



**ISTANBUL MEDENİYET  
UNIVERSITY**

22<sup>nd</sup> Series by MATDER

# ICMME<sup>2025</sup>

**INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS  
AND MATHEMATICS EDUCATION**

**MATHEMATICS  
MATHEMATICS EDUCATION  
COMPUTER SCIENCE  
MATHEMATICAL PHYSICS  
ENGINEERING MATHEMATICS  
MATHEMATICS AND ART EXHIBITION**

*Mathematics in Istanbul, Bridge Between Continents*

**SEPTEMBER 11-13, 2025**



**ISTANBUL MEDENİYET UNIVERSITY**

**Istanbul/Türkiye**

[www.theicmme.org](http://www.theicmme.org) | [www.matder.org.tr](http://www.matder.org.tr) | [www.medeniyet.edu.tr](http://www.medeniyet.edu.tr)

**Tam Metin Bildiri Son Gönderim Tarihi 18 Ağustos 2025**

**Bildiri Kabul Bildirimi 25 Ağustos 2025**

**Basıma Hazır Bildiri Son Teslim Tarihi 25 Ağustos 2025**

**Konferans Tarihleri**

**11-13 Eylül 2025**

## 1. ETKİNLİK BAŞLIKLARI

- MATHEMATICS
- MATHEMATICS EDUCATION
- COMPUTER SCIENCE
- MATHEMATICAL PHYSICS
- ENGINEERING MATHEMATICS
- MATHEMATICS AND ART EXHIBITION

## 2. ALT BAŞLIKLAR

### **(Mathematics)**

- Algebra
- Algebraic Geometry
- Category Theory
- Complex Analysis
- Differential Equations
- Differential Geometry
- Discrete Mathematics
- Dynamical Systems and Ergodic Theory
- Functional Analysis
- Fuzzy Logic and Its Applications
- Geometry

- Harmonic Analysis
- Mathematical Logic and Foundations
- Mathematical Physics
- Number Theory
- Numerical Analysis
- Operator Theory
- Probability Theory and Statistics
- Real Analysis
- Topology
- Graf Theory

## **(Mathematics Education)**

- Activities and Programs for Students with Special Needs
- Evaluation and Assessment in Mathematics Education
- Improving the Curriculum
- Popularization of Mathematics
- Problem Solving and Modelling
- Reasoning, Proof and Proving in Mathematics Education
- School Organization and Classroom Practices
- Teacher Preparation and ongoing in-Service Work
- The Use of Math. in the Sciences, Informatics and in the Real World

- Using Technology in Mathematics Education

## **(Computer Sciences)**

- Control Theory and Optimization
- Fuzzy Logic and Its Applications
- Artificial intelligence
- Machine learning
- Algorithms and data structures
- Safety and Security Networks

### **3. ONURSAL BAŞKAN**

- Davut GÜL, İstanbul Valisi
- Prof. Dr. Gülfettin ÇELİK, İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörü
- Prof. Dr. Ömer AKIN, MATDER Onursal Başkanı

### **4. KONFERANS BAŞKANLARI**

- Prof. Dr. H. Hüseyin SAYAN, Gazi Üniversitesi (MATDER Başkanı)
- İsmail EKINCIOĞLU, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Türkiye
- Abdulhamit KÜÇÜKASLAN, MATDER, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Türkiye
- Nurettin DOĞAN, MATDER, Selçuk Üniversitesi, Türkiye

## 5. DÜZENLEME KOMİTESİ

- Hasan Hüseyin SAYAN, Gazi University, Türkiye
- İsmail EKINCIOĞLU, Istanbul Medeniyet University, Türkiye
- Abdulhamit KÜÇÜKASLAN, A.Yıldırım Beyazıt Uni., Türkiye
- Nurettin DOĞAN, Selçuk University, Türkiye
- Pınar OBAKAN YERLİKAYA, İstanbul Medeniyet University
- Emine CAN, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Eyüp SEVİMLİ, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Amiran GOGATISHVILI, Ins. of Math. of The Czech Acad. of Sciences, Czech Rep.
- Vagif S. Guliyev, Baku State University, Azerbaijan
- Maria Alessandra RAGUSA, Università Di Catania, Italy
- Truong Cong QUYNH, The University of Danang, Vietnam
- Yusif GASIMOV, Azerbaijan University, Azerbaijan
- Zakia HAMMOUCH, Moulay Ismail University, Morocco
- Jan ZEMPLICKA, Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta: Praha, CZ
- Matthias HEIL, School of Math., University of Manchester, UK
- Mohamed İbrahim ABBAS, Alexandria University, EGYPT
- Mohammad Esmael SAMEI, Bu Ali Sina University, Hamedan, IR
- Sorina Barza, KARLSTADS Universitet, Sweeden

- Mustafa ÖZKAN, Gazi University, Türkiye
- Ali Özturan, MATDER, Türkiye
- Cengiz ÇİNAR, Gazi University, Türkiye
- Ercan ÇELİK, Kırgızistan-Türkiye Manas University, Kyrgyzstan
- Fatma AYAZ, MATDER, Gazi University, Türkiye
- Gülay KORU, Gazi University, Türkiye
- Hacı Mehmet BAŞKONUŞ, Harran University, Türkiye
- Hasan BULUT, Fırat University, Türkiye
- Hüseyin DEMİR, Samsun Ondukuzmayıs University, Türkiye
- Hüseyin YILDIRIM, K. Sütçü İmam University, Türkiye
- Jihad ALZABUT, Prince Sultan Uni., Ostim Tech. Uni., Türkiye
- Naim TUĞLU, Gazi University, Türkiye
- Nilay AKGÖNÜLLÜ PIRIM, Başkent University, Türkiye
- Ömer ÖZEN, MATDER, Türkiye
- Tahir FEYZİOĞLU, MATDER, Türkiye
- Yasin DEMİRCİ, MATDER, Türkiye

## YEREL DÜZENLEME KOMİTESİ

- İsmail EKİNCİOĞLU, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Emine CAN, İstanbul Medeniyet University, Türkiye

- Eyüp SEVİMLİ, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Çiğdem KILIÇ, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Sare ŞENGÜL, Marmara University, Türkiye
- Hayriye SUNDU PAMUK, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- M. Nureddin TÜRKAN, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Cansu KESKİN, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Ali DİNLER, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Betül HİÇDURMAZ, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Rüya ŞEN, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Sefa Anıl SEZER, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Uğur YİĞİT, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Fatih Mehmet COŞKUN, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Mustafa COŞKUN, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Mustafa TEK, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Semran İPEK, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Ertan SÖNMEZ, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Nursena GÜNHAN AY, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Ahmet KILINÇ, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- Rumeysa KİNSİZ ÖZTÜRK, İstanbul Medeniyet University, Türkiye
- İlknur GÜNDÜZ AYKAÇ, İstanbul Medeniyet University, Türkiye

## SCIENTIFIC COMMITTEE

### Mathematics

- Abdülhamit KÜÇÜKASLAN, A.Yıldırım Beyazıt University
- Adil Güler, Marmara University
- Amiran GOGATISHVILI, Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences, Czech Republic
- Ayhan ŞERBETÇİ, Ankara University
- Bayram ŞAHİN, Ege University
- Cenap Özel, King Abdulaziz University, Saudi Arabia
- David Cruze-Urbe, University of Alabama, USA
- Emine Can, İstanbul Medeniyet University
- Emran ALI, Northern University Bangladesh
- Erhan COŞKUN, Karadeniz Technical University, Türkiye
- Fuad Kittaneh, Mathematics, University of Jordan, Amman
- Hacı Mehmet BAŞKONUŞ, Harran University
- Hasan BULUT, Fırat University
- Hayriye SUNDU PAMUK, İstanbul Medeniyet University
- İsmail EKİNCİOĞLU, İstanbul Medeniyet University, Türkiye

- Jan ZEMPLICKA, Charles University
- Jean-Christophe, Bourin University of Franche-Comté, France
- Jehad ALZABUT, Prince Sultan University
- Kazım İLARSLAN, Kırıkkale University
- Kemal AYDIN, Selcuk University
- Lars-Erik Persson, UiT Arctic University of Norway, Norway
- M.Tamer KOŞAN, Gazi University
- Maria Alessandra RAGUSA, Università di Catania, Italy
- Martin BOHNER, Missouri Uni. Of Science And Technology
- Matthias HEIL, School of Mathematics, University of Manchester
- Mustafa ÖZKAN, Gazi University
- Naim TUĞLU, Gazi University
- Natalia Bebiano, University of Coimbra, Spain
- Natasha Samko, Arctic University of Norway, Norway
- Nureddin TÜRKAN, İstanbul Medeniyet University
- Oktay MUHTAROĞLU, Gaziosmanpaşa University
- Rabil AYAZOĞLU, Bayburt University, Türkiye
- Ryskul Oinarov, Eurasian National University, Kazakhstan
- Shigeru Furuichi, Mathematical Science, Nihon University, Japan
- Siegfried M. Rump, Hamburg University of Tech., Germany
- Sorina BARZA, Karlstads Universitet, Sweden

- Murat TOSUN, Sakarya University
- Varga KALANTAROV, Koç University
- Vagif S. Guliyev, Baku State University, Azerbaijan,
- Yoshihiro Sawano, Chuo University, Japan
- Yusif S. GASIMOV, Azerbaijan University
- Zakia HAMMOUCH, Moulay Ismail University

## **Mathematics Education**

- Ali ERASLAN, Samsun Ondokuz Mayıs University
- Ayşe Tuğba ÖNER, İstanbul Medeniyet University
- Cemil İNAN, Artuklu University
- Cengiz ÇINAR, Gazi University
- Çağlar Naci HİDİROĞLU, Pamukkale University
- Çiğdem KILIÇ, İstanbul Medeniyet University
- Eyüp SEVİMLİ, İstanbul Medeniyet University
- Hamza Yaşar OCAK, Marmara University"
- Hasan ES, Gazi University
- Hülya GÜR, Balıkesir University
- İsmet AYHAN, Pamukkale University
- Melek MASAL, Sakarya University
- Nazan MERSİN, İstanbul Medeniyet University

- Murat ALTUN, Uludağ University
- Mustafa DOĞAN, Selçuk University
- Mustafa KANDEMİR, Amasya University
- Necdet GÜNER, Pamukkale University
- Nurullah YAZICI, Karamanoğlu Mehmetbey University
- Osman GÜRSOY, Maltepe University
- Ömer DERELİ, Necmettin Erbakan University
- Ömer Faruk TEMİZER, Fırat University
- Özge Yiğitcan NAYIR, Başkent University
- Rabia SAVAŞ, İstanbul Medeniyet University
- Safure BULUT, Middle East Technical University
- Sare ŞENGÜL, Marmara University
- Sibel Yeşildere İMRE, Dokuz Eylül University
- Süha YILMAZ, Dokuz Eylül University
- Şenol DOST, Hacettepe University
- Tunay BİLGİN, Van Yüzüncü Yıl University
- Yasemin KATRANCI, Kocaeli University
- Zaki F.A. EL-RAHEM, Alexandria University
- Zeynep Çiğdem ÖZCAN, İstanbul Medeniyet University

## Computer Science

- Hüseyin Polat, Gazi University
- Cemal KOÇAK, Gazi University
- Cemal YILMAZ, Gazi University
- Hasan Hüseyin SAYAN, Gazi University
- Sinan TOKLU, Gazi University
- Adem TEKEREK, Gazi University
- İbrahim Alper DOĞRU, Gazi University
- Tuncay Yiğit Süleyman, Demirel University
- Osman ÖZKARACA, Muğla Sıtkı Koçman University
- Gürcan ÇETİN, Muğla Sıtkı Koçman University
- Nurettin DOĞAN, Selçuk University
- Murat KÖKLÜ, Selçuk University
- Metin KAPIDERE, İnönü University
- Fatih BAŞÇİFTÇİ, Selçuk University
- İlkay ÇINAR, Selçuk University
- Adem Alpaslan ALTUN, Selçuk University
- Humar KAHRAMANLI ÖRNEK, Selçuk University
- Şakir TAŞDEMİR, Sinop University
- Hamdi Tolga KAHRAMAN, Karadeniz Technical University
- Sabri KOÇER, Necmettin Erbakan University

- Ayhan ERDEM, Gazi University
- Ercan Nurcan YILMAZ, Gazi University
- Necaattin BARIŞÇI, Gazi University
- Yusuf SÖNMEZ, Gazi University
- Aydın ÇETİN, Gazi University
- Murat YÜCEL, Gazi University
- Uğur GÜVENÇ, Düzce University

## GÖNDERİM BİLGİLERİ

- Konferans için orijinal ve daha önce yayımlanmamış araştırma çalışmalarıyla yapılan tam metin bildiri başvuruları beklenmektedir.
- Lütfen bildirilerinizi DOC veya PDF formatında Çevrimiçi Bildiri Gönderim Sistemi üzerinden elektronik olarak gönderiniz.
- Daha önce yayımlanmış veya başka konferans/dergilerde değerlendirme sürecinde olan bildiriler kabul edilmeyecektir.
- Konferansın resmi dili İngilizce olup, bildiriler yazıldıkları dilde gönderilmelidir.
- Tam metin bildiriler özet, tablo, şekil ve kaynakça dahil olmak üzere en az 8 – en fazla 12 sayfa olmalıdır. Konferansın belirttiği şablona uygunluk gereklidir.

- Kabul edilen tam metin bildiriler, konferansta sunulacak ve bildiri kitabında yayımlanacaktır.

### **Özet Gönderimi:**

- Yalnızca sunum yapılacak ve bildiri kitabında yayımlanmayacak çalışmalar için 200–300 kelimelik özet gönderimleri de kabul edilmektedir.

**Tüm gönderimler ve kayıt işlemleri CMT sistemi üzerinden gerçekleştirilecektir.**

**<https://theicmme.org>**

**<https://medeniyet.edu.tr>**