

İlk Duyuru



**4th International Process
Systems Engineering
Workshop**
pse2026.org

Dünya İstanbul'da buluşuyor

- Onlarca nitelikli sunum
- Proses mühendisliğinin geleceğini şekillendiren saygın isimler
- Proses mühendisliğinin zirvesi
- Tasarım, işletme, AR&GE ve yapay zeka konularında, dünya çapında çözüm üretenlerin buluştuğu bir platform.

29 Mart – 01 Nisan 2026
İstanbul



istanbul@kmo.org.tr
+90(216) 449 37 10

İlk Duyuru

**4th International Process
Systems Engineering
Workshop**
pse2026.org

Çalıştay hakkında

- 4. Uluslararası Proses Sistemleri Mühendisliği (PSM) Çalıştayı, Kimya Mühendisliği içinde Proses Sistemleri Mühendisliğinin sınırlarını ilerletmek için dünyanın önde gelen araştırmacılarını, uygulayıcılarını ve geliştirmekte olan akademisyenleri bir araya getiriyor.
- Etkinlik, en güncel araştırmaların paylaşılacağı, dönüştürücü uygulamaların tartışılacağı; akademi ve endüstri ile teknolojiyi buluşturan yeni yaklaşımların keşfedileceği etkileşimli bir ortam sunuyor.
- Çalıştayı odak noktası; yapay zekâ, veriye dayalı optimizasyon, proses yoğunlaştırma ve sürdürülebilir sistem tasarımı gibi alanların bütünleşmesiyle proses mühendisliğinde geleceği şekillendirecek yenilikçi çözümler geliştirmek olacaktır.
- Türkiye’de bu kapsamda düzenlenen ilk etkinliktir.

29 Mart – 01 Nisan 2026
İstanbul



istanbul@kmo.org.tr
+90(216) 449 37 10

Konuşmacı Listesi - 1

- **Ignacio E. Grossmann**, Carnegie Mellon Üniversitesi, AIChE tarafından "**Modern Çağın 100 Kimya Mühendisinden Biri**" seçildi
- **Rafiqul Gani**, PSE for Speed, Avrupa Kimya Mühendisleri Federasyonu eski Başkanı
- **Metin Türkay**, Koç Üniversitesi, moleküler tasarım proses operasyonları
- **Stratos Pistikopoulos**, Texas A&M Üniversitesi Enerji Enstitüsü Direktörü
- **Fengqi You**, Cornell Üniversitesi, AIChE Yeşil Proses Mühendisliğinde Yenilikler Ödülü
- **Christos Maravelias**, Princeton Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanı
- **Zdravko Kravanja**, Maribor Üniversitesi, EFCE, CAPE-WP Başkanı
- **Faisal Irshad Khan**, Texas A&M, Proses Güvenliği Merkezi Direktörü ve Bölüm Başkanı
- **Zeyed Mansouri**, Danimarka Teknik Üniversitesi, ilaç üretimi
- **David Bernal Neira**, Purdue Üniversitesi, kuantum hesaplama
- **Mariano Martin**, Salamanca Üniversitesi, dinamik simülasyon
- **Marianthi Ierapetritou**, Delaware Üniversitesi, ilaç üretimi

29 Mart – 01 Nisan 2026
İstanbul



istanbul@kmo.org.tr
+90(216) 449 37 10

Konuşmacı Listesi - 2

- **Luke Achiene**, Virginia Tech, çok ölçekli moleküler modelleme
- **Hasan Baaqeel**, Kral Fahd Petrol ve Mineraller Üniversitesi, Mühendislik Dekanı
- **Gonzalo Guillen-Gosalbez**, ETH Zürih, Enerji Bilimleri Merkezi
- **Alfonso Mauricio Sales Cruz**, Autónoma Metropolitana Üniversitesi, proses tasarımı
- **Hirokazu Sugiyama**, Tokyo Üniversitesi, Proses yoğunlaştırma ve ilaç
- **Xi Chen**, Zhejiang Üniversitesi, Bölüm Başkanı
- **Selen Cremaschi**, Auburn Üniversitesi, proses işletimi ve çizelgeleme
- **Joan Cordiner**, Sheffield Üniversitesi, Bölüm Başkanı
- **Faruque Hasan**, Texas A&M Üniversitesi, süreç modelleme ve süreç yoğunlaştırma
- **İkbal Mujtaba**, Bradford Üniversitesi, Mühendislik Dekanı
- **Burcu Beykal**, Connecticut Üniversitesi, biyoproses mühendisliği
- **Lei Zhang**, Dalian Teknoloji Üniversitesi üretim tasarımı
- **Xi Chen**, Zhejiang Üniversitesi, Proses kontrol ve otomasyonu
- **Mohidus Samad Khan**, Bangladeş Üniversitesi, çevre ve biyoteknoloji mühendisliği
- **Lakshminarayanan Samavedham**, Singapur Ulusal Üniversitesi, Fizik Bilgisi Sinir Ağları ve Sembolik Regresyon

29 Mart – 01 Nisan 2026
İstanbul



istanbul@kmo.org.tr
[+90\(216\) 449 37 10](tel:+902164493710)

İlk Duyuru

**4th International Process
Systems Engineering
Workshop**
pse2026.org

Kayıt Koşulları

KMO ÜYELERİ

350 USD

TMMOB ÜYELERİ

400 USD

KATILIMCI

500 USD

- *İndirimli ücretler aidat borcu olmayan üyelerimiz için geçerlidir.*
- *Etkinlik dili İngilizce'dir.*
- *Aynı kurumdan 3 kişi ve üzeri katılımlarda %10 indirim uygulanır.*
- *İlan edilen ücretler, erken kayıt sürecinde geçerlidir.*
- *Erken kayıt tarihi 31.12.2025 tarihinde sona ermektedir.*

29 Mart – 01 Nisan 2026
İstanbul



istanbul@kmo.org.tr
+90(216) 449 37 10