



NASIREDDIN TUSI

International Conference on Engineering and Applied Sciences

30 JUNE -02 JULY 2025

Mingachevir State University

Online and face-to-face participation

Mingachevir State University - Azerbaijan

Institute of Economic Development and Social Research – IKSAD (Turkey)



Meeting ID: 883 9498 5602
Passcode: 303030

PARTICIPATING COUNTRIES ():

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 5 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.

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 5 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

**Before you login to Zoom please indicate your name surname and hall number,
exp. H-1, Merve KIDIRYUZ**

OPENING CEREMONY

01.07.2025

14:00-15:00

SPEAKERS:

Assoc. Prof. Anar EMINOV
Rector of Mingachevir State University
Conference Chair

Dr. Mustafa Latif AMEK
Institute of Economic Development and Social Research –
Director General of IKSAD

Prof. Veysel EYYUBOV
Mingachevir State University
Chairman of the congress scientific committee

Assoc. Prof. Vugar Mustafayev
Mingachevir State University
Chairman of the organizing committee

Dr. Alvan JAFAROV
Azerbaijan State University
Head of İKSAD Azerbaijan

**01.07.2025, 15:00-17:00,
S1-H5- Mingachevir - face to face**

HEAD OF SESSION: Dos. Rəsulov Mehman Bulud oğlu

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Vüqar Sabir oğlu Mustafayev	Mingəçevir Dövlət Universiteti	Elektrikli araçların başlıca avantajları və dezavantajları üzərində tezələr
Leyla Vüqar qızı İsmayılzadə	Mingəçevir Dövlət Universiteti	Nəsirəddin Tusinin elmi irsinin müasir informasiya texnologiyalarına təsiri
Vüqar İsmayıl oğlu Sarıyev	Mingəçevir Dövlət Universiteti	Qərbin uydurması və şərqin həqiqətləri
Rəsulov Mehman Bulud oğlu Sadıqova Könül Hacı qızı Məmmədova Rima Zəhməd qızı	Mingəçevir Dövlət Universiteti, Riyaziyyat kafedrası	Interpolyasiya məsələsinin qoyuluşunda xətti asılı şərtlərin axtarılması
Rəsulov Mehman Bulud oğlu Rzayeva Lalə Xanlar qızı Osmanova Gülnigar Saleh qızı	Mingəçevir Dövlət Universiteti	Zənciri kəsrlər üçün Python mühitində proqramlar.
Aysel Bayramova	Mingəçevir Dövlət Universiteti,	“Ətraf mühit çirklənməsi və onkoloji xəstəliklər arasında əlaqə”
İsmayilova Mələhət Fərrux qızı Məmmədov Məhəmməd Nazim oğlu	Mingəçevir Dövlət Universiteti Mingəçevir Dövlət Universiteti	Monte-karlo metodunun xarakterik xüsusiyyətləri
Rizvan Yusif oğlu Bağirov Səyyarə İlham qızı Yusifova Əfsanə Məzahir qızı Mürsəlova	Mingəçevir Dövlət Universiteti	Nisbət anlayışı ilə əlaqədar olan bəzi həndəsi xarakterli məsələlərin öyrədilməsi
Elman Qiyas oğlu Şirinov, Pərvanə Siyahpər qızı Səfərova	Mingəçevir Dövlət Universiteti	Qələvi məhlullardan xromat anionlarının reduksiyası
Aidə Mustafayeva Adilə Əliyeva Mürsəl Paşayev	Mingəçevir şəhəri, İnformasiya texnologiyaları kafedrasının müdiri, Azərbaycan Dövlət və Neft Sənaye Universiteti Mingəçevir Dövlət Universiteti	Mühəndislik sahələrinin inkişafında süni intellektin rolu
Adil Aslanov Məhiyəddin Mehdiyev	Mingəçevir Dövlət Universiteti Mingəçevir Dövlət Universiteti	Metal sulfidlərinin mühitdən asılı olaraq həllolması və çökdürülməsi: riyazi və analitik yanaşma

30.06.2025-online | S1 Hall-4

	BAKU Local Time: 11 ⁰⁰ -13 ⁰⁰
	ANKARA Local Time: 10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰

Zoom ID: 883 9498 5602 / Passcode: 303030

<https://us02web.zoom.us/j/88394985602?pwd=NJON503AFsHRuXKiAoVUODGCVoz0Sv.1>

HEAD OF SESSION: Dosent, Fazil CƏFƏROV

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
İlahə Rahimli Ramazan Mammadov	Odla Yurdu University, Institute of Dendrology Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan Mardakan	Antimicrobial effect of malva sylvestris plant extract against escherichia coli and bacillus subtilis bacteria
Laman Zulfugarova Ramazan Mammadov	Odla Yurdu University, Institute of Dendrology Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan Mardakan	Antimicrobial effect of Urtica dioica L. plant extract against escherichia coli and staphylococcus aureus bacteria
Gülheyda Sarkarova Zamina Bunyatxade Ramazan Mammadov	Odla Yurdu University Institute of Dendrology Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan Mardakan	Study of the effect of common sorrel (Rumex acetosa L.) extracts on staphylococcus aureus and pseudomonas aeruginosa bacteria
Dosent, Cəfərov Fazil Tatarxan oğlu, Dosent, Sabir Məmmədov	ADPU-nun Ağcabədi filialı, ADPU-nun Ağcabədi filialı,	İQLİM DƏYİŞİKLİYİ VƏ TORPAQ DEQRADASIYASI
Yolchueva Emina Agil, Orujova Nailya Kamal, Safarova Ulduz Yunis Jafarova Nububat Mirjafar,	Senior Lecturer of Azerbaijan State Agricultural University,	Understanding food flavourings: types, sources, and processing methods
Yolchueva Emina Jafarova Shafiga, Rustamova Aishan, Jabrailova Gunel, Orujova Nailya, Asgerli Aishan Guliyeva Gunay	Senior Lecturer of Azerbaijan State Agricultural University	Management and sustainable exploitation of Ungernia victoris for the extraction of biologically active compounds.
Vaqif Həsənov Oruc Hüseynov Türkmən Süleymanov	Heydər Əliyev adına Hərbi İnistiut Heydər Əliyev adına Hərbi İnistiut Heydər Əliyev adına Hərbi İnistiut	Hərbi əməliyyatların keçirilməsində meteorologiyanın rolu

30.06.2025-online | S1 Hall-5

	BAKU Local Time: 11 ⁰⁰ -13 ⁰⁰
	ANKARA Local Time: 10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰

Zoom ID: 883 9498 5602 / Passcode: 303030<https://us02web.zoom.us/j/88394985602?pwd=NJON503AFsHRuXKIAoVUODGCVoz0Sv.1>**HEAD OF SESSION: Dr. Selin ERZİN**

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Hüseyin Kurt Tülin Çetin	İnşaat Mühendisi Manisa Celal Bayar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü	Manisa eczacı cemil çöllü kavşağının pttv vıssım yazılımı ile modellenmesi
Betül Şahin Melike Sena Çakır	Karabük Üniversitesi Karabük Üniversitesi	Robot süpürgelerdeki zafiyetlerin tespit edilmesi
Enis Karakuş	Bilim Uzmanı, Trakya Üniversitesi, Sivil Savunma	Nükleer ve radyasyon kaynaklı tehlikelerin halk sağlığı üzerindeki etkileri
Baha Şerif BAYGELDİ, Zeynep Bala DURANAY Abdulkadir ŞENGÜR	Fırat Üniversitesi Fırat Üniversitesi Fırat Üniversitesi	Kalp hastalıklarının teşhisinde yapay sinir ağı kullanımı
Mecid EL ÖMER Zeynep Bala DURANAY Hanifi GÜLDEMİ	Fırat Üniversitesi Fırat Üniversitesi Fırat Üniversitesi	Fotovoltaik sistemlerde ysa tabanlı mppt algoritmasının performans değerlendirmesi
Saghourı El Idrısı Imane Kettanı Rajae Khalfı Chemsdoha Ferrahı Moha Brhadda Najiba	INRA	Photosynthetic gas exchange, chlorophyll fluorescence and some associated metabolic changes in durum wheat during water stress and recovery
Vijayakumaran. J, K.Sujatha, N. Kavitha, N.P.G. Bhavani	India. India.	Smart door locking system using iot

30.06.2025-online | S1 Hall-6

	BAKU Local Time: 11 ⁰⁰ -13 ⁰⁰
	ANKARA Local Time: 10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰

Zoom ID: 883 9498 5602 / Passcode: 303030

<https://us02web.zoom.us/j/88394985602?pwd=NJON503AFsHRuXKiAoVUODGCVoz0Sv.1>

HEAD OF SESSION: PhD. Habil. Cristina Raluca Gh. Popescu

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
PhD. Habil. Cristina Raluca Gh. Popescu PhD. Gheorghe N. Popescu	University of Bucharest, Bucharest, Romania and The Bucharest University of Economic Studies, Bucharest, Romania.	Quality education to meet the sustainable development goals: tremendous role of universities, as the engine of transformational sustainability
Borislav Abrashev Valentin Terziev Iliyan Madzharov Miglena Slavova	Acad. Evgeni Budevski Institute of Electrochemistry and Energy Systems, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria.	R&d of metal-air batteries for energy storage
Borislav Abrashev Valentin Terziev Iliyan Madzharov Miglena Slavova	Acad. Evgeni Budevski Institute of Electrochemistry and Energy Systems, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria.	Gas diffusion electrodes with improved cycle life for secondary metal-air battery
Fettouch Houari	University of Mostaganem	Growth and fixed points of solutions for second-order linear In Unit Disc
Aqsa Kanwal Uzma Afzal Muhammad Zubair Nasir Rasool	1 Department of Chemistry, Government College University Faisalabad, 38000, Pakistan 2 Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Italy	Synthesis and Enzymatic Targeting of COX-2/15-LOX: A Study on 4-Acetamidophenyl 4-Bromobenzoate Derivatives and Their Hydrolysis Profiles
Riyadh ROUABHI Salim DJERIOU Abdelghafour HERIZI Mahrez ZAHRAOUI AHCENE ABED Mohamed SAHED	Algeria	A new pitch control system has been applied to a wind turbine to withstand high wind speeds.
Amr Farhan Abduladeem G.M. Al-Selwi Badreddine Labakoum Aissam Lyazidi	Settat, Morocco. Settat, Morocco. Yemen.	Evaluation of driver drowsiness using ppg-derived heart rate variability: a comparative study with ecg
Fettouch Houari	University of Mostaganem,	Growth and fixed points of solutions for second-order linear In Unit Disc