



23rd

International Metallurgy and Materials Congress

23. Uluslararası Metalurji ve
Malzeme Kongresi

22-24 October/Ekim
2026, ISTANBUL

İstanbul Expo Center / İFM



www.immc-mtm.com



immc@immc-mtm.com



UCTEA Chamber of Metallurgical and Materials Engineers' Training Center
TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi



immc2026

STRATEGIC RESOURCES, CRITICAL STEPS for TOMORROW

Stratejik Kaynaklar,
Yarınlar İçin
Kritik Adımlar

IMMC 2026 – 23rd International Metallurgy and Materials Congress, organized by the UCTEA Chamber of Metallurgical and Materials Engineers' Training Center (METEM) with the contribution of national academics, will be held simultaneously with the ANKIROS Fair at **İstanbul Expo Center** between **22-24 October 2026**.

This long-established Congress, which has been held since 1975, serves as a valuable platform for academics, researchers, scientists, engineers, and practitioners from around the world to present the latest scientific and technological innovations.

As Metallurgical and Materials Engineers, we all have a significant opportunity to respect our planet and create lasting value. In this context, the Congress aims to adopt a visionary approach by placing the motto **“Strategic Resources, Critical Steps for Tomorrow”** at its core, fostering deeper discussions on sustainable metallurgy, critical raw materials, advanced material technologies, and the circular economy, while strengthening collaboration between universities and industry and advancing the exchange and development of ideas.

In this context, we invite all national and international stakeholders who wish to contribute to this endeavor to participate in IMMC 2026 with their innovative presentations.

TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi (METEM) tarafından ulusal akademisyenlerin katkısıyla düzenlenen **IMMC 2026 – 23. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi 22-24 Ekim 2026** tarihlerinde **İstanbul Fuar Merkezi**'nde ANKIROS Fuarı ile eş zamanlı gerçekleştirilecektir.

1975 yılından beri devam eden bu köklü Kongre dünyanın dört bir yanındaki akademisyenleri, araştırmacıları, bilim adamlarını, mühendisleri ve uygulayıcıları bir araya getirerek en son bilimsel-teknolojik yenilikleri sunmaları adına çok kıymetli bir platform olma özelliğindedir.

Metalurji ve Malzeme Mühendisleri olarak hepimiz dünyamıza saygı göstermek ve değer yaratmak için büyük bir fırsata sahibiz. Bu kapsamda Kongre, sürdürülebilir metalurji, kritik hammaddeler, ileri malzeme teknolojileri ve döngüsel ekonomi alanlarında derinleşen tartışmalar için **“Stratejik Kaynaklar, Yarınlar İçin Kritik Adımlar”** vizyonunu merkeze alarak hem üniversiteler hem de endüstri ile iş birliğini güçlendirmeyi, fikirlerin paylaşılması, geliştirilmesi ve daha ileriye taşınması adına vizyoner bir yaklaşım sunmayı amaçlamaktadır.

Bu minvalde katkı sağlamak isteyen ulusal ve uluslararası tüm ilgilileri inovatif sunumlarıyla IMMC 2026'ya katılımcı olmaya davet ediyoruz.

Strategic Resources, Critical Steps for Tomorrow



ORGANIZATION BOARD / YÜRÜTME KURULU



Chair

Prof. Dr. Caner DURUCAN
Middle East Technical University



**Prof. Dr. Özlem ALTINTAŞ
YILDIRIM**
Konya Technical University



Prof. Dr. Ekrem ALTUNCU
Sakarya University of
Applied Sciences



Prof. Dr. Murat BAYDOĞAN
İstanbul Technical
University



**Prof. Dr. Arcan
DERİCİOĞLU**
Middle East Technical
University



**Asst. Prof. Dr. Gökçe HAPÇI
AĞAOĞLU**
İstanbul University-Cerrahpaşa



Prof. Dr. Cengiz KAYA
Yıldız Technical University



Prof. Dr. Ender SUVACI
Eskişehir Technical
University



**Assoc. Prof. Dr. M. Şeref
SÖNMEZ**
İstanbul Technical University



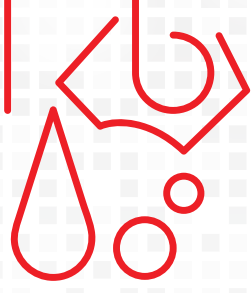
Assoc. Prof. Dr. Ahmet TURAN
Yeditepe University

NATIONAL SCIENCE BOARD / <i>ULUSAL BİLİM KURULU</i>		
Prof. Dr. M. Kadri AYDINOL	Middle East Technical University	
Doç. Dr. Mertol GÖKELMA	İzmir Institute of Technology	
Prof. Dr. Gültekin GÖLLER	İstanbul Technical University	
Prof. Dr. C. Hakan GÜR	Middle East Technical University	
Prof. Dr. Gökhan ORHAN	İstanbul University-Cerrahpaşa	
Prof. Dr. Özgül KELEŞ	İstanbul Technical University	
Prof. Dr. Hüsnü Emrah ÜNALAN	Middle East Technical University	
Prof. Dr. Onuralp YÜCEL	İstanbul Technical University	
Dr. Evren TAN	Aselsan	

INTERNATIONAL SCIENCE BOARD / <i>ULUSLARARASI BİLİM KURULU</i>		
Dr.-Ing. Çekdar Vakıf AHMETOĞLU	Technical University of Berlin	Germany
Prof. Dr. Jones ALAMI	Mohammed VI Polytechnic University	Morocco
Prof. Dr. Hasan AVDUSINOVIC	University of Zenica	Bosnia-Herzegovina
Asst. Prof. Dr. Grzegorz CEMPURA	AGH University of Krakow	Poland
Assoc. Prof. Dr. Cosmin M. COTRUT	National University of Science and Technology Politehnica Bucharest	Romania
Dr. Özgenur KAHVECİOĞLU	Argonne National Laboratory	USA
Prof. Dr. Alan LUO	Ohio State University	USA
Asst. Prof. Dr. Lukasz MAJ	Polish Academy of Sciences	Poland
Dr. -Ing. Martin TAUBER	International Magnesium Association	Belgium
Prof. Dr. Hong VU	University of Chemistry and Technology, Prague	Czech Republic
Prof. Dr. Mikhail ZHELUDKEVICH	Helmholtz-Zentrum Hereon	Germany
Prof. Dr. Zheng ZIJIAN	The Hong Kong Polytechnic Univeristy	Hong Kong

SYMPOSIUMS / SEMPOZYUMLAR	
Additive Manufacturing Technologies	Eklemeli İmalat Teknolojileri
Artificial Intelligence and Machine Learning	Yapay Zekâ ve Makine Öğrenmesi
Biomaterials	Biyomalzemeler
Ceramics, Glass, Refractory Materials	Seramik, Cam, Refrakter Malzemeleri
Composite and Polymer Materials	Kompozit ve Polimer Malzemeler
Corrosion and Wear	Korozyon ve Aşınma
Critical Raw Materials and Rare Earth Elements	Kritik Hammaddeler ve Nadir Toprak Elementleri
Energy Materials	Enerji Malzemeleri
Failure Analysis and Heat Treatment	Hasar Analizi ve Isıl İşlem
Nanomaterials	Nanomalzemeler
Non-Ferrous Metals	Demir Dışı Metaller
Recycling and Sustainability	Geri Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik
Steel	Çelik
Surface Treatment and Coating	Yüzey İşlemler ve Kaplama
Undergraduate Research	Lisans Öğrencileri Araştırma
Welding and Non-Destructive Testing	Kaynak ve Tahribatsız Muayene

BMSM



**BULLETIN OF
MATERIALS
SCIENCE AND
METALLURGY**

*Periodical Scientific
Journal of UCTEA
Chamber of
Metallurgical and
Materials Engineers*

Abstracts sent to the IMMC Congress may also be evaluated by our Chamber's refereed journal, "Bulletin of Materials Science and Metallurgy". If you wish to have your abstract reviewed by a peer-reviewed journal, simply select the "I consent to my submission being considered by the peer-reviewed journal" option when submitting your abstract for the congress.

IMMC Kongresine gönderilen bildiriler, Odamızın hakemli dergisi olan "Bulletin of Materials Science and Metallurgy" tarafından da değerlendirmeye alınabilecektir. Bildirinizin hakemli dergide değerlendirmeye alınmasını istiyorsanız, kongre özet bildiri başvurusu sırasında "Hakemli Dergi tarafından bildirimin değerlendirilmeye alınmasını onaylıyorum" seçeneğini işaretlemeniz yeterlidir.

    **immc2026**

COORDINATOR OF THE CONGRESS KONGRE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

**UCTEA Chamber of Metallurgical
and Materials Engineers' Training Center**

TMMOB Metalurji ve Malzeme
Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi
Kültür Mah. Çaldıran Sok. No:14/13
Çankaya/Ankara

Mobile: +90 537 527 07 90
Phone: +90 312 425 41 60
immc@immc-mtm.com

23rd International Metallurgy and Materials Congress

23. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi
22-24 October/Ekim 2026

Istanbul Expo Center / İstanbul Fuar Merkezi

ABSTRACT SUBMISSION / BİLDİRİ GÖNDERİMİ

Abstract (max. 500 words) Submission: 14 March/Mart 2026
Full Paper (4 pages) or Extended Abstract (1 page)
Submission Deadline: 12 June/ Haziran 2026

All contributions must be original and should not have been published elsewhere.

Tüm bildiriler özgün olmalı ve başka bir yerde yayınlanmamış olmalıdır.

Abstracts should reflect the main points of the study. It should be careful not to exceed 500 words. All submissions will be peer-reviewed.

All papers will be evaluated by the Congress Executive Board in terms of scientific and technical content.

Presentation of the paper at the Congress is subject to approval by the Executive Board.

Abstract submissions will be made on the congress website.

The official language of the congress is English.

Bildiri özetleri, çalışmanın ana noktalarını yansıtan nitelikte olmalıdır. 500 kelimeyi geçmemesine özen gösterilmelidir. Tüm bildiriler hakem değerlendirmesinden geçecektir.

Tüm bildiriler Kongre Yürütme Kurulu tarafından bilimsel ve teknik içerik açısından değerlendirilecektir.

Bildirinin, Kongrede sunulması Yürütme Kurulu'nun onayına tabidir.

Özet gönderimleri kongre web sitesi üzerinden yapılacaktır.

Kongrenin resmi dili İngilizcedir.



UCTEA Chamber of Metallurgical and Materials Engineers' Training Center
TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi



    **immc2026**