



MAS 15th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL & MEDICAL SCIENCES

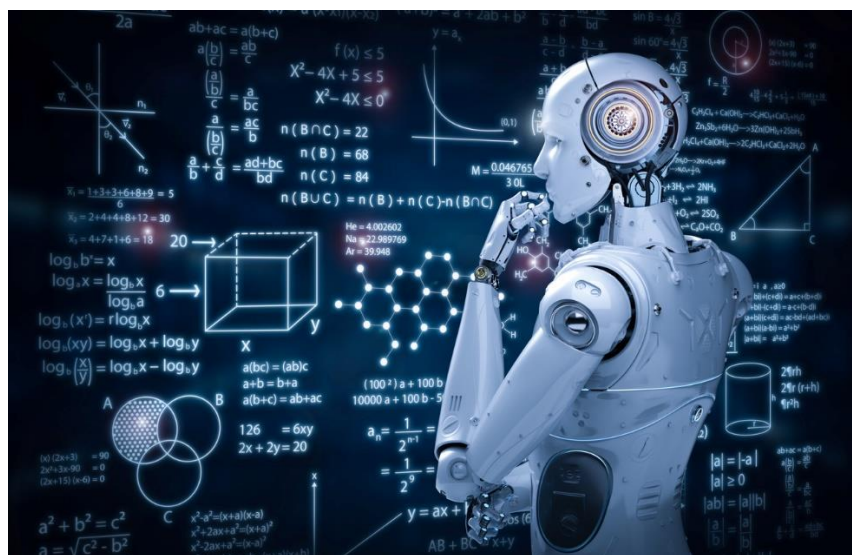
September 7-8, 2021

Adana, Turkey

Conference venue: Adana

CONFERENCE PROGRAM

Online (with Video Conference) Presentation



Meeting ID: 811 5686 5014

Passcode: 680799

ÖNEMLİ, DİKKATLE OKUYUNUZ LÜTFEN / IMPORTANT, PLEASE READ CAREFULLY

Önemli, Dikkatle Okuyunuz Lütfen

- ✓ Kongremizde Yazım Kurallarına uygun gönderilmiş ve bilim kurulundan geçen bildiriler için online (video konferans sistemi üzerinden) sunum imkanı sağlanmıştır.
- ✓ 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 15 dk öncesinde oturuma bağlanmış olmaları gerekmektedir.
- ✓ Tüm kongre katılımcıları canlı bağlanarak tüm oturumları dinleyebilir.
- ✓ Moderatör – oturumdaki sunum ve bilimsel tartışma (soru-cevap) kısmından sorumludur.

Dikkat Edilmesi Gerekenler- TEKNİK BİLGİLER

- ✓ Bilgisayarınızda mikrofon olduğuna ve çalıştığına emin olun.
- ✓ Zoom'da ekran paylaşma özelliğine kullanabilmelisiniz.
- ✓ Kabul edilen bildiri sahiplerinin mail adreslerine Zoom uygulamasında oluşturduğumuz oturuma ait ID numarası gönderilecektir.
- ✓ Katılım belgeleri kongre sonunda tarafınıza pdf olarak gönderilecektir
- ✓ Kongre programında yer ve saat değişikliği gibi talepler dikkate alınmayacaktır

IMPORTANT, PLEASE READ CAREFULLY

- ✓ To be able to attend a meeting online, login via <https://zoom.us/join> site, enter ID "Meeting ID or Personal Link Name" and solidify the session.
- ✓ The Zoom application is free and no need to create an account.
- ✓ The Zoom application can be used without registration.
- ✓ The application works on tablets, phones and PCs.
- ✓ The participant must be connected to the session 15 minutes before the presentation time.
- ✓ All congress participants can connect live and listen to all sessions.
- ✓ Moderator is responsible for the presentation and scientific discussion (question-answer) section of the session.

Points to Take into Consideration - TECHNICAL INFORMATION

- ✓ Make sure your computer has a microphone and is working.
- ✓ You should be able to use screen sharing feature in Zoom.
- ✓ Attendance certificates will be sent to you as pdf at the end of the congress.
- ✓ Requests such as change of place and time will not be taken into consideration in the congress program.

**Before you login to Zoom please indicate your name_surname and HALL number,
exp. Hall-1, Awais Khan**



Meeting ID: 811 5686 5014
Passcode: 680799



Hall - 1

07.09.2021

Moderator: Assist. Prof. Dr. Ayla ÜNVER ALÇAY

Meeting ID: 811 5686 5014 / **Passcode:** 680799

Ankara Local Time: 10:00 – 12:00

Title	Author(s)	Affiliation
THE FUNCTIONAL PROPERTIES OF FENUGREEK EXTRACT IN MALE RATS	FAIZA ROUAG	BADJI MOKHTAR, SCIENCES, BIOLOGY, ANNABA, ALGERIA
	HABIBA FERHATI	BADJI MOKHTAR, SCIENCES, BIOLOGY, ANNABA, ALGERIA
	Abdelkrim Tahraoui	BADJI MOKHTAR, SCIENCES, BIOLOGY, ANNABA, ALGERIA
INVESTIGATION OF THE ROLES OF VEGF, HIF AND HO-1 ANGIOGENETIC MOLECULES IN PSORIATIC ARTHRITIS WHICH IS AN INFLAMMATORY DISEASE	Yavuz KILIÇ	Sakarya University Institute of Health Sciences Department of Physiology
	Assoc. Prof. Dr. Derya GÜZEL ERDOĞAN	Sakarya University Faculty of Medicine Department of Physiology
EVALUATION OF THE ANTITUMOR EFFECTIVENESS OF SNOWFLAKE (LEUCOJUM AESTIVUM L.) IN NEUROBLASTOMA CELLS	Aslı ELDEM	İzmir Katip Çelebi University
	Hatice İlayhan KARAHAN ÇÖVEN	İzmir Katip Çelebi University
	İbrahim BULDUK	Uşak University
	Melek PEHLİVAN	İzmir Katip Çelebi University
	Tülay KILIÇASLAN AYNA	İzmir Katip Çelebi University
	İbrahim PİRİM	İzmir Katip Çelebi University
ANTIMICROBIAL EFFECTS OF DIFFERENT EXTRACTS FROM THYME ON VARIOUS PATHOGEN BACTERIAS	Assist. Prof. Dr. Ayla ÜNVER ALÇAY	İstanbul Aydın University
	Lect. Aysun SAĞLAM	İstanbul Aydın University
	Ress. Assist. Nagihan ÇAĞLAR	İstanbul Aydın University
	Prof. Dr. Kamil BOSTAN	İstanbul Aydın University
ANTIOXIDANT ACTIVITY VALUES OF BITLIS HERBY CHEESES	Merve DURUK	Bitlis Eren University
	Seda OĞUR	Bitlis Eren University
HISTAMINE AND AFLATOXIN M1 CONTENTS OF BITLIS HERBY CHEESES	Merve DURUK	Bitlis Eren University
	Seda OĞUR	Bitlis Eren University
COMPARISON OF LEARNING MODELS IN THE RELATIONSHIP OF FECAL MICROBIOTA WITH DISEASES	Assist. Prof. Dr. Münevver BARAN	Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü
	Ecz. Mustafa ÖZTÜRK	Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İlaç Araştırma Geliştirme ve Uygulama AD.
	Assoc. Prof. Dr. Fatma LATİFOĞLU	Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü

All participants must join the conference 15 minutes before the session time.

Every presentation should last not longer than 10-12 minutes.

Kindly keep your cameras on till the end of the session.



Hall - 2

07.09.2021

Moderator: Prof. Dr. Osman YAZICIOĞLU

Meeting ID: 811 5686 5014 / Passcode: 680799

Ankara Local Time: 10:00 – 12:00

Title	Author(s)	Affiliation
DETERMINING THE STATE SPACE MODEL OF A DC-DC AMPLIFIER AND OPTIMAL CONTROL WITH LQG	Eyyüp TAŞKAYA	Bursa Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
	Hakan ÜLKER	Bursa Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
DESIGN AND FABRICATION OF AN OPEN LOOP WIND TUNNEL WITH LOW TURBULENCE INTENSITY	Rıdvan UÇAR	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü
	Onur ERKAN	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü
	Sinan BAŞARAN	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü
	Musa ÖZKAN	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü
ELECTROSTATIC ANALYSIS FOR THE DROPLET ON THE DIELECTRIC MATERIAL SURFACE WITH HYDROPHILIC CHARACTER	Mustafa Karhan	Electronics and Automation Department, Çankırı Karatekin University, Çankırı, 18200, Turkey
INTERPRETING E-GOVERNMENT AND DEVELOPMENT: REMOTE EFFICIENCY, TRANSPARENCY OR GOVERNANCE?	Dr. Can BIYIK	Ankara Yıldırım Beyazıt University
DEVELOPMENT OF GLAZED PORCELAIN BODY WITH LOW WATER ABSORPTION THAT PROVIDES ENERGY EFFICIENCY	Derya ÖZTÜRK	NG Kütahya Seramik
	Zehra Emel OYTAÇ	NG Kütahya Seramik
	Yasin ÜRERSOY	NG Kütahya Seramik
	Yeşim BALTACI	NG Kütahya Seramik
INVESTIGATION OF ROBOTIC SURGERY APPLICATIONS	Prof. Dr. Osman YAZICIOĞLU	İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
	Prof. Dr. Oğuz BORAT	İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
ANALYSIS OF BLENDING MACHINE SETUP TIMES IN TEXTILE INDUSTRY: APPLICATION OF SMED METHOD	Selma ÖZDİL	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
	Assist. Prof. Dr. Hacı Mehmet ALAKAŞ	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
0-1 INTEGER PROGRAMMING MODEL FOR DISTANCE EDUCATION LESSON SCHEDULING PROBLEM AND A CASE STUDY	Mustafa Uğurlu	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
	Assist. Prof. Dr. Hacı Mehmet Alakaş	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü



NON-IDENTICAL PARALLEL MACHINE SCHEDULE PROBLEM: A CASE IN CARDBOARD FACTORY	Sümeyye ÜNLU	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
	Assist. Prof. Dr. Hacı Mehmet ALAKAŞ	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
All participants must join the conference 15 minutes before the session time. Every presentation should last not longer than 10-12 minutes. Kindly keep your cameras on till the end of the session.		



Hall - 3

07.09.2021

Moderator: Assoc. Prof. Dr. Abdullah Aydın

Meeting ID: 811 5686 5014 / Passcode: 680799

Ankara Local Time: 10:00 – 12:00

Title	Author(s)	Affiliation
SOLAR ECLIPSE EFFECT ON THE 'O+ + N2' COLLISION FREQUENCY	Mehmet YAŞAR	Firat University, Science Faculty, Department of Physics, Elazığ/TURKEY
THE EFFECT OF DIFFERENT METABOLIC CONDITIONS IN HYPOXIA ON CASPASE-3 ACTIVITY OF A549 CELL LINE (poster)	Yüksel ÖĞÜNÇ KEÇECİ	Department of Biochemistry, Faculty of Pharmacy, Anadolu University, Eskişehir, Turkey
	Zerrin SELLER	Department of Biochemistry, Faculty of Pharmacy, Anadolu University, Eskişehir, Turkey
SENTIMENT ANALYSIS ON TWITTER DATA RELATED TO COVID 19- VACCINATION IN TURKEY	Assist. Prof. Dr. Engin Kandiran	Yeditepe Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Yazılım Geliştirme Bölümü
	Mehmet Ali Özer	Yeditepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Veri Bilimi Yüksek Lisans
PREDICTION OF SULFURIC ACID (SO ₂) WITH SUPPORT VECTOR REGRESSION AND MULTILAYER PERCEPTRON BASED ON TIME SERIES	Pınar CİHAN	Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Çorlu Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
RIESZ ALGEBRA AND OPERATOR THEORY	Assoc. Prof. Dr. Abdullah Aydın	Matematik Bölümü, Muş Alparslan Üniversitesi, Muş, Türkiye
THE STATISTICAL CONVERGENCE ON RIESZ ALGEBRAS	Assoc. Prof. Dr. Abdullah Aydın	Matematik Bölümü, Muş Alparslan Üniversitesi, Muş, Türkiye
TEST WALL COMPOSITIONS OF BENTHIC FORAMINIFERA ALONG IZTUZU COASTS (DALYAN, MUGLA, TURKEY)	Osman M. ATABAY	Baruthane Mah., Burak Reis Sok. Vadi Ap. Zemin kat No:17, Daire 23, İlkadım, Samsun
	Assist. Prof. Dr. Şeyda PARLAR	Konya Teknik Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
THE GRAIN SIZE ANALYSIS OF IZTUZU COASTAL AREA (DALYAN, MUGLA, TURKEY) SEDIMENTS INCLUDING BENTHIC FORAMINIFERA	Osman M. ATABAY	Baruthane Mah., Burak Reis Sok. Vadi Ap. Zemin kat No:17, Daire 23, İlkadım, Samsun
	Assist. Prof. Dr. Şeyda PARLAR	Konya Teknik Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
THE GRAIN SIZE DISTRIBUTION OF SEA-FLOOR SEDIMENTS INCLUDING FORAMINIFERA THROUGH COASTS OF ILICA BAY (ÇEŞME, IZMİR, TURKEY)	Assist. Prof. Dr. Şeyda PARLAR	Konya Teknik Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

All participants must join the conference 15 minutes before the session time.

Every presentation should last not longer than 10-12 minutes.

Kindly keep your cameras on till the end of the session.