



T.C.
İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ REKTÖRLÜĞÜ
Yazı İşleri Şube Müdürlüğü

Sayı : E-63694649-051-2500027428
Konu : The International Conference On
Mathematics İn (Bio/food) Chemical
Kinetics And Engineering (MaCKiE)

30.04.2025

DAĞITIM YERLERİNE

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nün öncülüğünde Ghent Üniversitesi (Belçika) ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) işbirliği ile 3-5 Eylül 2025 tarihlerinde Altın Yunus Otel, Çeşme, İzmir'de *The International Conference on Mathematics in (bio/food) Chemical Kinetics and Engineering (MaCKiE)* isimli uluslararası konferans gerçekleştirilecektir. MaCKiE 2025, kimyasal ve biyolojik süreçleri geliştirmek için uygulama ile teorinin birleştirilmesini amaçlayan ve matematiksel modelleme çalışmalarına odaklanan konferans serisinin on birinci etkinliğidir. Bu yıl için aynı zamanda İstanbul Teknik Üniversitesi ve Sakarya Üniversitesi ile iş birliği çerçevesinde Özel Odak Alanı olarak Gıda Mühendisliği de konferansın kapsamına eklenmiş olup Food MaCKiE 2025 temasıyla geleneksel ve yenilikçi gıda işleme yöntemleri için modelleme ve kinetik yaklaşımlarını da içeren bir etkinlik gerçekleştirilecektir.

Özellikle Kimya Mühendisliği, Gıda Mühendisliği ve Biyomühendislik Bilim Dallarını konu alan bu konferansın detaylı bilgilerine www.mackieturkey.com adresinden ulaşılabilir.

Konferansımıza geniş katılımın sağlanabilmesi için etkinliğin akademisyenlerinize ve lisansüstü öğrencilerinize duyurulması konusunda gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Yusuf BARAN
Rektör

Ek:

- 1- Food Mackie afiş
- 2- General Mackie afiş

DAĞITIM LİSTESİ

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
UŞAK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ANKARA HACI BAYRAM VELİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 9FF7FAF

Belge Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/iyte-ebys>

Adres: İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Urla, İzmir 35430 Türkiye

Bilgi için :

Serhan Aydın

Bilgisayar İşletmeni

Telefon No: (0 232) 7506013

Faks No: (0 232) 7506035

Telefon No:

e-Posta: yazisleri@iyte.edu.tr

İnternet Adresi: www.iyte.edu.tr

Direkt Hat:

Kep Adresi: iyte@hs01.kep.tr



YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BATMAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ANTALYA AKEV ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
AMASYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
YAŞAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
MALTEPE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KÜTAHYA Dumlupınar ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
HİTİT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BEYKENT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KOÇ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
DİCLE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
YALOVA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TED ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL 29 MAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ACIBADEM MEHMET ALİ AYDINLAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SİVAS BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
HARRAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ORDU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ADANA ALPARSLAN TÜRKER BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ
ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL BİLGİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BAYBURT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ANKARA BİLİM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KOCAELİ SAĞLIK VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL ESENİYURT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 9FF7FAF

Belge Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/iyte-ebys>

Adres: İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Urla, İzmir 35430 Türkiye

Bilgi için :

Serhan Aydın
Bilgisayar İşletmeni

Telefon No: (0 232) 7506013

Faks No: (0 232) 7506035

Telefon No:

e-Posta: yazisleri@iyte.edu.tr

İnternet Adresi: www.iyte.edu.tr

Direkt Hat:

Kep Adresi: iyte@hs01.kep.tr

ALANYA HAMDULLAH EMİN PAŞA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TRAKYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
MALATYA TURGUT ÖZAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BİTLİS EREN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
FIRAT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BEZM-İ ALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ANKARA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İZMİR TINAZTEPE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA REKTÖRLÜĞÜ
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TOROS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TARSUS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İZMİR EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İZMİR BAKIRÇAY ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
MUNZUR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
UFUK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
AKSARAY ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 9FF7FAF

Belge Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/iyte-ebys>

Adres: İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Urla, İzmir 35430 Türkiye

Bilgi için :

Serhan Aydın
Bilgisayar İşletmeni

Telefon No: (0 232) 7506013

Faks No: (0 232) 7506035

Telefon No:

e-Posta: yazisleri@iyte.edu.tr

İnternet Adresi: www.iyte.edu.tr

Direkt Hat:

Kep Adresi: iyte@hs01.kep.tr

MİMAR SİNAN GÜZEL SANATLAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL AYVANSARAY ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SİİRT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSKENDERUN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ÖZYEGİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ARDAHAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
MEF ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL RUMELİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
HAKKARİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İTÜ-KKTC EĞİTİM-ARAŞTIRMA YERLEŞKELERİ REKTÖRLÜĞÜ
SAMSUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
GAZİANTEP İSLAM BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
AFYONKARAHİSAR SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SANKO ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ANKARA SOSYAL BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ANKARA MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
HALIÇ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TÜRK-JAPON BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
HATAY MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
MARMARA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL ATLAS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL SAĞLIK VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 9FF7FAF

Belge Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/iyte-ebys>

Adres: İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Urla, İzmir 35430 Türkiye

Bilgi için :

Serhan Aydın
Bilgisayar İşletmeni

Telefon No: (0 232) 7506013

Faks No: (0 232) 7506035

Telefon No:

e-Posta: yazisleri@iyte.edu.tr

İnternet Adresi: www.iyte.edu.tr

Direkt Hat:

Kep Adresi: iyte@hs01.kep.tr

ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
IŞIK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL SABAHATTİN ZAİM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İZMİR DEMOKRASİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TRABZON ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KTO-KARATAY ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ÇAĞ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KUZEY KIBRIS KAMPÜSÜ REKTÖRLÜĞÜ
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ATILIM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ANKARA MÜZİK VE GÜZEL SANATLAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KAHRAMANMARAŞ İSTİKLAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
AVRASYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL KENT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İBN HALDUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SİNOP ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SABANCI ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ERZİNCAN BİNALİ YILDIRIM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İSTANBUL GALATA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 9FF7FAF

Belge Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/iyte-ebys>

Adres: İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Urla, İzmir 35430 Türkiye

Bilgi için :

Serhan Aydın
Bilgisayar İşletmeni

Telefon No: (0 232) 7506013

Faks No: (0 232) 7506035

Telefon No:

e-Posta: yazisleri@iyte.edu.tr

İnternet Adresi: www.iyte.edu.tr

Direkt Hat:

Kep Adresi: iyte@hs01.kep.tr

International Conference on Mathematics in (bio/food)Chemical Kinetics and Engineering (MaCKiE) 2025

September 3-5, 2025 // Altın Yunus Hotel & Spa // Çeşme (Izmir), Türkiye



SUBMIT YOUR ABSTRACT

ABSTRACT DEADLINE: Friday 6th June, 2025 11:59 (UTC+03.00)

MaCKiE 2025 is the eleventh event of the series, with previous meetings in Ghent, Houston, Heidelberg, Chennai, Budapest, Shanghai, and Berlin. Since its first event in 2002, the MaCKiE conference has been organized once every two years. This year, the meeting aims to include scientists and engineers interested in food applications. FOOD MaCKiE topics added this year will cover the themes summarized in the right column.

MaCKiE 2025 offers an unforgettable adventure to ancient city of Troy on September 6, 2025.

MEET KEYNOTE SPEAKERS



Anet Režek JAMBRAK
University of Zagreb, Croatia



Maria E. SOSA MORALES
Universidad de Guanajuato, México



Jorge SARAIVA
University of Aveiro, Portugal



J. Antonio TORRES
Technologico de Monterrey, México



Ferruh ERDOĞDU
Ankara University, Türkiye

Learn More

For specific questions on the FOOD MaCKiE program, please email

cyta.foodmackie@gmail.com

Please see the website for up-to-date information for MaCKiE 2025.

www.mackieturkey.com

Organizers

Abhishek DUTTA

Co-organizers

Kevin Van GEEM

Necip Berker ÜNER

Food Mackie Organizers

Esra Çapanoğlu Güven

Semanur Yıldız

Scientific Committee

Bariş Tuncel

Bart Nicolai

Filiz İçier

Francesco Marra

Gülsün Akdemir Evrendilek

İlkay Şensoy

Jasim Ahmed

Mecit Öztöp

Sevcin Ünlütürk

Sibel Uzuner

Themes of Food MaCKiE 2025

- Mathematical Modeling for Food Processing Design and Optimization
- Emerging Processing for Development of a Sustainable and Environmentally Friendly Food System
- Food Security by Retaining Food Wholesomeness and Using New Nutrient Sources
- Food Healthfulness and Delivering Consumer-Group Targeted Nutrition



We look forward to seeing you next September!

Get excited for:

- A one-day Workshop on “Probabilistic Food Product, Processing and Packaging Engineering Design”
- Keynote presentations by worldwide leaders
- Professional and student Oral and Poster presentations
- Round Table “Digitalization and Modeling of the Food Processing Plant”
- Open Access Fee Waiver Awards for best Oral and Poster presentations



MACKIE 2025 Conference

3-5 SEPTEMBER, 2025

FOOD THEMES

RESOLVING COMPLEXITY

Food Security by Retaining Food Wholesomeness and Using New Nutrient Sources

Food Healthfulness and Delivering Consumer-Group Targeted Nutrition

APPLICATION TO NEW PROCESSES

Mathematical Modeling for Food Processing Design and Optimization

Emerging Processing for Development of a Sustainable and Environmentally Friendly Food System

ATTRACTIONS:

- WORKSHOP ON 3RD SEPTEMBER
- OPEN ACCESS FEE WAIVER AWARDS

ALTIN YUNUS HOTEL & SPA
ÇEŞME (İZMİR)



If you have specific questions on the
FOOD MaCKiE program,
please email
cyta.foodmackie@gmail.com.

www.mackieturkey.com

mackie2025turkey@gmail.com



MACKIE 2025 Konferansı

3-5 EYLÜL, 2025

GIDA TEMALARI

KARMAŞIKLIĞIN ÇÖZÜLMESİ

Yeni Besin Kaynaklarının Kullanımı ve Gıdanın Bütünlüğünü Koruyarak
Gıda Güvencesinin Sağlanması
Tüketici Gruplarına Yönelik Beslenmenin Sağlanması

YENİ SÜREÇLERE UYGULAMA

Gıda İşleme Tasarımı ve Optimizasyonu İçin Matematiksel Modelleme
Sürdürülebilir ve Çevre Dostu Gıda Üretim Sistemlerinin Geliştirilmesi
İçin Yenilikçi Gıda İşleme Yöntemleri

ÖNE ÇIKANLAR:

- 3 EYLÜL'DE WORKSHOP
- AÇIK ERİŞİM DERGİDE YAYIN FIRSATLARI

Gıda programına yönelik
sorularınız için

cyta.foodmackie@gmail.com

www.mackieturkey.com

mackie2025turkey@gmail.com

ALTIN YUNUS HOTEL & SPA
ÇEŞME (İZMİR)



International Conference on Mathematics in (bio/food)Chemical Kinetics and Engineering (MaCKiE) 2025

September 3-5, 2025 // Altın Yunus Hotel & Spa // Çeşme (Izmir), Türkiye



SUBMIT YOUR ABSTRACT

ABSTRACT DEADLINE: Friday 6th June, 2025 11:59 (UTC+03.00)

MaCKiE 2025 is the eleventh event of the series, with previous meetings in Ghent, Houston, Heidelberg, Chennai, Budapest, Shanghai, and Berlin. Since its first event in 2002, the MaCKiE conference has been organized once every two years. The meeting aims to bring together scientists and engineers interested in the application of mathematical modeling to describe physicochemical phenomena in chemical and biological processes.

MaCKiE 2025 offers an unforgettable adventure to ancient city of Troy on September 6, 2025.

MEET KEYNOTE & PLENARY SPEAKERS



Duygu DİKİCİOĞLU
University College of London, UK



Marc-Olivier COPPENS
University College of London, UK



Rebecca FUSHIMI
Idaho National Laboratory, USA



Carlos O. CASTILLO ARAIZA
Universidad Autónoma Metropolitana-
Iztapalapa, México



Erdal AYDIN
Koç University, Türkiye



Xinggui ZHOU
East China University of Science
and Technology, China



Evgeniy REDEKOP
University of Oslo, Norway



Shantanu ROY
Indian Institute of Technology
Delhi-Abu Dhabi, UAE

Learn More

www.mackieturkey.com

Please see the website for up-to-date information for MaCKiE 2025.

General Chair

Guy B. MARIN
Grigoriy S. YABLONSKY

Organizers

Abhishek DUTTA

Co-organizers

Kevin Van GEEM
Necip Berker ÜNER

Scientific Committee

Aniruddha Majumder
Dmitry Murzin
Kai Sundmacher
Nuno Reis
Rodney Fox
Vahide Nuran Mutlu
Vivek Ranade
Wenli Du
Yi Ouyang

Themes of MaCKiE 2025

- Applied Kinetic Modeling and Microkinetic Models
- Ab initio-based Kinetics or Stochastic Processes
- Multi-scale Modeling in Kinetics and Transport
- AI based (bio/food)Chemical Engineering Models and Applications
- (Bio/Food)Chemical Reaction Mechanisms and Process Design
- Modeling Sustainable Processes: Electrification and Decarbonization



We look forward to seeing you next September!
Get excited for:

- A one-day hands-on tutorial in reactor modeling using OpenFOAM
- Oral and Poster presentations
- Plenary and Keynote presentations given by worldwide leaders
- Evening "Quiz" sessions
- Strong student participation with Student Paper and Poster Awards



MACKIE 2025 Conference

3-5 SEPTEMBER, 2025

THEMES

EXPANDING THE FUNDAMENTALS

Applied Kinetic Modeling and Microkinetic Models
Ab initio based Kinetics or Stochastic Processes

RESOLVING COMPLEXITY

Multi-scale Modeling in Kinetics and Transport
AI-based (bio/food)chemical Engineering Models and
Applications

APPLICATION TO NEW PROCESSES

(Bio/Food)Chemical Reaction Mechanisms and Process
Design
Modeling Sustainable Processes: Electrification and
Decarbonization

ALTIN YUNUS HOTEL & SPA
ÇEŞME (İZMİR)



www.mackieturkey.com



mackie2025turkey@gmail.com

MACKIE 2025 Konferansı

3-5 EYLÜL, 2025

TEMALAR

TEMELLERİN GENİŞLETİLMESİ

Uygulamalı Kinetik Modelleme ve Mikrokinetik Modeller
Ab initio Temelli Kinetik veya Stokastik Süreçler

KARMAŞIKLIĞIN ÇÖZÜLMESİ

Kinetik ve Taşıma Süreçlerinde Çok Ölçekli Modelleme
Yapay Zeka Tabanlı (Biyo/Gıda) Kimya Mühendisliği Modelleri
ve Uygulamaları

YENİ SÜREÇLERE UYGULAMA

(Biyo/Gıda) Kimyasal Reaksiyon Mekanizmaları ve Süreç
Tasarımı

Sürdürülebilir Süreçlerin Modellemesi: Elektrifikasyon ve
Karbonsuzlaştırma

ALTIN YUNUS HOTEL & SPA
ÇEŞME (İZMİR)



www.mackieturkey.com



mackie2025turkey@gmail.com