129G

Observer Ülkü H-6 Özdem Şehriban Yıldırım Hakan EREN Doç. Dr. Mesut BUDAK

y.ilem_sunum (1) - PowerPoint (Düzen Etkinleştirilmedi)

• Bakteriyofajların antibiyotiklere göre birçok avantajı bulunmaktadır.

Antibiyotikler	Fajlar
1 Yalnızca hedef bakteriyi değil diğer yararlı ve zararsız bakterileri de etkileyebilir.	Yalnızca hedef bakterileri etkiler
2 Direnç geliştirebilir.	Direnç gelişmez (Faj da kendini yeniler).
3 Bakterileri öldürür veya çoğalmamasını durdurur.	Bakterileri öldürür.
4 Belirli dozda, periyodik olarak uzun süreli kullanılmalıdır.	Hedef ortamda çoğalabildiklerinden dolayı bir kez ve az sayıdaki kullanımlıdır.
5 Tekrar doz gerektirebilir.	Tekrar doza gerek yoktur (hedef hücre içerisinde kendiliğinden tütel olarak çoğaldığından) (otodoraşlama).
6 Yan etkiler çıkması mümkündür.	Yan etkisi, doğru kullanıldığında yoktur.
7 Maliyeti fazladır.	Maliyeti daha azdır.
8 Yeni antibiyotik bulmak zordur.	Yeni fajlar bulmak (fajların da mutasyon yeteneğinden dolayı) kolaydır.
9 Antibiyotik direnç kazanan bakterinin virüsünde bir değişiklik olmaz.	Tedavi esnasında faja direnç kazanan bakterinin genetikde virüsünde azalma olur.

Observer Hall-1 İlker İşler Hilal Akçay Şahfa Abdullayeva

Observer Hall-1 Hall-1, Session-1, Sercan Ka... İlker İşler Hilal Akçay Şahfa Abdullayeva

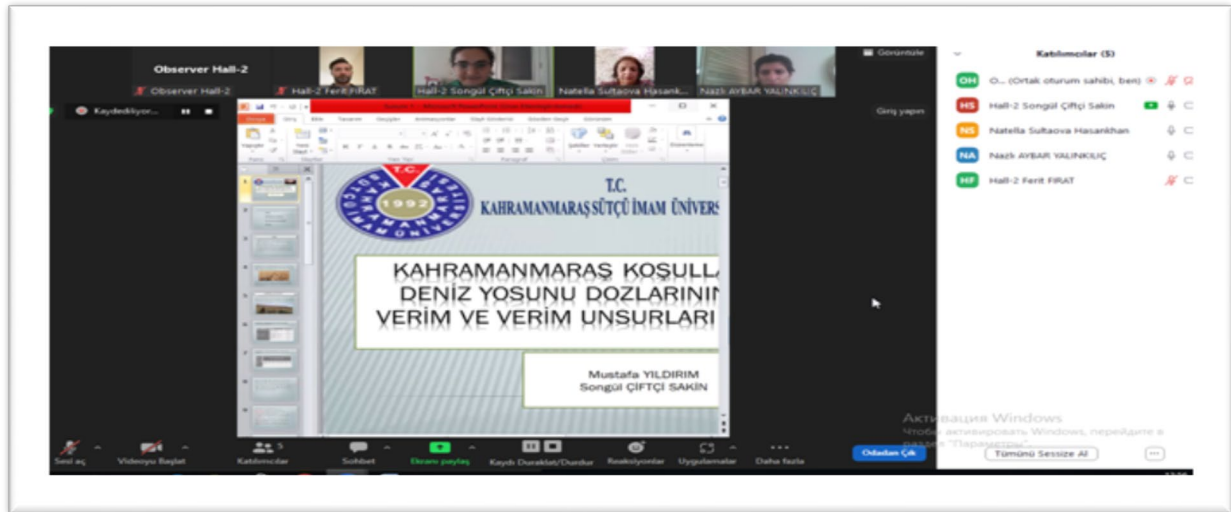
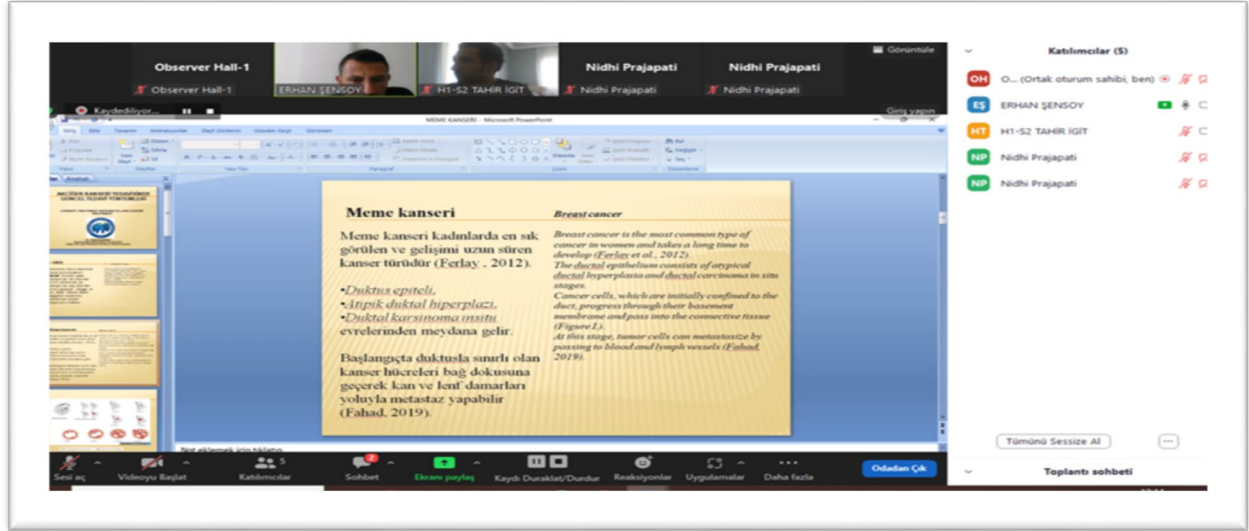
Katılımcılar (7)

- OH O... (Ortak oturum sahibi, ben)
- HS Hall-1, Session-1, Sercan Ka...
- Hilal AKÇAY
- İ İLKER İŞLER
- K Kashish Nadeem
- SA Sabina Agababayeva
- SA Shafa Abdullayeva

VÂLİHÎ DİVÂNÎ'NİN BİÇİM VE İÇERİK ÖZELLİKLERİ

• 1. DİVANIN TAVSİFİ

• Eser, kahve rengi deri bir ciltte muhafaza edilmektedir. 59 yapraklı olan eserin baş ve son yaprakları kayıptır. Dal harfli bir gazelin son beytiyle başlayarak 3 harfine kadar 299 gazeli ihtiva etmektedir. Ölçüleri 21,5x13,5 sayfaları cetvelsiz, satır sayısı 17 olan eser, divânî hatla tertip edilmiştir. Bütün şairlerin son beytinin iki yönündeki ifadeler (ve lehu eyzan, ve eyzan lehu) kırmızı mürekkepli kalemle yazılmıştır.



CONTENT

CONFERENCE ID	I
SCIENTIFIC & REVIEW COMMITTEE	II
PHOTO GALLERY	III
PROGRAM	IV
CONTENT	V

Author	Title	No
Koray ÖZŞEKER	SPATIAL AND TEMPORARY DYNAMICS OF TOXIC METAL POLLUTION IN TRABZON (AKÇAABAT) CURRENT COASTAL SEDIMENTS	1
Koray ÖZŞEKER Coşkun ERÜZ Bilal ONMAZ	EXAMINATION OF THE TEMPORARY DYNAMICS OF MACRO MARINE LITTER ON SOUTHEASTERN BLACK SEA BEACHES; A CASE STUDY OF TRABZON (AKÇAKALE-MERSİN) BEACH	8
Ali Aghajanli Khudaverdi	THE IMPORTANCE AND DUTIES OF RESEARCH-BASED "NATURE" SUBJECT TEACHING IN AZERBAIJAN	17
Shafa Alat Abdullayeva	MULTUCULTURAL AZERBAIJANI TEACHER IN HEYDAR ALİYEV'S PRISM	22
Mehbalhyeva Asya Xalid	MAIN DIRECTIONS OF BUSINESS PLAN IMPLEMENTATION	26
Hüsynova Xavər Abdilməcid	STRATEGIC MANAGEMENT THEORIES IN MODERN ECONOMY	33
Mustapha ABDULMUMINI Shabnam GOLKARIAN	SUSTAINABLE ARCHITECTURAL CONSERVATION ON THE CULTURAL TOURISM IN GOBARAU MINARET	38
Sebahat KUŞLU Ayşe EMİNOĞLU	DIGITAL BURNOUT LEVELS OF NURSING STUDENTS	47
M.A Houlida Maloba Ilunga Shabnam Golkarian	SUSTAINABILITY IN ARCHITECTURAL CONSERVATION FOR A MORE VIABLE CULTURAL HERITAGE: ANALYSIS OF THE TAJ MAHAL	54
Oladimeji,O.A Akomolafe, A.A Akomolafe, M.A. Lasisi T.A Sojobi O.A Afolabi A.A	NETWORK ANALYSIS ON PHASE 1B BUILDING OF THE UNIVERSITY HEALTH CENTRE, FUTA, USING CRITICAL PATH METHOD (CPM) AND PROGRAM EVALUATION REVIEW TECHNIQUE (PERT)	66
Nurten Kala Dauti Kamela Sulaj	LEGAL REGULATION OF AGRICULTURAL CONCENSSIONS IN THE REPUBLIK OF ALBANIA	76
Tülay YILDIRIM ÜŞENMEZ	STIGMA IN MENTAL ILLNESSES AND THE ROLES OF PSYCHIATRIC NURSES	85
Esmeralda Beshi Mark Dodaj	PHYSICAL ACTIVITY PROFILE IN FEMALE FOOTBALL IN TIRANA, ALBANIA	90
Ardi Ahmeti Yllka Ahmeti Albina Kalimashi	SUSTAINABLE GROWTH RATE AND ROE ANALYSIS: AN APPLIED STUDY ON KOSOVO MANUFACTURING COMPANIES USING THE PRAT MODEL	95
Blerina Aliaj Alesja Lleshi Mirjeta Cenaj	A COMPARISON OF THE ANXIETY LEVEL OF 10-YEAR-OLD CHILDREN WHO ENGAGE AND WHO DO NOT ENGAGE IN EXTRA-CURRICULAR SPORTS OR PHYSICAL ACTIVITY	103
Erhan ŞENSOY	CURRENT TREATMENT METHODS IN LUNG CANCER TREATMENT	107
Erhan ŞENSOY	NEW APPROACHES IN THE BREAST CANCER TREATMENT	113
Tuğba TÜRKKAN Ahmet Burhan ÇAKICI	PEER BULLYING: A FORM OF CHILD ABUSE IN SCHOOLS	119
Soharab Kumar Diwakar Ratnesh Tiwari Vinod Kumar Singh	CIRCULAR SLOTTED ANTENNA USING FLEXIBLE MATERIAL FOR WIDE BAND APPLICATION	127
Abdumelik ARAS Özcan ÖNER	BIOMONITORING OF AIR POLLUTION	133
Kamal Arora	ANTEROLATERAL TIBIAL PLATING IN THE MANAGEMENT OF TIBIAL PILON FRACTURES	144

Süleyman KOZAT	FLUID THERAPY IN GASTROINTESTINAL DISEASES OF CAT AND DOGS	155
Sri Padma Kanta Mishra Deepak Bansal	ECONOMICS OF OIL PRICES AND DYNAMIC RELATIONSHIP WITH EXCHANGE RATES AND STOCK MARKETS UNDER UNCERTAINTY: A LITERATURE REVIEW	165
Ramireddy Sushmitha	STUDY ON USE OF WASTE PLASTIC BOTTLES IN CONCRETE MIX AS PARTIAL REPLACEMENT OF COARSE AGGREGATE	170
Enes KAHRAMAN Mustafa ERTÜRK Yusuf ÇAY	INVESTIGATION OF THE EFFECT OF GEOGRAPHICAL CONDITIONS ON HEATING DEGREE HOUR VALUES FOR 8 PROVINCES AND 110 DISTRICTS IN THE MEDITERRANEAN REGION	180
Enes KAHRAMAN Mustafa ERTÜRK Ali KEÇEBAŞ	CALCULATION OF HEATING DEGREE HOUR VALUES OF 116 DISTRICTS OF 8 PROVINCES IN THE AEGEAN REGION	190
Serkan Ali AKARSU Fatih Mehmet KANDEMİR	EFFECTS OF SLYMARIN ON METHOTREXATE-INDUCED TESTICULAR DAMAGE	201
Cenk ALKAŞ Alpaslan BAYRAKDAR	1,2-BIS(3,5-DIFLUOROPHENYL) ETHANE-1,2-DIONE: SYNTHESIS, STRUCTURAL CHARACTERIZATION, HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS AND THEORETICAL STUDIES	206
Ali YILDIRIM Tugay YILMAZ	EXAMINATION OF THE SPORTS CONTINUOUS SELF-CONFIDENCE LEVELS OF FOOTBALLERS	215
Bisma Khalid Muhammad Sohail Jameel	EVALUATING SIDRA INTERSECTION-BASED TRAFFIC PHASE AND SIGNAL DESIGN FOR IMPROVING LOS OF ISOLATED INTERSECTION	221
Bisma Khalid Muhammad Sohail Jameel	OPTIMIZING PHASE AND SIGNAL TIMINGS TO REDUCE CARBON FOOTPRINTS AT SIGNALIZED INTERSECTION	227
İsmail Tamer TOKLU Arzu TUYGUN TOKLU	IS THE IMPACT OF EMISSIONS OF AGRICULTURAL PRODUCTION A THREAT TO EXPORT MARKETING? CROSS-COUNTRY COMPARATIVE ANALYSIS OF TÜRKİYE	235
Yelderem AKHOUNDNEJAD Özlem BİRGİN	EFFECTS OF CALCIUM SULPHATE ON TOMATOES AT DIFFERENT WATER LEVELS	245
Ayhan KARAKAŞ Süleyman Alperen AKDOĞAN	INNOVATION IN DISASTER MANAGEMENT	254
Ayhan KARAKAŞ Mustafa FINDIK	BARTIN AMASRA CRUISE TOURISM POTENTIAL	263
Fatih ÇİĞ Zeki ERDEN Çağdaş Can TOPRAK	THE EFFECT OF WATER STRESS ON WHEAT QUALITY AND YIELD PARAMETERS UNDER ABIOTIC STRESS CONDITIONS	276
Mehmet Settar ÜNAL Ferit FIRAT	IMPORTANCE AND ROOTSTOCK USE IN VITICULTURE	283
Mehmet Settar ÜNAL Ferit FIRAT	AN EVALUATION OF IRRIGATION AND IRRIGATION METHODS IN VINEYARD	288
Okorafor Uneke OGUNLEYE, Timothy A. Oyovwe, Godwin Choja	POLYNOMIAL REGRESSION ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN ADVERTISING AND DETRENDED SALES	294
Okorafor , U. Ogunjirin , O. Lucas, B. O. Karatose G. B. Martins O. D.	REGRESSION ANALYSIS OF DEPOSITS PATTERN IN FIDELITY BANK PLC, LAGOS	311
Tuncer ARSLAN Adnan DOĞAN	THE SIGNIFICANCE OF WILD GRAPEVINES IN THE HAKKARI REGION AND IN TURKEY, AND STEPS TO PROTECT THEM	320
Ömer Faruk DEMİRBAŞ ERTÜRK	ELECTRICITY GENERATION WITH THERMOELECTRIC GENERATOR FROM SOLAR HEATING SYSTEM	329
Ömer Faruk DEMİRBAŞ Mustafa ERTÜRK	ELECTRICITY GENERATION FROM WASTE CHIMNEY EXHAUST HEAT WITH THERMOELECTRIC GENERATOR IN A TEXTILE FACTORY	335
Anil Lal S	INVERSE GAS DYNAMICS TABLES FOR THE ISENTROPIC EXPANSION OF A GAS DUE TO AREA CHANGE AND FLOW DEFLECTION	342

Alper KİRAZ Mustafa ERTÜRK	INVESTIGATION OF AIR CONDITIONER WORKING TIMES FOR ANTALYA IN THE COOLING SEASON	351
Alper KİRAZ Mustafa ERTÜRK	INVESTIGATION OF THE COMMISSIONING TIMES OF CENTRAL AND INDIVIDUAL COOLING SYSTEMS IN THE COOLING PERIOD FOR ESKIŞEHİR PROVINCE FOR 24 HOURS OF EACH MONTH IN THE SEASON	369
Murat KOCA	SECURITY VULNERABILITIES IN METAVERSE	388
Hakan GÖKGÖZ	A RESEARCH ON THE ROLE OF SUSTAINABLE LEADERSHIP ON PERCEPTION OF HAPPINESS AT WORK	397
Ekpenyong Akanimo Udofia Bassey Efiang Asanga Aniekam Essienubong Ikpe	ANALYSIS AND PERFORMANCE EVALUATION OF HEAVE COMPENSATION IN OFFSHORE FLOATING CRANES	405
Moses Adeolu AGOI Oluwakemi Racheal OSHINOWO Oluwanifemi Opeyemi AGOI	THE EFFICACY OF VIRTUAL LABORATORIES ON EFFECTIVE TEACHING AND LEARNING OF SCIENCES: SCHOOL MANAGER'S VIEW	416
Mustafa AKMAN	CONFIRMATION OF A FALSE CLAIM BASED ON ZEMAHSHARI FOR THE PURPOSE OF ARBITRATION OF RABITAYI	422
Mustafa AKMAN	SALEH B. MAHDI AL-MAQBILI (D.1108/1696) AND THE WORLD OF THOUGHT	444
Ramireddy Sushmitha	STUDY ON USE OF WASTE PLASTIC BOTTLES IN CONCRETE MIX AS PARTIAL REPLACEMENT OF COARSE AGGREGETE	473
Shuaeeb, A. I. Babagana, M. Yahaya, F. Ndatsu, A. Abdullahi, M. K.	INFLUENCE OF INTERNET LIBRARY ON STUDENTS (A CASE OF UNDERGRADUATE STUDENTS FEDERAL UNIVERSITY TECHNOLOGY, MINNA).	483
Muhammet Emin ŞAHİN Fatma Nur ORTATAŞ	REAL-TIME TRAFFIC SIGN DETECTION WITH YOLOV6 MODEL	492
Ömer SEZER Ahmet ALAN	CHINA'S EFFECTS ON THE TURKIC WORLD: THE EXAMPLE OF TURKESTAN	498
Mehmet Selim AYDAY	A CRITICAL EXAMINATION OF OMAR FAVZI MARDİN'S WORK ANNOTATED AND CLASSIFIED TURKISH TRANSLATION OF THE HOLY QUR'AN ACCORDING TO THEMES	502
Demet AKTAŞ Nilay GÖKBULUT	THE EFFECT OF VIDEO ASSISTED TEACHING ON THE LEVEL OF ANXIETY AND PAIN IN WOMEN UNDERGOING COLPOSCOPY	514
Demet AKTAŞ Nilay GÖKBULUT	USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGY IN WOMEN'S HEALTH	519
Mert Mahir GÖZ	THE IMPACT OF THE 1 MARCH 2003 MEMORANDUM ON THE RELATIONS BETWEEN TURKEY AND THE UNITED STATES	526
Oladimeji O.A Sojobi O.A Oyeniye R.O.,A Oyejide O.T.	ANALYSIS OF COST OPTIMIZATION OF TRANSPORTATION IN AKURE, NIGERIA	533
Musa ATAŞ	ENHANCING SAFETY AND EFFICIENCY IN AUTONOMOUS VEHICLES THROUGH SIMULATION-BASED JAVA SCENARIO GENERATOR	544
Muhammed Said ATAŞ	INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIPS BETWEEN DIFFERENT LEVELS OF AUTONOMOUS DRIVING AND LANE DETECTION	550
Sadettin PAKSOY Semra CAN	LOOKING AT THE FORMATION OF THE DIASPORA WITH THE NETWORK THEORY: THE EXAMPLE OF THE TURKISH DIASPORA IN GERMANY	556
Sadettin PAKSOY	ECONOMIC EFFECTS OF GLOBALIZATION: AN EVALUATION ON THE CHINA ECONOMY AND ALIBABA COMPANY	564
Ercan IŞIK Aydın BÜYÜKSARAC Fatih AVCİL	COMPARISON OF SEISMIC PARAMETERS IN PROVINCES AFFECTED BY 06 FEBRUARY 2023 KAHRAMANMARAŞ EARTHQUAKES	572
Ercan IŞIK Fatih AVCİL Aydın BÜYÜKSARAC	THE EFFECTS OF THE 6 FEBRUARY 2023 KAHRAMANMARAŞ EARTHQUAKES IN PAZARCİK (KAHRAMANMARAŞ)	578

Naciye AYNAS Cahit ATSIZ	THE REFLECTIONS OF THE MOTIVATIONAL LANGUAGE USED BY SCHOOL ADMINISTRATORS IN THE SCHOOL	586
Boban Stanković	THE SPECIES COMPOSITION AND NUMBER OF MIGRATORY WATERBIRDS OF RIT FLOODPLAIN NEAR JAGODINA (SERBIA)	604
Mahmoud Mansour Kamal Hassan	ONE FORMULA FOR NON-PRIME NUMBERS: MOTIVATIONS AND CHARACTERISTICS	614
Ahmet Niyazi ÖZKER	MODIFIES IN MONEY SUPPLY RECENTLY IN TURKEY AND EVALUATION OF THIS PHENOMENON AS THE SCOPE OF PUBLIC DEFICIT	619
Hilmi GÜZEL	PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT USED IN FIRE FIGHTS DURING RESPONSE TO EVENTS	631
Ayşe Nur AYDIN Osman SERDAR	DETERMINATION OF ACETYLCHOLINESTERASE ENZYME ACTIVITIES OF CLORPRIPHOS IN <i>Dreissena polymorpha</i>	637
Ayşe Nur AYDIN Osman SERDAR	DETERMINATION OF ACETYLCHOLINESTERASE ENZYME ACTIVITY OF CHLORPYPHOS ON <i>Pontastacus leptodactylus</i>	643
Sulhi ESKİ	THE RELATIONSHIP OF MANAGEMENT ACCOUNTING AND MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS	649
Süreyya YİĞİT	THE SIGNIFICANCE AND LEGACY OF THE CUBAN REVOLUTION	661
Bashar ALHAJAHMAD	IOT BASED SOLAR POWERED SMART GARDEN IRRIGATION SYSTEM	669
Kürşat YENİLMEZ Belgin KÖRMUTLU	INVESTIGATION OF THE PRESENTATION OF GEOMETRY CONCEPTS IN ELEMENTARY MATHEMATICS COURSE (5-8) MATHEMATICS TEXTBOOKS	682
Belgin KÖRMUTLU Munise SEÇKİN KAPUCU	EXAMINATION OF MIDDLE SCHOOL TEXTBOOK CONTENTS IN TERMS OF GAINING DISASTER AWARENESS	705
Nesim SÖNMEZ	A COMPARISON OF ELEGATIONS WRITTEN BY NECİP FAZIL KISAKÜREK AND MOLLA NURULLAH GODİŞKI ABOUT THE EXECUTION OF ADNAN MENDERES	717
Fr. Baiju Thomas	THE EFFECTIVE USE OF ASSISTIVE TECHNOLOGY IN TEACHING STUDENTS WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS IN INCLUSIVE CLASSROOM SETTINGS	728
Ilfa Zaidi Harjeet Kaur Bhatia	A NEW ERA OF TEACHER EDUCATION: 21ST CENTURY SKILLS AND SOCIAL MEDIA	735
Mustafa YILDIRIM Songül ÇİFTÇİ SAKİN	THE EFFECT OF DIFFERENT SEAWOOD DOSES ON YIELD AND YIELD COMPONENTS OF TRITICALE IN KAHRAMANMARAŞ CONDITIONS	740
Mustafa YILDIRIM Songül ÇİFTÇİ SAKİN Süha USLU	COMPARISON OF SELECTED WINTER CLIMATE CEREALS IN KAHRAMANMARAŞ LOCATION IN TERMS OF SOME PLANT CHARACTERISTICS	747
Atilla BOZKURT Hasan Yücel ERTEM	SCHOOL CLIMATE FROM THE VIEWS OF STUDENTS	755
Alparslan GÜLTEKİN Hasan Yücel ERTEM	SCHOOL CLIMATE FROM THE VIEWS OF PARENTS	762
Ahmet BARDAK	JOURNAL OF ISLAMIC THOUGHT	770
Münir ECER	THE EVALUATION OF RE-INCLUSION OF RELIGIOUS LESSONS IN THE CURRICULUM IN THE CONTEXT OF THE FIFTH NATIONAL EDUCATION COUNCIL DECISIONS AND DISCUSSIONS	776
Nihat OYMAN	REMEDITION APROACHES USED AFTER EARTQUAKE AS PSYCHOSOCIAL SUPPORT APPLICATIONS AND RELIGION	787
Kenan PALA	LOCAL RECIPES FROM TRADITION TO THE FUTURE: AMASYA CUISINE	793
Vural OYAN Veysel AKKURT	MINERALOGIC-PETROGRAPHIC AND GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF BATMAN-BEŞİRI BASALTIC VOLCANISM	803

Serdar Murat YILMAZ Hilal BULUT	FOOD USE OF MACRO AND MICRO ALGAE	809
Zeynep Belma ŞENLİK	HEALTHY AGING	822
Rabiye CEYLAN Halil Murat ÜNVER Faruk ULAMIŞ	DESIGN OF PROXIMITY FUZE USING SINGLE CARD COMPUTER	828
Sévérin M. MEHOUEYOU Amadou SALAMI Israël Sunday DOTCHAMOU	EXPLORING THE USE OF APPROPRIATE MATERIALS IN AGRICULTURAL FIELD TO IMPROVE COMMUNICATIVE CAPACITY OF LEARNERS IN BENIN	840
B. Dilara ŞEKER	ASSESSMENT OF RISK PERCEPTION AND FACTORS INFLUENCING EARTHQUAKE RISK PERCEPTION IN HAKKARI PROVINCE FOLLOWING THE KAHRAMANMARAS EARTHQUAKE	856
Özgür YAVUZ İskender GÜLER	EVALUATION OF EXERCISE ADDICTION LEVELS OF TOKAT SPORTS HIGH SCHOOL STUDENTS	869
Engin ŞEKER Ebru İfakat ÖZCAN	THE IMPORTANCE OF PLANTS FOR FISH HEALTH	876
Ali Asker BAL	CULTURAL IDENTITIES AND IMPOSSIBLE ENCOUNTERS; PAINTER MİHRİ MÜŞFİK AND COOLİE ZARO AGHA	881
Ali Asker BAL	SOCIOLOGICAL INTERPRETATION OF ARTWORK; ÖMER ADİL'S "GIRLS WORKSHOP" PAINTING	891
Tubanur İNANÇ BOZKURT B. Dilara ŞEKER	EVALUATION OF THE CONCEPT OF DOOMSCROLLING AFTER THE MARAS EARTHQUAKE	898
Merve SEZER KÜRKCÜ Bekir ÇÖL Esra DİBEK	DETERMINATION OF THE SUSCEPTIBILITY OF ESCHERICHIA COLI ΔYFES MUTANT TO ZINC (ZN), CADMIUM (CD) AND MERCURY (HG) HEAVY METALS	904
Merve SEZER KÜRKCÜ Bekir ÇÖL Esra DİBEK Anara BABAYEVA	DETERMINATION OF THE SUSCEPTIBILITY PROFILES OF THE ESCHERICHIA COLI ΔYFES MUTANT TO SELECTED ANTIBIOTICS	910
Nezihe BULUT UĞURLU Fatma BİRGİLİ Güllü YAZKAN	AN EFFECTIVE APPROACH ON ALZHEIMER'S DISEASE AND DEMENTATION: MEMORY THERAPY APPLICATION	914
Nezihe BULUT UĞURLU Fatma BİRGİLİ Güllü YAZKAN	DISASTER STATUS AND OLD AGE	922
Ferdi YAĞAN Zöhre KAYA	THE EXAMINATION OF PSYCHOLOGICAL HARDINESS AND COGNITVE FLEXIBILITY AMONG SCHOOL COUNSELLORS IN TERMS OF VARIOUS VARIABLES	928
Nazlı AYBAR YALINKILIÇ Şilan ÇİÇEK Sema BAŞBAĞ	THE IMPORTANCE OF THE MACRO NUTRITION ELEMENT NITROGEN IN COTTON AGRICULTURE	941
Saime KÜÇÜKKÖMÜRLER Firuze CEYLAN Neslihan YAVUZ Dilek SARAÇ	WILD EDIBLE PLANTS AND THEIR TRADITIONAL USE IN THE KITCHEN: THE CASE OF KADIRLI	946
Ayhan DOĞAN Murat KORKMAZ Volkan KIRMACI	COMPARISON of PARALLEL CONNECTED COUNTER-FLOW RANQUE-HILSCH VORTEX TUBE PERFORMANCE USING CO 2 GAS with MACHINE LEARNING METHODS	957
Murat KORKMAZ Ayhan DOĞAN Volkan KIRMACI	PERFORMANCE ANALYSIS by SUPPORT VECTOR MACHINES, GAUSS PROCESS REGRESSION and LINEAR REGRESSION IN A COUNTERFLOW RANQUE-HILSCH VORTEX TUBE USING OXYGEN as FLUID	964
Hasan YILDIZ Çiğdem ARSLAN	EXAMINING SIXTH-GRADE STUDENTS' PROBLEM-SOLVING AND PROBLEM- POSING ACTIVITIES IN ALGEBRAIC EXPRESSIONS	971
Oğuzhan BOZKURT Yahya DOĞAR	AN ANALYSIS OF THE STUDIES ON "INTERNAL FOCUS-EXTERNAL FOCUS IN ATTENTION FOCUS" IN WEB OF SCIENCE: A CONTENT ANALYSIS	981
Mesut SIRRI	IMPACT OF LAND USE ON BIODIVERSITY IN YÜKSEKOVA BASIN	989

Filiz GÜRER YÜCEL	CONTENT ANALYSIS OF POSTGRADUATE THESES ON IMPROVING THE ACOUSTIC CHARACTERISTICS OF MUSICAL INSTRUMENTS	995
Duygu YATKIN İlknur ACAR ATA	A SUGGESTION FOR THE REUSE OF ABANDONED HISTORIC CHURCH BUILDINGS AS THEATER STRUCTURE: NIGDE HAMAMLI (CHURCH) THEATER	1003
İlker İŞLER	TWO SHARP ENDS OF “THE SEARCH” IN A THE NOVEL TITLED A SEASON IN HAKKARİ: LIFE-DEATH	1020
Dániel Váradi László Pitlik	MEASURING HOMOGENEITY OF COUNTRIES IN THE EUROPEAN UNION BASED ON SIMILARITY ANALYSES	1027
Okan SEZER İsmühan POTOĞLU ERKARA	POLLEN MORPHOLOGY INVESTIGATIONS OF ECONOMICALLY IMPORTANT Nerium oleander L. (Apocynaceae) TAXON GROWING IN ESKİŞEHİR/TÜRKİYE	1038
Yücel KARAHASANOĞLU Burhan BALTACI	MANISA WRITTEN WORKS LIBRARY REGISTERED AT 45 HK 4663/7 MANUSCRIPT VERSE EXPLANATION AND ITS EVALUATION IN TERMS OF EXEGESIS (TEFSİR) SCIENCE	1043
Nisa Gökden KAYA Hüseyin MERTOL	CITY PROTEST CULTURE AND GRAPHITE ART: ATHENS STREET GRAPHITES	1049
Nisa Gökden KAYA Hüseyin MERTOL	THE USE OF BIBLIOTHERAPY IN THE EDUCATION OF GIFTED CHILDREN	1057
Gülseven DURAN Mutlu ÇEVİK	INVESTIGATION OF THE CHANGES IN SOME QUALITY PROPERTIES OF FERMENTED ALMOND MILK SAMPLES PRODUCED BY ADDING ORANGE JUICE IN DIFFERENT RATIOS DURING THE STORAGE PERIODS	1064
Gülseven DURAN Mutlu ÇEVİK	INVESTIGATION OF THE CHANGES IN THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF THE PROBIOTIC BEVERAGES PRODUCED BY ADDING ORANGE JUICE IN DIFFERENT RATIO DURING THE STORAGE PERIODS	1072
Dilek ULUDAŞDEMİR Ayşegül AKCA	THE NEGATIVE EFFECT OF SOCIAL MEDIA AND NURSING APPROACHES ON CHILDHOOD VACCINE HESITATIONS AND REFUSAL	1087
Ayşegül AKCA Dilek ULUDAŞDEMİR	PARENT HEALTH LITERACY IN CHILDHOOD OBESITY AND SCHOOL HEALTH NURSING	1094
Leyla DÖNMEZ Eyüp ARTVİNLİ	THE USE OF MAPS IN SOCIAL STUDIES EDUCATION	1099
Leyla DÖNMEZ Eyüp ARTVİNLİ	ANALYSIS OF THE ACHIEVEMENTS IN THE HIGH SCHOOL GEOGRAPHY COURSE CURRICULUM ACCORDING TO MAP SKILLS	1103
Eyüp ARTVİNLİ Leyla DÖNMEZ	PROBLEM SOLVING SKILLS IN TO THE SOCIAL STUDIES COURSE CURRICULUM	1107
Eyüp ARTVİNLİ Leyla DÖNMEZ	ANALYSIS OF GEOGRAPHICAL SKILLS IN THE CURRICULUM OF LIFE SCIENCE COURSE(1ST CLASS)	1110
Mehmet Akif ŞEN	A PRODUCT CANDIDATED FOR GEOGRAPHICAL MARKING IN TRABZON, AHO CHEESE	1113
Natella Sultanova Hasankhan	SPREAD OF FUNGAL DISEASES IN PLANTS USED FOR GREENING IN AZERBAIJAN	1119
Abubakar, Asmau Niwoye Abubakar, Ndaman. Saidu Akanya, Helmina Oluwafunmilayo Evans, Chidi Egwim	IN VIVO HYPOGLYCEMIC ACTIVITY OF N-HEXANE, CHLOROFORM, ETHYLACETATE, ACETONE AND AQUEOUS FRACTIONS OF HUNTERIA UMBELLATA LEAF IN STREPTOZOTOCIN INDUCED DIABETIC RATS.	1123
Ömer SEÇGİN Vedat TAŞDEMİR	OPTIMIZATION OF SURFACE ROUGHNESS IN MDF MILLING PROCESS	1131
Bagdalyet YERMURAT Ömer SEÇGİN	INVESTIGATION OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF THE PART MANUFACTURED WITH PLA FILAMENT IN A FDM TYPE PRINTER	1138
Hakan EREN Serkan YEŞİL	BACTERIOPHAGE, MECHANISM OF ACTION, APPLICATION AREAS AND SOME PREPARATIONS USED	1148
Marsiel PACÍFICO Eduarda Costa FERREIRA Ane Caroline de Freitas VIEIRA	THE TEACHING OF GEOGRAPHY: IN SEARCH OF SPECIFIC LOCAL CONTENTS	1159

Marsiel PACÍFICO Flavia Camille Santos ZAGO Barbara Walker Santos CABRAL	THE FEMININE: BETWEEN THE AESTHETIC MARKET AND IMPOSSIBLE BEAUTY	1165
Marsiel PACÍFICO Giovana Sampaio CASTRO Michel Angelo Francisco HONORATO	ETHICAL-MORAL ASPECTS OF PEDAGOGY IN SAINT AUGUSTINE	1171
Marsiel PACÍFICO Lais Fernanda Podscan GAVIOLI	PHYSICAL EXERCISES AND THE BRAIN: IMPACTS ON MEMORY AND ATTENTIONAL CAPACITIES	1177
Pooja Yadav	SAFEGUARDING TRADITIONAL KNOWLEDGE THROUGH PATENT LAWS IN INDIA	1183
Tahir YAŞAR	SOME SUGGESTIONS ABOUT “PROFESSIONAL ENGLISH LESSONS” AT LATELY FOUNDED UNIVERSITIES IN TURKIYE.	1188
Cemal TATLI	RETHINKING DISTANCE EDUCATION	1193
Carlos Alexandre Glorias Batista Filho Carlos Nelson Elias Gilberto Monteiro Martins Bruno Moura Mourão Renata Lima Lorusso Sampaio	ADDITIVE MANUFACTURING TECHNOLOGIES FOR IMPLANT DENTISTRY APPLICATION	1200
Füsün GÜLSER Arzu ÇİĞ	USABILITY OF ORNAMENTAL PLANTS FOR LANDSCAPING IN SALINE AREAS	1211
Hilal KAZU Kerem AKTAŞ	THE RELATIONSHIP BETWEEN INDIVIDUAL ACHIEVEMENT GOAL ORIENTATIONS AND MEANING AND PURPOSE OF LIFE IN PRE-SERVICE TEACHERS	1219
Şehriban YILDIRIM M. Zeki KARİPÇİN	SEED AND CARROT SEED (Daucus carota)	1235
Şehriban YILDIRIM M. Zeki KARİPÇİN	DROUGHT STRESS AND BIOCHEMICAL CHANGES	1241
Tuğba ÖZDEMİRKAN	HYPERTENSION AND HEALTH LITERACY	1245
Serdar ŞİMŞEK Hilal AKÇAY	FOLKLORIST CAHİT ÖZTELLİ'S ZİLE FOLKLORE RESEARCH	1250
Eşref İNAN	AN EVALUATION ON SPEAKING AND AUDIO-BASED ARABIC EDUCATION	1258
Mesut BUDAK Harun BEKTAŞ Kübra POLAT	NITRATE LEACHING FROM BIOCHAR AMENDED SOILS WITH TWO DIFFERENT TEXTURES	1263
Bayram KANARYA	WHAT DO WORKS TITLES SAY TO US? -An Evaluation in the Context of the Discipline of Hadith-	1275
Ferit SÖNMEZ Füsün GÜLSER	POTASSIUM SOLVENT MICROORGANISMS AND SOIL IMPORTANCE IN EFFICIENCY	1283
Davut EŞİT	AL-QĀDĪ ABŪ AL-ṬAYYĪB AL-ṬABARĪ AND UŞŪL AL-FĪQH	1294
Sándor Földvári	PRIVATE, BOURGEOIS ASSOCIATIONS AS THOSE WHO INCREASED THE ORTHODOX BOOK CULTURE IN THE POLISH-LITHUANIAN COMMONWEALTH IN THE 16/17TH CENTURIES	1300
RAJA MOHAMMAD LATIF	G'P' - CONTINUOUS AND G'P' – IRRESOLUTE MAPPINGS IN TOPOLOGICAL SPACES	1338
RAJA MOHAMMAD LATIF	G'P' - COMPACT AND G'P' - LINDELOF TOPOLOGICAL SPACES	1359
Nura Isyaku Bello	WATER SECURITY AND SUSTAINABILITY THREATS IN SUB-SAHARAN AFRICA -A CRITICAL REVIEW	1378
Hasan BUĞRUL Elif Şeyma BUĞRUL	HAKKĀRI TRADITIONAL DOWRY BAGS CALLED TĒRIK	1390
Ayşe EMİNOĞLU Ayşe Sebahat KUŞLU	EVALUATION OF NURSING STUDENTS' PERCEPTIONS REGARDING INSTRUCTOR CARE	1403
Tayfun ORHAN Mustafa ERTÜRK	EXAMINATION OF HEATING, COOLING, AND COMBINATION BOILER OPERATION TIMES FOR THE PROVINCE OF ANKARA	1415
Tayfun ORHAN Mustafa ERTÜRK	INVESTIGATION OF THE OPERATING TIMES OF HEATING SYSTEMS FOR 24 HOURS OF EACH MONTH IN THE SEASON OF AYDIN	1426
Yasəmən Əli qızı Əliyeva	COMMUNICATION OF THE LEADER IN THE BUSINESS COMMUNICATION PROCESS ABILITY TO ENTER	1438
Ferdinand Mara Migena Plasa	THE IMPORTANCE OF CORRECT DETERMINATION OF TRAINING LOADS IN BASKETBALL	1445

Erşan Ömer YÜZER Sami ŞİT Emrah HARMANCI Ali ERDUMAN Altuğ BOZKURT Yusuf SOYVURAL Evren TAŞ	INVESTIGATION AND EVALUATION OF THE ELECTROMAGNETIC FIELD EFFECTS AT HAKKARI UNIVERSITY ZEYNEL BEY CAMPUS	1449
Erşan Ömer YÜZER Altuğ BOZKURT	SOLAR RADIATION PREDICTION USING MACHINE LEARNING APPROACH BASED ON VARIOUS METEOROLOGICAL VARIABLES	1460
Abdelkader BOUAZZA	OPTIMIZATION OF THE CATHODIC SPUTTERING PROCESS FOR FABRICATING THIN FILM MATERIALS USED IN MODERN PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS	1468

BARTIN AMASRA KRUVAZİYER TURİZM POTANSİYELİ

Doç. Dr. Ayhan KARAKAŞ

Bartın Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Bartın-Türkiye

ORCID: 0000-0001-9285-0552

Mustafa FINDIK

Bartın Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Bölgesel Kalkınma Anabilim Dalı, Bartın-Türkiye

ORCID: 0000-0002-5597-5820

Abstract

Cruise tourism, with its growth and development over the years, has become one of the most popular holiday options, as well as an important income item for the country's economy. As the demand for the cruise industry increased, companies in the industry began to add new features to cruise ships. Another important factor affecting the choice in the cruise industry is destinations and cruise ports. Countries have started to make new port projects for the development of this industry, which has a clear contribution to the economy with both foreign exchange inflow and employment opportunities. With the new arrangement, Bartın Amasra Cruise Port has been arranged in a way to allow cruise ship arrivals and departures.

This study reveals the potential of Amasra, which is the most important touristic center of Bartın province, in terms of cruise tourism. The anchorage of cruise ships in Amasra Port may allow tourists to make a short visit. In addition, with the promotion of Amasra's historical and cultural riches and the improvement of its tourism infrastructure, the cruise can be made more attractive in terms of tourism.

It is important to evaluate other touristic regions in the province of Bartın in terms of cruise tourism. Especially the touristic potential and natural beauties of regions such as Inkumu Beach, Kurucaşile Beach and Cide can be the focus of attention for cruise tourists. With the development of ports and infrastructure in these regions, cruise tourism mobility can be increased.

Collaboration of local administrations, tourism sector stakeholders and relevant institutions is important for the evaluation of Bartın province in terms of cruise tourism. Steps such as the modernization of port facilities, the promotion of tourism destinations, the diversification of touristic activities and the development of tourism infrastructure that will meet the needs of tourists such as accommodation and food and beverage should be taken.

As a result, the evaluation of Bartın province in terms of cruise tourism will be possible by activating the potential of the region based on its natural and historical beauties and developing the tourism infrastructure. It is possible for Bartın province to reach a more important point in cruise tourism with the studies carried out by local governments and tourism stakeholders.

Keywords: Cruise Tourism, Amasra, Bartın.

Özet

Kruvaziyer turizmi yıllar içerisindeki büyüme ve gelişmesiyle popüler tatil seçenekleri arasında girmesinin yanında ülke ekonomilerinin önemli gelir kalemlerinden olmuştur. Kruvaziyer endüstrisine olan talep arttıkça, endüstrideki firmalar kruvaziyer gemilerine yeni özellikler katmaya başlamıştır. Kruvaziyer endüstrisinde tercihi etkileyen bir diğer önemli faktörde destinasyonlar ve kruvaziyer limanlarıdır. Gerek döviz girişi gerekse istihdam olanaklarıyla ekonomiye olan katkısı ortada olan bu endüstrinin gelişmesi için ülkeler yeni liman projeleri yapmaya başlamıştır. Bartın Amasra Yolcu limanı yeni düzenlemeyle kruvaziyer gemi geliş ve gidişlerine imkan verecek şekilde düzenlenmiştir.

Bu çalışma Bartın ilinin en önemli turistik merkezi olan Amasra, kruvaziyer turizmi açısından potansiyelini ortaya koymaktadır. Amasra Limanı'na kruvaziyer gemilerinin demirlemesi, turistlerin kısa süreli bir ziyaret yapmalarına imkan sağlayabilir. Bunun yanı sıra, Amasra'nın tarihi ve kültürel zenginliklerinin tanıtımı ve turizm altyapısının iyileştirilmesiyle birlikte, kruvaziyer turizm açısından daha cazip hale getirilebilir.

Bartın ilindeki diğer turistik bölgelerin de kruvaziyer turizm açısından değerlendirilmesi önemlidir. Özellikle Inkumu Plajı, Kurucaşile Sahili ve Cide gibi bölgelerin turistik potansiyeli ve doğal güzellikleri, kruvaziyer turistlerin ilgi odağı olabilir. Bu bölgelerdeki limanların ve altyapının geliştirilmesiyle birlikte, kruvaziyer turizm hareketliliği artırılabilir.

Bartın ilinin kruvaziyer turizm açısından değerlendirilmesi için yerel yönetimlerin, turizm sektörü paydaşlarının ve ilgili kurumların işbirliği önemlidir. Liman tesislerinin modernizasyonu, turizm destinasyonlarının tanıtımı, turistik aktivitelerin çeşitlendirilmesi ve turistlerin konaklama, yeme-içme gibi ihtiyaçlarını karşılayacak turizm altyapısının geliştirilmesi gibi adımlar atılmalıdır.

Sonuç olarak, Bartın ilinin kruvaziyer turizm açısından değerlendirilmesi, bölgenin doğal ve tarihi güzelliklerine dayanan potansiyelini harekete geçirmek ve turizm altyapısını geliştirmekle mümkün olacaktır. Yerel yönetimler ve turizm paydaşları tarafından yapılan çalışmalarla, Bartın ilinin kruvaziyer turizmde daha önemli bir noktaya gelmesi mümkündür.

Anahtar Kelimeler: Kruvaziyer Turizm, Amasra, Bartın.

Giriş

Turizm, küresel bir endüstri olarak kabul edilmesiyle beraber, ülkelerin kalkınmasına önemli katkılar sağlamaktadır. Turizmin gelişimi potansiyel olarak birçok faydayı da beraberinde getirmekte, bu faydaların başında ise ekonomiye olan katkısı gelmektedir. Turizm endüstrisinin önemli kollarından biri de kruvaziyer turizmdir. Yirminci yüzyılın sonunda, kruvaziyer seyahati, lüks bir yaşam tarzının sembolü olarak düşünüldüğü için çoğunlukla varlıklı ve kıdemli tatilciler arasında tercih edilmekteydi. Bu yüzyılın başlarında ise kruvaziyer pazarı, kendilerini rakiplerinden farklı kılmak için farklı marka konumları geliştiren, kruvaziyer hatları arasındaki cazip rekabet ile hem yolcu sayısında hem de destinasyonlarda muazzam bir büyüme meydana getiren bir pazar halini almıştır. Kruvaziyer turizminin başarısına paralel olarak; çevresel, sosyal ve ekonomik etkisi de ölçek olarak büyümüştür.

Cruise Lines International Association (CLIA)'dan alınan bazı verilere göre, kruvaziyer endüstrisi günümüzde etkileyici seviyelerde büyüme yaşamıştır. 2019 yılında dünya çapında seyahat ettiği kaydedilen kruvaziyer yolcuları 26 milyondan fazla olup, bir önceki yıla göre %19'luk bir büyüme kaydetmiştir (CLIA, 2019). Daha özele, Türkiye'nin de sınır olduğu Akdeniz ve Karadeniz'deki kruvaziyer turizmüne bakıldığında bu durum, dünya kruvaziyer gelişim ve büyümesine paralellik göstermiş, yıllar içinde pazar payları büyümüştür. Özetle Türkiye de bu pazar payından kendine düşeni almıştır.

Kruvaziyer turizmi ile geleneksel turizm arasındaki temel farklardan biri, kruvaziyer endüstrisinin üretim faktörlerinin çeşitli ülkelerden edinilebilmesidir. Genel olarak, bir turistik destinasyon başkenti uluslararası kaynaklardan temin edilebilir, ancak diğer faktör girdileri turist destinasyon ülkesinden elde edilir. Seyir için bu tür sınırlamalar uygulanmaz. Kruvaziyer şirketleri, kaynakların belirli bir ülkeden elde edilmesinin gerekmediği çok uluslu kuruluşlar olarak faaliyet gösterebilmektedir.

Kruvaziyer turizmi hem küresel hem de bölgesel veya yerel düzeyde önemli bir ekonomik etkiye sahiptir. Son zamanlarda, kruvaziyer endüstrisi, dünya çapında genel turizm içinde en hızlı büyüyen segment olmuştur. Kruvaziyer endüstrisi yerel, bölgesel ve ulusal ekonomilere önemli katkılar sağlar. Kruvaziyer hatları aynı zamanda binlerce işi destekleyerek ve dünya çapında milyarlarca döviz bazında ücret ödeyerek küresel ekonomiyi de güçlendirmektedir.

Bu bağlamda Kruvaziyer endüstrisi 2019 yılında küresel ekonomiye yaklaşık 154 milyar dolarlık katkı sağlamıştır. Kruvaziyer hatları, yemek hizmetleri, mağazacılık, havayolları, oteller vb. dâhil olmak üzere çok sayıda işletmeden malzeme ve hizmet satın almak için her yıl önemli miktarlarda para

harcanmaktadır. Bu durum ülkelerin yerel ekonomilerine döviz girişi sağlayarak pozitif etki yaratmaktadır.

Kruvaziyer endüstrisinde bir diğer önemli husus da kruvaziyer limanlarıdır. Kruvaziyer sektöründeki büyüme ile kruvaziyer limanları önem kazanmaktadır. Kruvaziyer hatlarında ziyaret edilecek destinasyon seçimleri, kruvaziyer liman koşullarının durumuyla doğrudan ilişkilidir. Limanlar, program güvenilirliği ile sürekli yolcu sirkülasyonuna olanak sağlamak ve ileriye dönük yolculuklara veya günlük gezi transferine izin vermek için hayati önem taşımaktadır. Böylece limanlar yerel ekonomilere ve sektöre hizmet sağlama fırsatı sunmaktadır. Kuşkusuz, yolcu ve mürettebat harcamaları, kruvaziyer limanı barındıran ekonomilere önemli ölçüde katkıda bulunur.

Bir limanda önemli yapılardan biri de terminallerdir. Kruvaziyer terminalinin nerede bulunacağına dair karar, gemilerin terminale gidebilme yeteneği, terminalin hava-kara ulaşımına yakınlığı ve söz konusu bağlantı noktasının türü önem arz etmektedir. Genel kaniya göre, dönüş limanlarındaki terminaller sıkışık bir şehir merkezine yerleştirilmemeli, bunun yerine hava-kara ulaşımı ve şehir otelleri için uygun ulaşım yollarına sahip şehir merkezinin dışında inşa edilmelidir. Öte yandan, yolcuların servis otobüsleri veya taksiler yerine, karada geçtikleri zamanı en üst düzeye çıkarmak için çağrı limanları şehir merkezinde veya yakınında konumlandırılmak ve yerleştirilmelidir.

Dünya genelinde binlerce kruvaziyer limanı vardır. Yolcu trafiğine göre dünyanın en işlek 10 kruvaziyer limanı; Miami Limanı (ABD), Port Canaveral (ABD), Port Everglades (ABD), Cozumel Limanı (Meksika), Nassau Limanı (Bahamalar), Şangay Limanı (Çin), Barselona Limanı (İspanya), Out Adaları Limanı (Bahamalar), Civitavecchia Limanı (İtalya), Balear Adaları Limanı (İspanya) şeklinde sıralanmaktadır. Türkiye özelinde ise toplamda 24 kruvaziyer gemi limanı vardır. Bu limanların en popülerleri; Kuşadası Kruvaziyer Limanı, Marmaris Yolcu Limanı, Bodrum Yolcu Limanı, İstanbul Yolcu Limanı, İzmir Kruvaziyer Limanı, Antalya Yolcu Limanı şeklindedir.

2. Kruvaziyer Turizm

2.1. Kruvaziyer Turizmi Kavramı

Kruvaziyer turizmi, belirli bir seyahat programına göre bir kruvaziyer gemisinde en az 48 saatlik her şey dâhil tatil içeren lüks bir seyahat şekli olarak tanımlanmaktadır (Asero ve Skonieczny, 2018). Kruvaziyer sektöründe, son zamanlarda önemli değişiklikler meydana gelmiştir. 1990'dan bu yana, ortalama yıllık yolcu artışı yaklaşık %6,63'e ulaşmış ve kruvaziyer turistleri 2000'de 7,21 milyon iken 2019'da 26,86 milyona yükselmiştir. Şu anda turizmin en önemli sektörlerinden biri konumundadır (CLIA, 2019). Uluslararası düzeyde oldukça karlı bir endüstridir ve boş zaman aktivitelerinin en popüler şekli olarak kabul edilmektedir. Yaklaşık otuz yıl önce, kruvaziyer seyahatleri yalnızca toplumun yüksek kesimlerine hitap etmekte iken, şimdi herkesin yararlanabileceği bir hizmet haline gelmiştir (KUTO, 2013). Kruvaziyer endüstrisi, seyahat endüstrisinin en hızlı büyüyen sektörlerinden biri olarak kabul edilmektedir. Kruvaziyer turizmi, yolcu harcamasında bir yılda tahmini 18 milyar dolar üretmektedir (Brida ve Zapata, 2010).

Kruvaziyer turizmi, kruvaziyer gemisinin çeşitli limanlara ve bunların bağlı şehirlerine veya hinterlandına uğradığı lüks, her şey dâhil bir seyahat şeklidir. Cazibe merkezleri, aktiviteler, konaklama gibi birçok olanak sunan ve birleştiren bir turizm ürünüdür. Yolcu gemilerinin doğası, kendilerine has özellikleri ve olanakları, karadaki tatil köyleri ile karşılaştırılabilir hatta daha üstün olduğu yerler haline getirilebilir (Kester, 2003).

Kruvaziyer turizmi, süre ve varış noktalarına göre değişen çeşitli farklı gemi turları içermektedir (Toerisme, 2007).

Keşif yolculukları: Özel, normalde erişilemeyen yerlere yolculuk yapılmaktadır. Keşif gezilerinin hedef kitlesi daha çok meraklı, eğitilmiş, doğa odaklı ve maceraperest kişilerdir. Gemiler genellikle daha uzak yerlere erişim için sınırlı derinliğe sahip küçük veya orta büyüklüktedir ve yerleşik tesisler oldukça rahattır.

Nehir gezileri: Nehir gezisi turistleri gemide birkaç gece geçirmektedir. Gemiler nehir kıyılarına yakın seyretmek için oldukça küçüktür. Nehir gezisi şirketleri çoğunlukla çiftlere odaklanmaktadır.

Deniz yolculukları: Deniz yolculukları, dünya denizleri ve okyanuslarında yelken açarak büyük mesafeleri kat etmektedir. Gemiler büyük veya çok büyük olup, farklı hedef gruplara hitap eden çeşitli tesisler ve hizmetler içermektedir.

Gemilerin büyüklüğünün bir sonucu olarak, bu gemileri barındıran limanların yeterli tesislere sahip olması gerekmektedir.

Temalı yolculuklar: Bu yolculuk türü, golf gezileri, yemek gezileri, aktif bisiklet gezileri, müzik ve ünlü içeren geziler gibi yolculuk boyunca belirli bir temayı takip eden yolculuklardır.

Mini yolculuklar: Bunlar oldukça kısa süren normal yolculuklardır. Mini yolculuklar, yolcuların yaşadıkları yere yakın başlar, daha ucuzdur ve gemiler daha küçüktür.

Dünya yolculukları: Dünya yolculukları, dünyayı rahat bir şekilde dolaşmak için yapılan yolculuklardır. Yolcuların kıtalara ve ülkelere dağılmış destinasyonları ziyaret etmelerini sağlanmaktadır. Dünya yolculukları, yolcuların ihtiyaç duyduğu veya ihtiyaç duymadığı tüm olanaklara sahiptir ancak fiyatlar oldukça yüksektir. Yolculuklar normalde 60 ila 100 gün sürerken, gemi 30 ila 60 arasında limanda durmaktadır.

Transit yolculukları: Bu yolculuk türünde, varış noktası bir mola yeri olarak hizmet vermektedir. Hedef, yolcuları keşfe çıkabilmeleri için sabah erken saatlerde veya öğleden sonra karşılar. Süreleri bir ila birkaç gün arasındadır. Bir varış noktası ziyaret edildikten sonra gemi diğerine geçmektedir.

Dönüş yolculukları: Bunlar aynı hedefe başlayan ve geri dönen yolculuklardır. Yolcu gemileri, yolcuları indirmek ve bindirmek amacıyla limanlarda demirlemektedir. Yolcular için bu limanlar arzu ettikleri destinasyon olmayabilir ancak bazen turizm gezisi yapma fırsatını kullanabilmektedirler.

2.2. Kruvaziyer Turizminin Kısa Tarihçesi

Kruvaziyer gemi seyahatlerinin doğuşu, 1822 yılında Londra'da Peninsular & Oriental Steam Navigation Company'nin kurulmasıyla başlamıştır (Ward, 1999). Şirket, "Peninsular Steam Navigation Company" adını alarak İngiltere ile İber Yarımadası arasında rotaları olan, bir nakliye hattı olarak faaliyet göstermeye başlamıştır.

1837'de posta dağıtımı için ilk sözleşmesini imzalamış, 1840'ta, Cebelitarık ve Malta üzerinden İskenderiye, Mısır'a posta dağıtımına başlamıştır. 1844'te ilk olarak Southampton'dan Cebelitarık, Malta ve Atina gibi yerlere deniz turları için yolcu gezi hizmetlerini tanıtmıştır. Şirket daha sonra İskenderiye ve İstanbul gibi yerlere gidiş-dönüş seferleri başlatmıştır. 19. yüzyılın ikinci yarısında, hızlı bir genişleme dönemi geçirmiş ve giderek büyüyen pazara hizmet etmek için daha büyük ve lüks gemiler görevlendirmiştir. Dönemin önemli gemileri arasında, 1880'de çelik üst yapı ile inşa edilen ilk gemi olan SS Ravenna ve 1889'da inşa edilen ayrıca elektrik ışıklarını kullanan ilk gemi olan SS Valetta yer almaktadır (Ward, 1999).

Bazı kaynaklar ilk yolcu gemisi olarak iki Sicilya Krallığı'nın (İtalya) bayrağını dalgalandıran "Francesco I" den bahsetmektedir. 1831 yılında inşa edilen gemi, 1833 yılının haziran ayı başlarında Napoli'den yola çıkmıştır. Yolcu gemisine Avrupa'nın her yerinden soylular, yetkililer ve kraliyet prensleri binmiştir. Gemi sadece üç ay içinde Taormina, Catania, Siraküza, Malta, Korfu, Patras, Delphi, Zante, Atina, Smyrna ve İstanbul'a gitmiştir (Chala ve Karuk, 2015).

Lüks seyir için özel olarak inşa edilen ilk gemi ise Almanya'da, Hamburg-Amerika yolcu hattı genel müdürü Albert Ballin tarafından tasarlanan ve "Prinzessin Victoria Luise" isimli gemidir. Gemi 1900'de tamamlanmıştır. Yolcuları cezbetmek için yapılan rekabet yarışında seyir gemilerine, kaliteli yemekler, lüks hizmetler ve konforlu kamaralar gibi olanaklar eklenmiştir. Bu bağlamda Titanic, en ünlü örnektir (Mendoza, 2017).

19. yüzyılın sonlarında, Hamburg-Amerika Hattının yöneticisi Albert Ballin, Kuzey Atlantik'in en kötü kış mevsiminde uzun güney yolculuklarına transatlantik gemilerini gönderen ilk isim olmuştur. Diğer şirketler onu takip etmişlerdir. Bazıları, yaz geçişleri ve kış gezileri arasında kolay dönüşüm için tasarlanmış özel gemiler inşa etmiştir.

1896'da Avrupa'dan Amerika'ya seyahat için üç lüks yolcu gemisi Avrupa'da üretilmiştir. 1906'da sayı yediye çıkmıştır (Mendoza, 2017).

1960'larda büyük yolcu jet uçaklarının ortaya çıkmasıyla, kıtalararası yolcular gemilerden uçaklara geçmiştir. Bu durum okyanus gemilerinin kazançlarını olumsuz yönde etkilemiştir. Okyanus gemilerinin yüksek yakıt tüketimi, sığ limanlara girmelerini engelleyen koşulları ve konfordan ziyade yolcu sayısını en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmış kabinleri seyir görevleri için uygunsuz kılıyordu. Yolculara yönelik okyanus gemisi hizmetleri, İngiliz denizcilik şirketi Cunard Line tarafından işletilen transatlantik geçişler dışında, denizde geçen birkaç günü takdir edenlerin niş bir pazara hitap eden önemli istisnası dışında, 1986 yılında sona ermiştir. Cunard Line, pazarın odağını yolcu seyahatinden eğlence değerine sahip deniz yolculuğuna kaydırmak amacıyla "Queen Elizabeth 2 (QE2)" okyanus gemisiyle lüks kruvaziyer transatlantik hizmetine öncülük etmiştir. Gemide gösteriler yapmak için uluslararası ünlüler işe alınmış ve geçiş kendi başına bir tatil olarak ilan edilmiştir. QE2 ayrıca, tüm yolcuların aynı kalite ve imkânlarla sahip olduğu "tek sınıflı gezi" nin açılışını yapmıştır. Bu geçişi gerçekleştiren bir diğer gemi, başlangıçta okyanus gemisi SS France olan ve daha sonra Karayipler'in ilk "süper gemisi" olarak seyir görevlerine dönüştürülen SS Norveç'tir (Gladden, 2014).

1980'lerin sonunda ve sonrasında, SS Norveç'in yıllardır tuttuğu boyut rekorunu kıran Sovereign-class (Egemen sınıf), gibi çağdaş yolcu gemileri inşa edilmiştir. Sovereign'ler, inşa edilmiş ilk "megashipler" dir. Cam asansörlü çok katlı bir avlu içeren ilk yolcu gemisidirler. Ayrıca, okyanus manzaralı kabinler yerine tamamen özel balkonlu kabinlere ayrılmış, tek bir güverteleri mevcuttur. Diğer kruvaziyer hatları kısa süre sonra Fantasy-class ve Crown Princess gibi benzer özelliklere sahip gemileri kullanmaya başlamıştır (Klein, 2006).

Özetle, 1980'lerden bu yana büyük gemiler lüks gemilere dönüştürülmüş, parası ve zamanı olan yolculara daha çok tatil yapma imkânı sunulmuştur. Birçok kruvaziyer hattı, tarifeli yolcu taşımacılığı hizmetlerinin yerini almıştır. Kruvaziyer endüstrisi şu anda dünya turizm pazarında en hızlı büyüyen segmenttir ve tüm tur operatörleri artık tur paketlerine gemi yolculukları dâhil etmektedir.

2.3. Dünyada Kruvaziyer Turizmi

Kruvaziyer endüstrisi, turizm endüstrisinde en çok ve çabuk büyüyen sektörlerden biridir. CLIA 2019 Raporuna göre kruvaziyer endüstrisi, 2000'lerdeki ekonomik durgunluk sırasında bile istikrarlı bir şekilde büyüme göstermiştir. 2009 ve 2019 yılları arasında dünya çapında kruvaziyer turist sayısı 2009'da 17,8 milyondan, 2019'da beklenen 30 milyona yükselmiştir. Sektör büyümeye ve yeni destinasyonlara doğru genişlemeye devam etmektedir. Bu büyüme, CLIA 2019 Trends & Industry Outlook'ta açıklandığı gibi çeşitli trendler tarafından desteklenmektedir. 26,6 milyondan fazla turist, 2019 yılında gemi seyahati tatilinin keyfini çıkararak küresel ekonomiye 114 milyar Euro katkıda bulunmuştur.

Kuzey Amerika'dan sonra Avrupa, en hızlı büyüyen turizm alt pazarı olduğu dünyanın, en büyük kruvaziyer pazarıdır. 2016'dan 2018'e kadar, Avrupa'daki yolcu hacmi 6,79 milyondan 7,17 milyona yükselmiştir ve bunların 6,96 milyonu Avrupa vatandaşıdır (Fernández-Morales ve Cisneros-Martinez, 2019).

Küresel kruvaziyer turizm pazarının, 2018 Kruvaziyer Sektörü Haberleri Yıllık Raporuna göre, 2018 ile 2022 arasında kademeli olarak %6 oranında büyümesi beklenmektedir. Yine Rapora göre yolcu sayısında en büyük artış Avrupa'da gerçekleşecektir. 2027'ye kadar, kruvaziyer yolcularının %51'i muhtemelen Kuzey Amerika'dan (2019'da %14), Avrupa'dan %31,5 (2019'da %7,17) ve Asya-Pasifik'ten %17,5 (2019'da %5,7) gelmesi ön görülmektedir. Bu, Avrupa'da kruvaziyer turizminin büyüme oranının ABD ve Kanada'dakinden daha büyük olacağı ancak Avrupa'daki mutlak kruvaziyer yolcu sayısının Kuzey Amerika'daki sayıyı geçmeyeceği anlamına gelmektedir.

Kruvaziyer turizmde küresel büyümeyi yönlendiren üç ana faktör vardır:

Güçlü bir ekonomik iyileşme; tüketici harcamalarında bir artışa, lüks yaşam tarzı ve eğlence amaçlı seyahat harcamalarında kademeli bir artışa neden olmaktadır.

Geminin bir varış yerinden diğerine taşınması anlamına gelen yeniden konumlandırma yolculuklarında önemli bir artışın gerçekleşmesi; yolculukları yeniden konumlandırmaya yönelik tüketici ilgisi, farklı varış noktalarını keşfetmeyi ve normal yolculukla karşılaştırıldığında fiyat avantajlarını içermektedir. Yolcuların evlerine dönmeleri veya ilk etapta gemilere ulaşmaları için ucuz tek yön uçuşlar da çekici bir faktör halini almıştır (Toerisme, 2007).

Yolcu gemisi kapasitesinin büyümesi; 2018 Kruvaziyer Sektörü Haberleri Yıllık Raporuna göre okyanus yolcu gemisi kapasitesi, 2018'den 2027'ye %48 artarak 26,7 milyondan 39,6 milyon yolcuya çıkması beklenmektedir.

Asya ve Çin bu rakama 2019 yılında verdiği negatif %7'lik büyümeye rağmen 2018 yılında verdiği pozitif %8 rakamıyla beraber ulaşmıştır. Kruvaziyer yolcu taşımacılığında 2019 da verdiği negatif %9 büyümeye rağmen 2018 de verdiği pozitif %3 ve 2017' de gerçekleşen pozitif %7 büyüme oranları sebebiyle hala ikinci sırada ki yerini korumayı başaran Avustralya, Yeni Zelanda, Pasifik bölgesi yer almaktadır. Avustralya, Yeni Zelanda, Pasifik kruvaziyer yolcu taşımacılığındaki net rakamı ise 2019 yılında 1 milyon 178 bin kişi olmuştur. Avustralya, Yeni Zelanda, Pasifik bölgesini çok yakın bir yolcu sayısı ile izleyen bölge ise 2019 yılında elde ettiği 1 milyon 165 bin kişilik yolcu kapasitesiyle Kuzey Amerika'nın Batı Kıyısı, Meksika, Kaliforniya, Pasifik bölgesidir. Kuzey Amerika'nın Batı Kıyısı, Meksika, Kaliforniya, Pasifik bölgesi 2017'de yaşadığı %10' luk ciddi yolcu kaybına rağmen 2018 yılında %3 ve 2019 yılında da %3 büyüme oranıyla beraber 2016 yılında ki kruvaziyer yolcu sayısına yaklaşmıştır. Kuzey Amerika'nın Batı Kıyısı, Meksika, Kaliforniya, Pasifik bölgesini yine çok yakından Doğu Akdeniz takip etmektedir. Doğu Akdeniz 2017 senesinde Kruvaziyer yolcu sayısında çok ciddi bir düşüş yaşamış ve %12 yolcu kaybetmiştir. Fakat takip eden senelerde performansını ciddi şekilde arttıran Doğu Akdeniz bölgesi öncelikle 2018' de %15 ve 2019' da %19 gibi devasa büyüme rakamları yakalayarak ilerleyen senelerde hedef bölgeler arasında ciddi bir performans sergileyeceğini kanıtlamıştır. Doğu Akdeniz'in ardından ise Panama kanalı, Güney Amerika bölgesi gelmektedir. Bu bölge 2019' da yakaladığı 807 bin kişilik kruvaziyer yolcu kapasitesiyle listenin ortalarında yer almayı başarmıştır. Panama Kanalı, Güney Amerika bölgesi 2017'den itibaren düzenli bir pozitif ivme göstermektedir. Bu ivmenin başlangıcı olan 2017 yılında %3 büyüme oranı yakalayan bölge sonrasında sırasıyla 2018 senesinde %10 ve 2019 yılında %8'lik büyüme oranlarına sahip olmuştur. Listenin aşağı bölgelerine geldiğimizde ise 515 bin kişilik yolcu kapasitesiyle Afrika, Orta Doğu bölgesi yer almaktadır. Bu bölge 2017 senesinde negatif %2 ve 2018 senesinde negatif %3 büyüme oranına rağmen 2019 yılında yakaladığı pozitif %39 yolcu artışıyla birlikte 2016 yılında olduğundan çok daha iyi bir konuma gelmiştir. Afrika, Orta Doğu bölgesini ise 393 bin yolcu kapasitesiyle Transatlantik, Dünya Turu takip etmektedir. Transatlantik, Dünya Turu 2017 yılında %10 ve 2018 yılında %26 gibi çok ciddi artış oranları yakalamasına rağmen 2019 yılında bu büyüme oranı %8 olarak büyümeye devam etmiştir.

Transatlantik, Dünya Turu bölgesinin ardından listenin son sırasında ise 187 bin kişi ile keşif bölgeleri yer almaktadır. Keşif bölgeleri listenin son sırasında olmasına rağmen son yıllarda ciddi yükselişte olan bir bölgedir. Keşif bölgeleri 2017 yılında %39 büyüme, 2018 yılında %30 ve 2019 yılında %26 büyüme oranlarıyla listeye sonradan giriş yapmış olsa da ilerleyen yıllarda listede güçlü bir bölge olacağını göstermiştir.

2.4. Dünyanın Sürdürülebilirlik Açısından Kruvaziyer Turizme Bakışı

Sürdürülebilirlik ve sürdürülebilir turizm, dünyanın siyasi gündemdeki büyük konularındandır. Gezginler, özellikle genç nesiller ve işletmeler, sürdürülebilirlik konusunda giderek daha bilinçlidir ve endişe duymaktadır. Tatil seçimleri ayrıca etik, ahlaki değerler, çevre ile ilgili endişeler, hayvan refahı, üretim ve işgücü uygulamaları ve yerel topluluklar ve insanlar üzerindeki sosyal etkilerden giderek daha fazla etkilenmektedir. Bu gezginler, çevre dostu, sürdürülebilir ve sosyal açıdan sorumlu turizm hizmet ve ürünlerinin karşılanabilirliği ve bulunabilirliğini talep etmektedir. Tatil için karbon ayak izlerini azaltmak, ancak genellikle varış noktasını da iyileştirmek istemektedir. Bu yüzden "iyi yap, iyi hisset" tatiller ve ekolojik turlar giderek daha popüler hale gelmektedir (Cervený ve diğerleri, 2020).

Kruvaziyer turizmi genel olarak sürdürülemez olarak görülmektedir. Büyük gemiler küçük toplulukları ziyaret ettiğinde, bu normalde yerel halkın yaşamları üzerinde büyük bir etkiye sahiptir.

Kısa süreli kalan çok sayıda ziyaretçi getirmeleri nedeniyle bazen turizme aşırı neden olabilmekte fakat ekonomik olarak çokta fayda sağlamamaktadır. Toplam tatil harcamalarının sadece %8'ini konuma harcandığından, kruvaziyer turizmi de yerel topluluklara pek katkı sağlamamaktadır. Kruvaziyer turizmi ile ilgili en büyük sorun, özellikle büyük yolcu gemileri olmak üzere çok fazla kirlilik üretmesidir. Bu, hava kirliliğini ve su kirliliğini içerir, çünkü gemiler kısmen su yollarına, denizlere ve okyanuslara boşaltılan çok sayıda atık oluşturmaktadır (Wondirad, 2019).

Kruvaziyer endüstrisi, çevresel ayak izlerini sınırlandırmak için destinasyonlar, yerel kültürler ve önemli noktalar ile birlikte çalışarak artan sürdürülebilirlik talebine yavaşça yanıt vermektedir. Gemide atık yönetimi ve destinasyonlarda olumlu bir çevresel-sosyal etki yaratmaya odaklanan gönüllülük girişimleri ve kıyıda sürdürülebilir turizm faaliyetleri gibi sürdürülebilir uygulamalarda artış olmuştur (Paiano ve diğerleri, 2020).

2.5. Karadeniz'de Kruvaziyer Turizmi

Avrupa'nın uzak doğu köşesinde yer alan Karadeniz, altı ülke Türkiye, Bulgaristan, Gürcistan, Romanya, Rusya ve Ukrayna ile çevrilidir. İstanbul Boğazı ve Çanakkale Boğazı üzerinden Akdeniz'e bağlanır.

Karadeniz, Doğu-Batı ve Kuzey-Güney'in siyasi, ekonomik, sosyal, dini, bilimsel ve diğerleri dâhil olmak üzere çeşitli nitelikteki karşılıklı ilişkilerin kesiştiği yerdir. Kıyıdaş ülkeler için çeşitli sektörlerde birçok geleneksel ve yeni iş birliği fırsatı sunmaktadır. Deniz, jeopolitik, ekonomik ve ticaret merkezi rolünü oynamaktadır ve şimdi kıyı ülkelerine bir erişim noktası ve aynı zamanda Avrupa Birliği, Balkanlar, Kafkaslar, Orta Asya ve diğer bölgelere bir giriş noktası olarak düşmektedir. Bu nedenle, deniz kaynaklarının ve denizin bir geçiş yolu olarak kullanılması ve ulusları ve devletleri birbirine bağlayan yolla ilgili ekonomik faaliyetler gelenekseldir ve uzun bir tarihe sahiptir (Uygun ve Yoldaş, 2010).

Geleneksel denizcilik sektörleri en önemli istihdam sağlayıcılarıdır. Bulgaristan'da deniz taşımacılığı esas olarak petrol taşımacılığıdır ve bunun büyümesi, filo yenilenmesine ve iç su yolu taşımacılığı dâhil olmak üzere altyapıların geliştirilmesine bağlıdır. Gürcistan'ın Karadeniz kıyısında birkaç limanı mevcuttur. En büyüğü Batum Limanı'dır. Charter yolcu feribotu, Gürcistan ile Ukrayna ve Türkiye arasındaki bağlantıyı sağlamaktadır. Gürcistan'ın denizcilik sektörü, istihdam fırsatlarında önemli bir rol oynamaktadır. Romanya'da gemi inşa endüstrisi uzun bir geleneğe sahiptir ve 2008 ekonomik krizinden etkilenmesine rağmen son zamanlarda rekabet gücü yeşil teknolojilere ve yenilik kapasitesine yatırım yapılarak artırılmıştır. Gemi yapımı esas olarak ticari nakliye gemilerine ayrılmıştır. Kısa deniz taşımacılığı, Romanya'da en hızlı büyüyen denizcilik faaliyetidir ve Köstence Limanı'nda yoğunlaşmıştır. Karadeniz ve Tuna Nehri'ndeki iç su yolu taşımacılığı sektörü, büyüklüğü ve ülke ekonomisine olumlu katkısı nedeniyle ülke ekonomisinde önemli bir rol oynamaktadır (Anton, 2019).

Rusya Federasyonu'nda Novorossisk Ticari Deniz Limanı'nın Modernizasyon Programı, limanların deniz altyapısının geliştirilmesine odaklanmıştır. Tarama ve yeni kargo terminallerinin inşasını içerir. Ülkenin Avrupa kısmındaki iç su yolları, büyük nehirlerin havzalarını birbirine bağlayan bir kanal ağı oluşturur. Rusya Federasyonu'nun Karadeniz kıyısında gemi inşa ve gemi onarım tesisleri inşa etme planları vardır.

Türkiye, Karadeniz'deki en uzun kıyı şeridinde sahiptir. Bu durum, Doğu-Batı ve Kuzey- Güney uluslararası ulaşım koridorlarının kesişme noktasında güçlü bir stratejik konumla birlikte açık deniz altyapısının geliştirilmesi için potansiyel sağlamaktadır. İç ve dış kısa deniz taşımacılığı, benzersiz coğrafi konumu nedeniyle ülkede önemlidir ve iyi gelişmiştir (Veronica ve diğerleri, 2014).

Ukrayna'da denizcilik sektörü ülke ekonomisine önemli katkı sağlamaktadır. Ülkede 18 derin deniz ticaret limanı ve denize bağlı 11 ticari nehir limanı bulunmaktadır. En büyük deniz limanları, Odesa, Illichivsk ve Yuzhny. Ukrayna limanları yoluyla toplam kargo cirosunun %60'ını işgal etmektedir (Dünya Bankası, 2009). Odessa, İstanbul, Varna ve Hayfa'ya düzenli yolcu feribotları sunmaktadır. Intermodal deniz-demiryolu taşımacılığı, Illichivsk'i Varna ve Batum'a bağlayarak iyi gelişmiştir. 1990'lı yılların ekonomik durgunluk döneminde Ukrayna ticaret filosunun kapasitesi önemli ölçüde

azalmıştır ancak ülke hala ticaret filoları ve yurt dışındaki diğer denizcilik sektörleri için nitelikli uzmanlar yetiştirerek, iş gücü sağlamaktadır (Logunova, 2013).

Karadeniz’de kruvaziyer turizmini kıyı turizminin altında incelenmektedir. Kıyı turizmi, ziyaretçi sayısı ve elde edilen gelir açısından önemli bir ekonomik sektör oluşturmuştur. Bulgaristan, Türkiye ve Romanya’da sektör, diğer denizcilik faaliyetlerine kıyasla bölgesel Gayri Safi Yurt İçi Hasıla’ya önemli katkı sağlamaktadır. Gürcistan, Ukrayna ve Rusya Federasyonu’nda daha az gelişmiştir. Bununla birlikte, gelecekteki gelişme için önemli potansiyel sunan hızlı büyüyen sektör olmaya devam etmektedir. Bulgaristan’da kıyı turizmi, toplam turizm sektörünün %80’ini kapsamaktadır. Gürcistan’da turizm en hızlı büyüyen hizmet sektörlerinden biridir. Gürcistan’da yabancı ziyaretçi sayısı 2012’de 4.430.000’e veya başka bir deyişle 2008’e göre 3,5 kat arttı. Kıyı turizmi, Türkiye’nin mavi ekonomisinin en umut verici ekonomik sektörlerinden biridir. Karadeniz’de kruvaziyer turizmi, kıyı turizmi gibi potansiyeliyle dikkat çekmektedir. Ukrayna’da kıyı turizmi, ulusal ekonomide önemli bir rol oynamıştır ve bölgesel GSYİH’ye yeterli katkı sağlamaktadır. Odessa, Yalta, Sivastopol ve Kerç, 2014 yılına kadar Karadeniz’in başlıca turizm merkezleri arasındaydı. Odessa bölgesi, komşu ülkelerden Ukrayna’yı ziyaret edenler için ana kıyı destinasyonu haline gelmiştir (Kryzhanovska, 2020).

Odesa, Soçi ve Batum çevresindeki bölgeler de köklü turistik yerlerdir. Ancak, Karadeniz turizmi potansiyeli, öncelikle sınırlı yatırımlar, yetersiz ulaşım altyapısı, yetersiz turistik tesisler ve görece düşük hizmet kalitesi nedeniyle henüz tam olarak gelişmemiştir. 2014 yılında Ukrayna ile Rusya Federasyonu arasındaki çatışma her iki ülkede de turizm sektörünü etkilemiştir. Kırım’da kıyı turizmi faaliyetleri önemli ölçüde başarısız olmuştur, ancak diğer Karadeniz destinasyonlarının (Odesa ve Soçi bölgeleri, Gürcistan kıyıları vb.) çekiciliği artmış görünmektedir. Karadeniz’in Kafkas kıyısındaki Anapa, Gelendik ve Soçi, kıyı turizmi için ünlü destinasyonlardır (Logunova, 2013).

Karadeniz limanları ile ilgili olarak yapılan toplam kruvaziyer yolcu taşımacılığını, Karadeniz limanları arasında en yüksek trafiğe sahip olan liman Köstence Limanı’dır. 2013 yılında 54.614 yolcuya sahip bu liman, 2014 senesinde ciddi bir artış yaşayarak 69.910 yolcuya ulaşmıştır. 2015 senesinde ise ciddi bir düşüş yaşanmış ve yolcu sayısı 31.856’ya düşmüştür. 2016’da ise bu düşüş daha da dramatik bir hal almış ve 6.912 yolcu sonrasında 2017’de ise 1.891 yolcuya düşmüştür.

Köstence Limanı istatistiklerine oransal olarak baktığımızda ise 2013/2017 senesi arasında ki değişim negatif yönlü %6,54 olmuştur. 2016/2017 arasında ki fark ise %72,64’ tür.

Burgaz limanına baktığımızda ise 2013 yılında 5.673 olan yolcu trafiği, 2014 yılında çıkış yakalayarak 41.763’e ulaşmıştır. Fakat sonrasında 2015 yılında Burgaz limanı normallerine dönerek 7.575 kruvaziyer yolcu sayısına ulaşmıştır. 2016 yılında 5.833 olan yolcu sayısı 2017’de ciddi bir kayıp yaşamış ve 1.891 olmuştur.

Burgaz Limanının yaşadığı bu değişimlere oransal olarak baktığımızda ise 2013/2017 arasında oluşan fark negatif yönlü %66,07, 2016/2017 arasında oluşan fark ise negatif %67 olarak gerçekleşmiştir.

Varna Limanının 2013/2017 yılları arasında ki kruvaziyer yolcu trafiğine baktığımızda ise 2013 yılında 2.997 kişilik trafiğe sahip olan Varna, 2014 yılında ciddi bir yükselişle 20.939 kişilik bir trafiğe sahip olmuştur. Takip eden senelerde bu performansını koruyamayan Varna limanı, 2015 senesinde 3.159, 2016 senesinde 1.109 ve 2017 senesinde 1.109 kişilik kruvaziyer yolcu trafiğine sahip olmuştur. Bu dramatik düşüşü oranladığımızda ise 2013/2017 yılları arasında ki fark negatif %21,37 ve 2016/2017 yılları arasında ise negatif %28,67 olarak gerçekleşmiştir.

Odesa Limanı diğer limanların aksine 2014 yılında yaşanan patlamayı 2013 yılında yaşamış ve 2013 yılında Karadeniz limanları arasında ki en yüksek trafiğe sahip olarak 91.949 yolcu kapasitesine ulaşmıştır. Daha sonrasında liman kendi ortalamalarına geri dönmüş ve 2014 yılında 8.506 kişi, 2015 yılında 6.563 kişiye düşmüştür. 2016 yılında ise bu düşüş devam ederek 1.242 kişi ve 2017 yılında 1.636 kişi olarak gerçekleşmiştir. 2013/2017 arasında ki en büyük oransal düşüşü %98,22 oranıyla Odesa limanı yakalamış olmasına rağmen 2016/2017 yılları arasında ki tek pozitif oranı da bu liman %31,72’lik oranla yakalamıştır.

Trabzon Limanı 2013 yılında 9.032 kişilik yolcu kapasitesini 2014 yılında 17.118 yolcuya çıkartmıştır. 2015 yılında 2280’e düşen yolcu sayısı sonrasında tamamen dibe vurmuş ve 2016 yılında

452 kişi 2017 senesinde ise 206 kişiye kadar düşmüştür. Son yıllarda ki bu dramatik düşüşe rağmen Trabzon Limanı 2013/2017 arasında ki oranlara baktığımızda tek pozitif ivme yakalayan limandır. Bu yıllar arasında %97,72' lik oran yakalanmıştır. Trabzon Limanı 2016/2017 yılları arasında ise negatif %54,42' lik performans göstermiştir.

2018 yılında sadece Odesa'ya yolcu gelmiştir. Gelen yolcu sayısı ise 2565 kişidir. Geriye kalan dört limana yani Burgaz, Köstence Trabzon ve Varna'ya hiç yolcu gelmemiştir. 2019 yılı verilerine baktığımızda beş limandan sadece ikisine yolcu gelmiştir.

Gelen yolcu sayıları ise Köstence 450, Odesa 750 kişi şeklindedir. Trabzon, Varna ve Burgaz Limanlarına 2019 yılında hiç yolcu gelmemiştir. Bu ani düşüşün en önemli sebeplerinden birisi uluslararası siyasette yaşanan olumsuz gelişmelerdir.

Karadeniz ülkelerinde son yıllarda turizmin sürekli genişlemesi ve çeşitlenmesi, onu en büyük ve en hızlı büyüyen ekonomik sektörlerden biri haline getirmektedir.

Ne yazık ki, istihdam ve gelir üzerindeki çok olumlu etkilerine rağmen, turizm endüstrisinin büyümesi özellikle kıyı bölgelerinde çevresel zorluklar yaratmakta ve sürdürülebilir yönetim yaklaşımı gerektirmektedir (Bakan ve Büyükgüngör, 2000).

2.6. Türkiye'de Kruvaziyer Turizmi

Dünya ekonomisinde büyük bir paya sahip ve küreselleşmeyle birlikte gelişen sektörlerinden birisi Turizm sektörüdür. Geleneksel turizm olarak algılanan plaj tatillerine alternatif olarak kruvaziyer turizmi zamanla gelişmiştir. Turist sayısı bakımından, 1960'lardan bu yana büyük bir artış göstermiştir. Bu duruma, gemilerin yüksek kapasitelerde yolcu alacak şekilde tasarlanmaya başlanması, yeni destinasyonların ortaya çıkması, bu alanda yeni şirketler kurulması ve bu şirketlerin promosyon yapması gibi yenilikler büyük ölçüde katkıda bulunmuştur. Son 30 yıla bakıldığında, başta Amerika olmak üzere sırasıyla Avrupa, Avustralya ve Yeni Zelanda'da meydana gelen talep ve arzla kruvaziyer turizmi turizm endüstrisinin en hızlı büyüyen kolu olmuştur (KUTO, 2013).

Genel olarak ülkeler için hem istihdam hem katma değer sağlama bakımından kruvazör turizmi önemli bir yere sahiptir. Akdeniz bölgesi kruvaziyer destinasyonları açısından en çok tercih edilmektedir. Türkiye de Akdeniz'e kıyı bir ülke olarak bu durumdan 2000'li yıllardan itibaren istifade etmektedir. Türkiye kruvaziyer turizmi açısından sıkça tercih edilen bir destinasyon halini almıştır (Deniz, 2017).

Denizcilik Genel Müdürlüğü (DGM) verilerine göre; 2003 ile 2016 yılları arasında Türkiye'ye uğrayan kruvaziyer yolcu gemisi sayıları, çıkış trendi yakalamıştır. Fakat 2016 yılından bu yana Türkiye'ye uğrayan kruvaziyer yolcu gemisi sayısında ciddi bir düşüş yaşanmıştır. Yolcu sayıları verilerine baktığımızda, 2003 ile 2016 yılları arasında bir çıkış trendi yakalanmıştır. Fakat 2016 yılından bu yana Türkiye'ye uğrayan kruvaziyer yolcu sayısında ciddi bir düşüş yaşanmıştır.

Kuşadası limanı sonrasında Türkiye'nin en çok kruvaziyer tipi yolcu gemisine sahip limanı 44 adet ile Marmaris limanıdır. Kuşadası limanına göre ciddi anlamda daha düşük bir kapasiteye sahip olsa da Marmaris limanına gelen toplam yolcu sayısı 35.830' dur. Bu yolcu kapasitesinin büyük çoğunluğunu ise transit yolcular oluşturmaktadır. Marmaris limanında transit yolcu sayısı 35.812 gelen yolcu sayısı 11 ve giden yolcu sayısı sadece 7'dir.

Marmaris limanı sonrasında ise Türkiye'nin en çok kruvaziyer yolcu gemisine sahip limanı 31 adet ile Çeşme limanıdır. Çeşme limanına gelen toplam yolcu sayısı ise Marmaris limanından daha az kruvaziyere sahip olunmasına rağmen Marmaris limanına göre çok daha fazladır ve 49.453 yolcudur. İlk iki limanımızın aksine Çeşme limanına gelen transit yolcu sayısı sadece 752'dir. Gelen yolcu sayısı Türkiye limanları içinde en yüksek sayı olan 24.761 ve yine Türkiye'nin en yüksek giden yolcu sayısı olan 23.940'dır.

Çeşme limanının ardından ise 26 kruvaziyer ile Alanya limanı gelmektedir. Alanya limanını diğer 3 limandan ayıran en büyük fark ise toplam 15.406 yolcu kapasitesine sahip olmasına rağmen giden yolcuya sahip olmaması ve sadece 4 gelen yolcunun olmasıdır. Alanya limanının transit yolcu sayısı ise 15.402'dir.

Alanya limanının ardından kruvaziyer tipi yolcu gemisi ziyaretleri karşılaştırıldığında birbirlerine oldukça benzer olan iki adet limanımız vardır. Bunlar 15 adet ile Bodrum limanı ve 13 adet ile İstanbul limanıdır. Gelen kruvaziyer sayısı daha az olsa da İstanbul limanı Bodrum limanına göre daha fazla toplam yolcuya sahiptir ve bu yolcu sayısı 7.513' dür. İstanbul limanına oldukça yakın yolcu sayısına sahip Bodrum limanında ise bu sayı 6.219' dur. Bu iki limana gelen transit yolcu sayıları ise İstanbul'da 6.094 iken Bodrum'da 4.663' dür. Yani İstanbul limanına daha çok yolcu gelmesine rağmen bu limana gelen yolcular transit yolcularken Bodrum limanında gelen-giden yolcu transit yolcu oranı daha standarttır.

Kalan limanlarımız ise çift haneli kruvaziyer tipi yolcu gemisi sayısına ulaşamamıştır. Bu limanlarımız sırasıyla 6 gemiyle Çanakkale, 5 gemi ile Göcek, 4 gemi ile Dikili, 2 gemi ile Finike ve 1 gemi ile Yalova limanlarıdır. Türkiye limanları 2019 senesinde toplam 300.896 kruvaziyer yolcu sayısına sahip iken geride kalan bu limanların toplam yolcu sayısı ise 5.282 olarak gerçekleşmiştir.

2.7. Bartın'da Kruvaziyer Turizm

Bartın Limanı: 42° 41' 8" kuzey enlemi ile 32° 13' 50" doğu boylamı üzerinde yer almakta olan (Wikipedia, 2022a) liman, kent merkezine 11 km mesafede ve "*Bartın Belediyesi*" mücavir alanındaki "*Topluca Köyü*" sınırları içerisinde yer almaktadır. Limanın kara alanı 29 500 m²'dir. Limanda 1 adet hizmet binası, 2 adet "*Gümrük Müdürlüğü, Gümrük Muhafaza ve Özel Güvenlik*" tarafından kullanılan bina, 1 adet pilot bot, 1 adet kiralık romörkör, 2 adet 1 500 m² büyüklüğünde antrepo bulunmaktadır (Bartın Belediyesi, 2020.). Bartın Limanı, Medcruise üyesi değildir.

Bartın Belediyesi tarafından yönetilen limanda kılavuzluk, römorkör, tatlı su, palamar, sıvı ve katı atık, kapalı ve açık depolama, kantarlar ve güvenlik hizmetleri verilmektedir (Bartın Belediyesi, 2010). Yük ve yolcu trafiği için uluslararası liman özelliği taşıyan Bartın Limanı, aynı zamanda yük ve yolcu gümrük kapısı olarak da hizmet vermektedir. 480 m rıhtıma sahip olan Bartın limanında su derinliği 7,5-8 m olmasına rağmen 215 m boyundaki gemiler limana giriş yapabilmektedir (Batı Karadeniz Turizm Master Planı, 2022). Bartın Limanı'na uğrayan kruvaziyer gemileri arasında "*Harmony-G, L'Austral, Azamara Journey, Kristina Katarina, Sea Dream ve Clipper Odssey*" gibi gemilerin olduğu görülmektedir (Bartın İfohaber, 2022). Buradan limana gelen gemilerin, nispeten küçük ve orta boyutlu kruvaziyer gemileri şeklinde olduğu anlaşılmaktadır (Fotoğraf 1). Çoğunlukla limana gelen gemilerin uzunlukları 181 m'yi, genişlikleri 26 m'yi, draftları 8 m'yi, iç hacimleri 32 000 gross tonu ve yolcu kapasiteleri 700'ü geçmemektedir. Örneğin limana uğrayan gemilerden "*Azamara Journey*" gemisi, 181 m uzunluğa, 25,4 m genişliğe, 5,8 m drafta ve 694 yolcu kapasitesine sahiptir (Wikipedia, 2022). Bartın Limanı'na gelen kruvaziyer yolcularına Amasra ve Safranbolu gibi destinasyonlara geziler gösterilmektedir. "*UNESCO Dünya Mirası Geçici Listesi*" nde yer alan "*Boztepe, Tarihi Kilise, Tarihi Kemer Köprü, Amasra Kalesi*" gibi tarihi turistik noktalar Amasra'da gezilebilir. 1994 yılında "*UNESCO Dünya Mirası Listesi*"ne giren Safranbolu'da gemi yolcularına tarihi evler ve konaklar gösteriliyor. Ancak bundan sonraki süreçte (2021 ve sonrası) Bartın limanında sadece yükleme boşaltma işlemlerinin yapılacağı ve yolcu alınmasının imkansız olacağı açıktır



Fotoğraf 1: Bartın Limanına uğrayan Azamara Quest kruvaziyer gemisinden bir görünüm.

Kaynak: Bartın İfohaber, 2014

Tablo 1. Amasra Limanına Gelen Kruvaziyer Gemiler

SEFER SAYISI	TARİH	GEMİ ADI	YOLCU SAYISI	MÜRETTEBAT SAYISI	G. Toplam
1	3.08.2022	ASTORIA GRANDE	327	407	734
2	14.09.2022	ASTORIA GRANDE	779	420	1199
3	28.09.2022	ASTORIA GRANDE	843	427	1270
4	5.10.2022	ASTORIA GRANDE	796	442	1238
5	12.10.2022	ASTORIA GRANDE	613	448	1061
6	19.10.2022	ASTORIA GRANDE	662	435	1097
7	25.10.2022	ASTORIA GRANDE	716	437	1153
8	20.12.2022	ASTORIA GRANDE	177	411	588
9	28.12.2022	ASTORIA GRANDE	270	413	683
10	2.01.2023	ASTORIA GRANDE	680	421	1101
11	10.01.2023	ASTORIA GRANDE	502	406	908
12	18.01.2023	ASTORIA GRANDE	283	365	648
13	23.04.2023	ASTORIA GRANDE	553	389	942
14	2.05.2023	ASTORIA GRANDE	745	442	1187
15	10.05.2023	ASTORIA GRANDE	613	443	1056
16	17.05.2023	ASTORIA GRANDE	560	440	1000
17	23.05.2023	ASTORIA GRANDE	620	442	1062
G. Toplam			9739	7188	16927

Bartın limanına gelen kruvaziyer turları ile ilgili ilk istatistiksel bilgiler 2008 yılına aittir. 2008-2022 yılları arasında Bartın limanına 79 yolcu gemisi ve 9.666 yolcu gelmiştir. Bu süreçte Bartın limanına giren kruvaziyer gemi sayısındaki değişimi incelediğimizde; 2008 yılında 8 olan mahkeme sayısının 2009 yılında 10'a çıktığı, 2010 yılında ise 4'e düştüğü görülmektedir. 2011 yılından itibaren tekrar artmaya başlayan mahkeme sayısı 2014 yılına kadar bu eğilimini sürdürmüştür. 2014 yılında 20 gemi ile zirve yaptı. 2015 yılından itibaren tekrar azalmaya başlayan gemi sayısı 2017 yılında 1'e geriledi ve sonraki yıllarda kruvaziyer gemileri limana uğramamıştır 2008-2022 yılları arasında Bartın limanını ziyaret eden kruvaziyer yolcu sayısında da benzer değişimler yaşanmıştır. Aynı zamanda en fazla yolcu sayısına 2014 yılında ulaşılmış ve 2018 yılından bu yana kruvaziyer yolcuları limana uğramamıştır. (TGM, 2014; DGM, 2019; DGM, 2020; DGM, 2021).

2015 yılından sonra Bartın ve Sinop limanlarına gelen kruvaziyer ve yolcu sayılarının azalmasında Trabzon ve Samsun limanlarını etkileyen faktörlerin de önemli katkı sağladığı anlaşılmaktadır.

3. Sonuç

Bartın ilinin kruvaziyer turizm açısından değerlendirilmesi, potansiyel bir turistik destinasyon olmasına rağmen henüz tam anlamıyla gelişmiş bir kruvaziyer turizm merkezi olmadığını göstermektedir. Bununla birlikte, bölgenin sahip olduğu doğal güzellikler ve tarihi zenginlikler, kruvaziyer turizm potansiyelini artırma açısından önemli bir temel oluşturmaktadır.

Bartın ilinin en önemli turistik merkezi olan Amasra, kruvaziyer turizmi açısından büyük bir potansiyele sahiptir. Amasra Limanı'na kruvaziyer gemilerinin demirlemesi, turistlerin kısa süreli bir ziyaret yapmalarına imkan sağlayabilir. Bunun yanı sıra, Amasra'nın tarihi ve kültürel zenginliklerinin tanıtımı ve turizm altyapısının iyileştirilmesiyle birlikte, kruvaziyer turizm açısından daha cazip hale getirilebilir.

Bartın ilindeki diğer turistik bölgelerin de kruvaziyer turizm açısından değerlendirilmesi önemlidir. Özellikle Inkumu Plajı, Kurucaşile Sahili ve Cide gibi bölgelerin turistik potansiyeli ve doğal güzellikleri, kruvaziyer turistlerin ilgi odağı olabilir. Bu bölgelerdeki limanların ve altyapının geliştirilmesiyle birlikte, kruvaziyer turizm hareketliliği artırılabilir.

Bartın ilinin kruvaziyer turizm açısından değerlendirilmesi için yerel yönetimlerin, turizm sektörü paydaşlarının ve ilgili kurumların işbirliği önemlidir. Liman tesislerinin modernizasyonu, turizm destinasyonlarının tanıtımı, turistik aktivitelerin çeşitlendirilmesi ve turistlerin konaklama, yeme-içme gibi ihtiyaçlarını karşılayacak turizm altyapısının geliştirilmesi gibi adımlar atılmalıdır.

Sonuç olarak, Bartın ilinin kruvaziyer turizm açısından değerlendirilmesi, bölgenin doğal ve tarihi güzelliklerine dayanan potansiyelini harekete geçirmek ve turizm altyapısını geliştirmekle mümkün olacaktır. Yerel yönetimler ve turizm paydaşları tarafından yapılan çalışmalarla, Bartın ilinin kruvaziyer turizmde daha önemli bir noktaya gelmesi mümkündür.

Kaynakça

Anton, E. (2019). Cruise industry in Romania–An emerging market. In Proceedings of the International Conference on Business Excellence (Vol. 13, No. 1, pp. 528-536). Sciendo.

Bakan, G., Büyükgüngör, H. (2000). The Black Sea. Marine Pollution Bulletin, 41(1- 6), 24-43.

Bartın Belediyesi (2010). *2010-2014 Stratejik Planı*. Bartın: Bartın Belediyesi. Erişim Tarihi: 31.05.2023

Bartın İnfobahar (2014). “Yeniden Bartın’da”. Erişim Tarihi: 27.05.2023.

<https://www.bartın.info/turizm/yeniden-bartında-h13829.html>

Batı Karadeniz Turizm Master Planı (2022). “Bartın Limanı”. Erişim Tarihi: 27.05.2023.

<http://batıkaradeniz.gov.tr/?p=3388>

Brida, J. G., Zapata, S. (2010). Cruise tourism: economic, socio-cultural and environmental impacts. International Journal of Leisure and Tourism Marketing, 1(3), 205-226.

Cervený, L. K., Miller, A., Gende, S. (2020). Sustainable cruise tourism in marine World heritage sites. Sustainability, 12(2), 611.

Chala, K., Karuk, M. (2015). History of cruise tourism. Kiev: National University of Food Technologies, (1), 1-4.

Cruise Lines International Association CLIA. (2019). 2019 Trends and Industry Outlook. <https://cruising.org/-/media/eu-resources/pdfs/CLIA%202019-Cruise-Trends-Industry-Outlook> (Erişim Tarihi: 11.06.2023).

Deniz, M. (2017). Kruvaziyer Turizminin Türk Turizm Sektörü Açısından Değerlendirilmesi. Balkan ve Yakın Doğu Sosyal Bilimler Dergisi, 3, 1-13.

DGM (2019). 2019 Yılı Deniz Ticareti İstatistikleri. Ankara: Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Denizcilik Genel Müdürlüğü. Erişim Tarihi: 20.06.2023. <https://denizcilik.uab.gov.tr/uploads/pages/yayinlar/deniz-ticaret-istatistikleri-2019.pdf>

DGM (2020). 2020 Deniz Ticareti İstatistikleri. Ankara: Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Denizcilik Genel Müdürlüğü. Erişim Tarihi: 20.06.2023. <https://denizcilik.uab.gov.tr/uploads/pages/yayinlar/deniz-ticaret-istatistikleri-2020-61bc3b7e3c012.pdf>

DGM (2021). İstatistik Bülteni, 2020. Ankara: Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Denizcilik Genel Müdürlüğü. Erişim Tarihi: 20.06.2023.

Dünya Bankası. (2009). World Development Report 2009: Reshaping Economic Geography. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/5991> (Erişim Tarihi: 02.06.2023).

DTGM (2014). Deniz Ticareti 2014 Yılı İstatistikleri. Ankara: Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Deniz Ticareti Müdürlüğü. Erişim Tarihi: 02.06.2023

Fernández-Morales, A., Cisneros-Martínez, J. D. (2019). Seasonal concentration decomposition of cruise tourism demand in southern Europe. Journal of Travel Research, 58(8), 1389-1407.

- Gladden, G. P. (2014). Marketing ocean travel: Cunard and the White Star Line, 1910– 1940. *The Journal of Transport History*, 35(1), 57-77.
- Kester, J. G. (2003). Kruvaziyer turizmi. *Turizm Ekonomisi*, 9 (3), 337-350.
- Klein, R. A. (2006). 24 Turning Water into Money: The Economics of the Cruise Industry. Book chapter: Cruise ship tourism, (30), 261-269.
- Kryzhanovska, Y. (2020). Modern Tendencies In The Development Of Cruise Industry In The Black Sea Region. *Economic Science, education and the real economy: Development and interactions in the Digital Age*, (1), 513-524.
- Kuş Adası Ticaret Odası KUTO. (2013). KUTO Faaliyet Raporu. https://kuto.org.tr/site/assets/files/1423/kuto_2013_faaliyet_raporu.pdf (Erişim Tarihi: 07.04.2021).
- KUTO, K. T. O. (2013). Dünyada ve Türkiye’de Kruvaziyer Turizmi ve Kuşadası Logunova, N. (2013). Determinants of competitive advantage in the cruise industry of Ukraine. *Socio-Economic Problems and the State*, 8(1), 125-132.
- Marie Van Broeck, A., Dierckx, G. (2012). Activities of cruise-ship employees
- Mendoza, D. (2017). Turismo de cruceros. Posicionamiento de las grandes áreas de viajes de cruceros y su incidencia económica.
- Paiano, A., Crovella, T., Lagioia, G. (2020). Managing sustainable practices in cruise tourism: the assessment of carbon footprint and waste of water and beverage packaging. *Tourism Management*, 77, 104016.
- Toerisme, K. (2007). Recreatie.(2008). Toeristische Trendrapportage Zeeland 2007, 8.
- Uygun, H., Yoldaş, M. A. (2010). An Investigation on Cruise Tourism in Eastern Black Sea Region and its Socio-Economic Effects on the Destinations in the Region Veronica, P., Silvia, M., Ramona, B. N. (2014). Ongoing Trends and Challenges in the Cruise Tourism Industry The Black Sea Region as an Emerging Cruise Destination. *Ovidius University Annals, Series Economic Sciences*, 14(2).
- Ward, D. (1999). Berlitz 1999 Complete Guide to Cruising and Cruise Ships. Princeton, NJ,Berlitz Publishing Company, 25 (3), 17-27.
- Wikimapia (2022a). “Bartın Limanı Konumu”. Erişim Tarihi: 27.05.2023. <http://wikimapia.org/9859492/tr/Bart%C4%B1n-Liman%C4%B1>
- Wondirad, A. (2019). Retracing the past, comprehending the present and contemplating the future of cruise tourism through a meta-analysis of journal publications. *Marine Policy*, 108, 103618.