

MATHSCI 2026



II. ULUSLARARASI FEN BİLİMLERİ VE UYGULAMALI MATEMATİK KONGRESİ

Kongre Konuları

1. Akıllı Malzemeler ve Uygulamaları
2. Malzeme ve İmalat Teknolojileri
3. Üretim Teknolojileri
4. Mühendislik Disiplinleri
5. Teknoloji ve İnovasyon
6. Çevre ve Sürdürülebilirlik
7. Robotik ve Otomasyon Teknolojileri
8. Enerji Teknolojileri
9. Mühendislik Yönetimi
10. Tekstil ve Malzeme
11. Analiz ve Tasarım
12. Muayene ve Kalite Kontrol
13. Yapı ve İnşaat
14. Biyomedikal ve Sağlık Teknolojileri
15. Üretim ve Operasyon Yönetimi
16. Gelişen Teknolojiler
17. Uygulamalı Matematik

Kongre Takvimi

Özet Gönderimi Son Tarihi
20 Ocak 2026

Kayıt Son Tarihi
20-25 Ocak 2026

Kongre Programı İlan Tarihi
28 Ocak 2026

Tam Metin Gönderimi Son Tarihi
(Tam metin gönderimi zorunlu değildir.)
1-15 Şubat 2026

Bildiri Kitabı Yayınlanma Tarihi
15 Mart 2026

Kongre Dili
Türkçe - İngilizce

Kongre Web Sayfası:
<https://mathsci.kongrepark.org/>



Prof. Dr. Volkan ÖNGEL
İstanbul Beykent Üniversitesi
Rektörü
Onursal Kurulu Üyesi



Dr. Mustafa Latif EMEK
İKSAD Enstitüsü Başkanı
Onursal Kurulu Üyesi



Prof. Dr. Bahaddin SİNSOYSAL
İstanbul Beykent Üniversitesi
Kongre Başkanı



Doç. Dr. Ethem İlhan ŞAHİN
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Kongre Koordinatörü

İstanbul Beykent Üniversitesi ev sahipliğinde 7–8 Şubat 2026 tarihlerinde hibrit olarak (yüz yüze ve çevrim içi) gerçekleştirilecek olan “**II. Uluslararası Fen Bilimleri ve Uygulamalı Matematik Kongresi**”ne tüm akademisyenleri, araştırmacıları, sektör temsilcilerini ve lisansüstü öğrencileri davet etmekten memnuniyet duyarız. Kongre; fen bilimleri ve uygulamalı matematik alanlarındaki güncel araştırmaların tartışılmasını, disiplinler arası iş birliklerinin güçlenmesini ve uluslararası akademik paylaşım ortamının geliştirilmesini amaçlamaktadır. Kongrede sunulan ve kabul edilen çalışmalar ISBN’li Kongre Özet/Tam Metin Bildiri Kitabı’nda yayımlanacaktır. Bilim dünyasını bir araya getirecek bu anlamlı organizasyonda sizleri de aramızda görmekten onur duyarız.

KONGRE KONULARI

Akıllı Malzemeler ve Uygulamaları:

- Akıllı Malzemeler
- Fonksiyonel Dereceli Malzemeler
- Nanomalzemeler ve Nanoüretim
- Yarı İletken Malzeme İmalatı
- Şekil Hafızalı Alaşımlar ve Polimerler
- Biyomimetik ve Biyoilham Kullanan Akıllı Malzeme Sistemleri
- Yeni Malzemelerin Tasarımı ve Karakterizasyonu
- Akıllı Malzemelerin Temelleri
- Akıllı Malzemelerin Uygulaması
- Mikro ve Nano Sistemler
- Spektral Kaymalarda ve Kırılma İndisi Kaymalarında Modifikasyon için Akıllı Optik Malzemeler

Üretim Teknolojileri:

- Gelişmiş Üretim Teknolojisi
- Katmanlı Üretim
- Lazer Tabanlı İmalat
- Geleneksel Olmayan Üretim
- Eş Zamanlı Mühendislik
- Üretim Süreçlerinin Modellenmesi
- Analizi ve Simülasyonu
- Malzeme İşleme ve Ürün İmalatı
- Yalın Üretim
- Evrimsel Hesaplama Tekniklerinin İmalat İşlemlerinde Uygulanması
- Orta Ölçekli ve Mikro Üretim Ekipmanları ve Süreçleri

Teknoloji ve İnovasyon:

- AR-GE Yönetimi
- Teknoloji Ticareti ve Uluslararası Pazarlama
- Teknoloji Transferi
- Teknoloji ve Ürün Geliştirme
- Teknoloji Yönetimi ve İnovasyon
- İnovatif Kompozitler
- Patent ve Marka Yönetimi

Robotik ve Otomasyon Teknolojileri:

Malzeme ve İmalat Teknolojileri

- Döküm ve Katılaştırma
- Yenilikçi Kompozit Malzemeler
- Mikro ve Nano İmalat
- Lif ve Kâğıt Teknolojisi
- Metalurji ve Malzeme
- Aşınma
- İşleme
- Yağlama Mekanizmaları
- Yarı İletken Malzeme İmalatı
- Toz Metalurjisi ve Seramik Şekillendirme
- Takım Tezgâhları Teknolojisi
- Hassas Kalıp İşlemleri
- İmalat Tribolojisi
- Yüzey Tribolojisi
- Süper İletkenler
- Geleneksel Olmayan Malzeme Kaldırma İşlemi
- Sürdürülebilirliği ve Esnekliği Artırmak için Yeni Malzeme Sistemlerinin (Polimerler, Alaşımlar ve Kompozitler) Tasarımı ve Karakterizasyonu
- Faz sınırları ve sınır katmanları
- Kaplamalar ve Yüzey Mühendisliği

Mühendislik Disiplinleri:

- Elektrik ve Elektronik Mühendisliği
- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
- Makine Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- Jeoloji Mühendisliği
- Çevre Mühendisliği
- Kimya Mühendisliği
- Biyomühendislik
- Petrol Mühendisliği
- Jeofizik Mühendisliği
- Denizcilik ve Gemi Mühendisliği
- Arayüz Olayları
- Başarısızlık Analizi
- Orman Endüstri Mühendisliği
- Nükleer Mühendisliği
- Mekatronik Mühendisliği
- Biyosistem Mühendisliği
- Havacılık ve Uzay Mühendisliği

- Robotik
- Mekatronik ve İmalat Otomasyonu
- Aktüatörler ve Kontrolörler
- Sensörler ve Akıllı Malzeme Sistemleri
- Yapay Zekâ ve Makine Öğreniminin Malzeme Tasarımı ve Üretim Süreçlerine Uygulamaları

Çevre ve Sürdürülebilirlik:

- Çevre ve Atık Yönetimi
- Sürdürülebilir Üretim Süreçleri ve Sistemleri
- Sürdürülebilirlik ve Yeşil Üretim
- Malzeme-Çevre Etkileşimleri ve Koruma

Mühendislik Yönetimi:

- İşletme Mühendisliği
- Endüstriyel Tasarım
- Kalite Yönetim Sistemleri
- Lojistik ve Tedarik Zinciri
- Bakım Yönetimi ve Uygulamaları
- Rekabet ve Strateji Uygulamaları
- Karar Verme ve Yöneylem

Analiz ve Tasarım:

- Bilgisayar Destekli Tasarım
- İmalat ve Mühendislik
- İşleme ve Şekillendirme Teknolojisi
- Modelleme ve Performans
- Mühendislikte Matematiksel Uygulamalar
- İmalat ve Tasarım

Yapı ve İnşaat:

- İnşaat Mühendisliği
- İç Mimarlık ve Tasarım
- Yapı
- Deprem
- Hidrolik
- Su Kaynakları
- Ulaştırma
- Yapı Yönetimi
- Geoteknik

Üretim ve Operasyon Yönetimi:

- İmalat Süreçlerinin Modellenmesi ve Simülasyonu
- Kalite Yönetimi ve Kontrol
- İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı
- İşleme ve Şekillendirme Teknolojisi
- Ergonomi
- Üretim Planlama
- Optimizasyon ve Simülasyon
- Üretim Süreci Planlama ve Çizelgeleme

- Geoteknik Mühendisliği
- Harita Mühendisliği
- Gıda Mühendisliği
- Fizik Mühendisliği
- Değer Mühendisliği
- Atmosfer ve Meteoroloji Mühendisliği
- Diğer Mühendislik Dalları

Enerji Teknolojileri:

- Enerji Depolama Malzemeleri
- Yenilenebilir Enerji Teknolojileri
- Elektrikli Araç Teknolojileri ve Şarj Altyapı Uygulamaları
- Enerji Sistemleri Analizi ve Modellemesi
- Elektrik Güç Sistemleri ve Akıllı Şebekeler

Tekstil ve Malzeme:

- Tekstil Bilimleri Mühendisliği
- Tekstil İmalat Makineleri
- Tekstil Malzemeleri
- Tekstil Teknolojisi

Muayene ve Kalite Kontrol:

- Tahribatlı ve Tahribatsız Muayene
- Malzeme ve Ürünlerin Gelişmiş Tahribatlı ve Tahribatsız Muayene Teknikleri
- İstatiksel Kalite Kontrol

Biyomedikal ve Sağlık Teknolojileri:

- Biyomedikal Üretim
- Tıbbi Cihazlar Tasarımı ve Üretimi
- Sağlık Teknolojileri ve Hizmetleri

Gelişen Teknolojiler:

- Nanoteknoloji ve Nanomalzemeler
- Elektroaktif Polimerler
- Elektrokromik Malzemeler
- Kendi Kendini İyileştiren ve Çok İşlevli Malzemeler
- Elektro ve Manyetostatik Malzemeler
- Nesnelerin İnterneti (IoT) ve Endüstri Uygulamaları
- Yapay Zekâ ve Derin Öğrenme
- Elektrikli Araç Teknolojileri ve Şarj Altyapı Uygulamaları
- Dijital Sinyal İşleme ve İletişim Sistemleri

Uygulamalı Matematik:

- Mühendislikte Matematiksel Uygulamalar
- Stokastik Süreçler
- Diferansiyel Denklemler
- Sayısal Analiz
- Optimizasyon Problemleri
- İstatistiksel Analiz ve Veri Bilimi
- Matematiksel modelleme
- Finansal Matematik
- Hesaplamalı Matematik
- Olasılık Teorisi

Düzenleme Komitesi Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi Ürün BİÇER

İstanbul Beykent Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Alpaslan KARABACAK

İstanbul Beykent Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Bilimsel Komite Üyeleri

Prof. Dr. Nihan ALİYEY

Bakü Devlet Üniversitesi, Azerbaycan

Prof. Dr. Allaberen ASHYRALYEV

Bahçeşehir Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Mahir RASULOV

ANAS Petrol ve Gaz Enstitüsü, Azerbaycan

Prof. Dr. Mohammad JAHANSHAHI

Shahid Madani Üniversitesi, İran

Prof. Dr. Bahaddin SİNSOYSAL

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Ali AMECHROUQ

Moulay İsmail Üniversitesi, Fas

Prof. Dr. Charyyar ASHYRALYEV

Bahçeşehir Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Ting PAN

Kuzeybatı Tarım ve Ormanlık Üniversitesi, Çin

Prof. Dr. Özgür YILDIRIM

Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Kun HARISMAH

Muhammadiyah Surakarta Üniversitesi, Endonezya

Prof. Dr. Hamada HABA

Batna 1 Üniversitesi, Cezayir

Prof. Dr. Kazım SARI

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Deniz AĞIRSEVEN

Trakya Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Mahir HASANSOY

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Abdi KÜKNER

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Şengül ÖYMEN GÜR

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Hasan ÖZKAYNAK

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Okşan KARAL YILMAZ

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Ayşe Nilay EVCİL

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. İnanç Işıl YILDIRIM

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Şen YÜKSEL

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Ahmet CİHAN

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Semra BİRGÜN

Doğuş Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Hasan BULUT

Fırat Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Atef Fayez Hasan QASRAWI

İstinye Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Serap TEPE

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Gamze KAYMAK HEINZ

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Ferda CİVAN ÇAVUŞOĞLU

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Mustafa Orkun ÖZÜER

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Egemen SULUKAN

İstanbul Gedik Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. G. Nilay YÜCENUR

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Mustafa YAĞIMLI

İstanbul Gedik Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Meltem ERYILDIZ

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Atınç YILMAZ

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Mücahit AKBIYIK

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. D.Arumuga PERUMAL

Ulusal Önem Enstitüsü, Hindistan

Doç. Dr. Mouffouk CHAIMA

Batna 2 Üniversitesi, Cezayir

Doç. Dr. Ngafwan NGAFWAN

Muhammadiyah Surakarta Üniversitesi, Endonezya

Doç. Dr. Yasir SIDIQ

Muhammadiyah Surakarta Üniversitesi, Endonezya

Dr. Öğr. Üyesi Serkan Yaşar ERDİNÇ

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Vedat Zeki YENEN

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Cengiz ÖZBEK

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Furkan DİŞKAYA

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ALTAN

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe KALE

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Yaşar MUTLU

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Yasemin KAPTAN

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Ufuk KÜÇÜKYAZICI
Dr. Öğr. Üyesi Serap ÖZHAN DOĞAN
Dr. Öğr. Üyesi Kemal Gökhan NALBANTOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Ayhan GÖLCÜKCÜ
Dr. Öğr. Üyesi Badel İNCE
Dr. Öğr. Üyesi Sevtap TIRINK
Dr. Öğr. Üyesi Funda Gül KOÇ
Dr. Öğr. Üyesi Özlem Özkan ÖNÜR
Dr. Öğr. Üyesi Sanjeev GUPTA
Dr. Muwafaq M. SALIH
Dr. Jamal-Eldin F. M. IBRAH
Dr. Inna SAMUILIK

İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye
İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye
İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye
İstanbul Beykent Üniversitesi, Türkiye
Mersin Üniversitesi, Türkiye
İğdır Üniversitesi, Türkiye
Kocaeli Üniversitesi, Türkiye
İstanbul Nişantaşı Üniversitesi, Türkiye
GLA Üniversitesi, Hindistan
Duhok Üniversitesi, Irak
IM Kral Fahd Petrol ve Mineraller Üniversitesi, Suudi Arabistan
Riga Teknik Üniversitesi, Letonya



February 07–08, 2026 / Istanbul, Türkiye
Istanbul Beykent University, Taksim Campus

2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON **NATURAL SCIENCES & APPLIED MATHEMATICS**

1. Smart Materials and Applications Smart Materials
2. Materials and Manufacturing Technologies
3. Production Technologies
4. Engineering Disciplines
5. Technology and Innovation
6. Environment and Sustainability
7. Robotics and Automation Technologies
8. Developing Technologies
9. Engineering Management
10. Textiles and Materials
11. Analysis and Design
12. Inspection and Quality
13. Building and Construction
14. Biomedical and Health Technologies
15. Production and Operations Management
16. Emerging Technologies
17. Applied Mathematics



Prof. Dr. Volkan ÖNGEL

Rector of Istanbul Beykent University
HONORARY BOARD MEMBER



Prof. Dr. Bahaddin SİNSOYSAL

Istanbul Beykent University
CONGRESS PRESIDENT



Assoc. Prof. Dr. Ethem İlhan ŞAHİN

Adana Alparslan Türkeş Science and Technology Uni.
CONGRESS COORDINATOR

January 20, 2026
Abstract Submission Deadline

February 15, 2026
Full Text Submission Deadline

March 15, 2026
Proceeding Book Publication

mathsci.kongrepark.org / konferanstanitim@gmail.com

