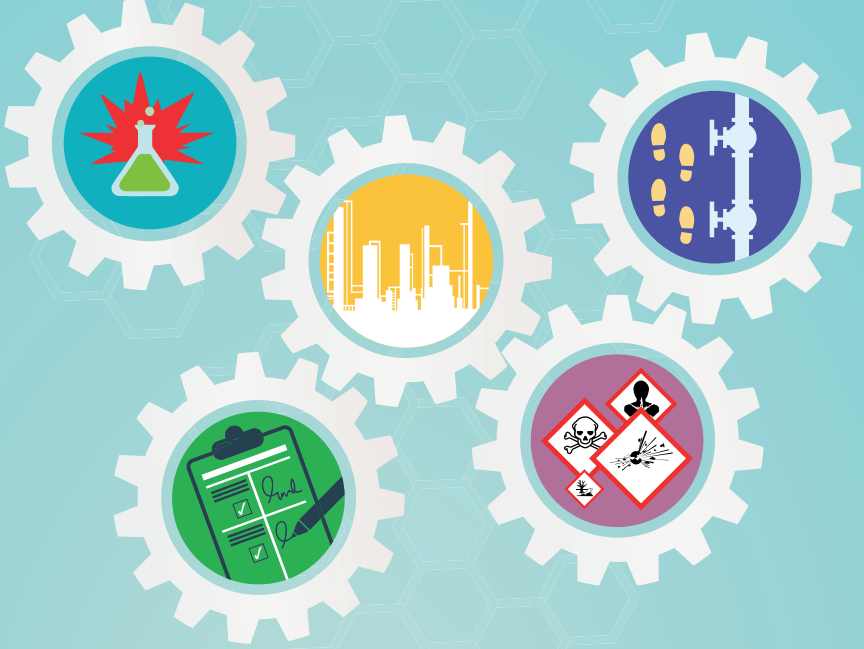


VII. ULUSAL TEHLİKELİ KİMYASALLARIN YÖNETİMİ VE PROSES GÜVENLİĞİ Sempozyumu



26-27 Eylül 2025

Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
15 Temmuz Şehit Mustafa AVCU Konferans Salonu ANKARA

www.kimyasallarveproses.org

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



Ankara Sanayi Odası



Ankara Ticaret Odası



KİMYAGERLER DERNEĞİ



Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği

FLSEUROPE
FIRE & LIFE SAFETY EUROPE

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası

www.kmo.org.tr • ankara@kmo.org.tr • 0 312 418 20 51 • 0533 320 38 09



SEMPOZYUMUN AMACI

Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi ve Proses Güvenliği Sempozyumu'nun yedincisi, **26-27 Eylül 2025** tarihlerinde **Ankara'da** düzenlenecektir.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası olarak, 2008'den bu yana düzenlenmekte olan sempozyumlarda olduğu gibi, bu etkinlikte de **kamu, özel sektör, üniversite ve diğer paydaşların** katılımı ile sektörde kazanılan deneyimlerin, yeni teknolojilerin ve gelişmelerin geniş kitlelere aktarılması amaçlanmaktadır.

Tehlikeli kimyasalların yönetimi, sanayi, çevre ve kamu güvenliği açısından kritik bir öneme sahiptir. **Üretim, kullanım, depolama, taşıma, geri kazanım ve bertaraf** süreçlerinin güvenli bir şekilde yürütülmesi, çevresel etkilerin en aza indirilmesi ve insan sağlığının korunması adına büyük bir sorumluluk gerektirmektedir. Sempozyum kapsamında bu alandaki **gelişmelerin ve iyi uygulama** örneklerinin katılımcılarla paylaşılması hedeflenmektedir.

Proses güvenliği bilincinin artırılması, sektördeki iyi uygulamaların paylaşılması ve yaşanmış olaylardan ders çıkarılarak kimyasal süreçlerin yönetiminde **güvenliğin en üst düzeye taşınması** için yol gösterilecektir. Önde gelen uzmanların katkılarıyla, katılımcılara güncel **güvenlik stratejileri, yenilikçi teknolojiler ve yönetmelikler** hakkında bilgi edinme fırsatı sunulacaktır. Ayrıca **güvenlik kültürünün gelişmesine** katkı sağlanarak öneriler getirilmesi, kazaların önlenmesine yönelik proaktif yaklaşımlar sunulması amaçlanmaktadır.

Sempozyum kapsamında, **kimyasalların yönetimine ve proses güvenliğine** dair çözümler geliştirilirken sektörün geleceğine birlikte yön verilmesi hedeflenmektedir.

Sempozyum Yürütme Kurulu



SEMPOZYUM KONULARI

- Tehlikeli kimyasalların yönetimi (tüm işlemlerde kimyasalların toksikoloji değerlendirmesi, depolanması, taşınması, geri kazanımı ve bertarafı, sigortalama yaklaşımı, dijital ürün pasaportu)
- Endüstriyel proseslerde risk değerlendirme metodolojileri, uygulamaları ve yönetimi
- Yayılım ve etki mesafeleri modellemeleri
- ATEX patlamaları
- Basıncılı kaplarda patlamalar
- Yangın ve yangın sebepleri ve korunma önlemleri
- Patlayıcı üretim ve depolama proseslerinde proses güvenliği
- Proses güvenliğinde ulusal ve uluslararası mevzuatta geline süreç; Proses güvenlik yönetimi sistemi yaklaşımlarının saha uygulamaları
- Güvenli tesis tasarımı
- İş ve Proses Güvenliğinde Varlık Yönetimi
- Tesis kurulumunda iş sağlığı ve güvenliği yönetimi
- Proses güvenliği sistemleri
- Güvenlik yönetim sistemi kurguları
- Proses endüstrisinde dijitalleşme ve yapay zekâ uygulamaları
- Proses güvenliğinde hata ve arızaların yönetimi (insan hataları, ekipman, bakım yönetimi vb.)
- Proses güvenliğinde acil durum ve kriz yönetimi
- Endüstriyel kazalar, kazalara müdahale ve alınması gereken dersler
- Büyük endüstriyel kazalar ve doğa kaynaklı afetlerden sonra proses güvenliği
- Proseslerde döngüsel ekonomi ve sürdürülebilirlik, sınırda karbon düzenlemesi, su ayak izi ve yeşil kimyanın proses uygulamalarındaki etkisi



Kurullar

YÜRÜTME KURULU

Prof. Dr. Fatma Suna BALCI

Gazi Üniversitesi / Kimya Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Didem SALOĞLU DERTLİ

İstanbul Teknik Üniversitesi / Afet Yönetimi Enstitüsü

Prof. Dr. Gürkan KARAKAŞ

Orta Doğu Teknik Üniversitesi / Kimya Mühendisliği Bölümü

Murat ÇALIŞIR

İstanbul Sanayi Odası Belgelendirme A.Ş.

Süleyman ŞİMŞEK

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası

Berker ALPARDA

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası

Yağmur Yaşar ALABAY

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası



Kurullar

DANIřMA KURULU

Prof. Dr. Yavuz CABBAR	ASO Genel Koordinatörü
Dr. M. Serhat EKİNCİ	ÇSGB, Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı, İş Baş Müfettiři
Dr. Begüm şİRİNOĞLU	ÇSGB, ÇASGEM, ÇSG Eğitim Uzmanı
Dr. Tekin KUNT	PSRG, Direktör, EMEA
Dilek ERKAN	ÇŞİDB, Kimyasallar Yönetimi Dairesi Başk., Çevre ve Şehircilik Uzmanı
Aslıcan GÜLER	ÇSGB, İSGGM, Çalışma Uzmanı
Ferdi KARAKAYA	ÇSGB, İSGGM, Çalışma Uzmanı
Esra KARAMAN	ÇSGB, ÇASGEM, ÇSG Eğitim Uzmanı
Mehmet Fatih řEN	AFAD, Deprem ve Risk Azaltma Genel Müdürlüğü, AFAD Uzmanı / Grup Başkanı
İbrahim AKYÜREK	TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı
Mustafa DERYAL	Ankara Ticaret Odası, Meclis Başkanı
Abdullah ANAR	Risk Yönetimi Derneği, Başkan Yardımcısı
Mustafa BAĐAN	MB Kimya Akademi, Kurucu Ortak
Mehmet DİLAVER	ProSCon, Kurucu Ortak
Emre ERGUN	IEP Technologies Gmbh, Head of Sales, Europe
Enis Tolga EROĐLU	Kimya Online, Kurucu
Öznur OKURER	Risk Yönetimi Derneği Üyesi
Ruhi ÖKTEM	TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, İG ve İH Eğitici
Süleyman POLAT	TMOB Kimya Mühendisleri Odası, Patlayıcı Uzmanı
Mustafa TURHAN	TMMOB Kimya Mühendisleri Odası



BİLİM KURULU

Prof. Dr. Fatma Suna BALCI

Prof. Dr. Ülker BEKER

Prof. Dr. Yavuz CABBAR

Prof. Dr. Saliha ÇETİNYOKUŞ

Prof. Dr. Mustafa DEMİRCİOĞLU

Prof. Dr. Elif GÖKÇEARSLAN

Prof. Dr. Fatma Çiğdem GÜLDÜR

Prof. Dr. Metin GÜRÜ

Prof. Dr. Belgin KARABACAKOĞLU

Prof. Dr. Gürkan KARAKAŞ

Prof. Dr. Didem SALOĞLU DERTLİ

Doç. Dr. Çerağ DİLEK HACIHABİBOĞLU

Doç. Dr. Yeşim GÜÇBİLMEZ

Doç. Dr. Sedat SÜRDEM

Doç. Dr. Sertan YEŞİL

Dr. Öğr. Üyesi Emine EKİNCİ

Dr. Öğr. Üyesi Berrin SAYGI YALÇIN

Dr. Öğr. Üyesi Uğur SELENGİL

Dr. Öğr. Üyesi Zehra Gülten YALÇIN

Arş. Gör. Halil DERTLİ

Arş. Gör. Dr. Togayhan KUTLUK

Gazi Üniversitesi

Emekli Öğretim Üyesi

Ostim Teknik Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Emekli Öğretim Üyesi

ÇAŞGEM Başkanı

Gazi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

İstanbul Teknik Üniversitesi

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Eskişehir Teknik Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Atılım Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Yalova Üniversitesi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Çankırı Karatekin Üniversitesi

İstanbul Teknik Üniversitesi

Kocaeli Üniversitesi



SEMPOZYUM TAKVİMİ



Bildiri Özeti Teslimi

Bildiri özetleri 200-500 kelime arasında olmalıdır. Bildiri özetleri sempozyum sekreteryasına gönderilmelidir. Yazarların mensup oldukları kuruluşlar belirtilmeli, birden fazla yazarı olan bildirimlerde bildiriyi sunacak kişinin isminin altı çizilmelidir. Yazışma adresi belirtilmelidir. Özet formatı için [tıklayınız](#).



Bildiri Özetlerinin Değerlendirilmesi

Özetleri kabul edilen bildiriler 09 Mayıs 2025 tarihinde KMO Ankara Şubesi internet sitesinden duyurulacak ayrıca yazarların iletişim adreslerine bildirilecektir.



Bildiri Teslimi

Bilimsel yazım kurallarına göre yazılacak olan bildirilerin tam metni 30 Haziran 2025 tarihine kadar sempozyum sekreteryasına iletilecektir. Sempozyumda sunumu yapılan özet metin ve tam metinler hakem denetiminden geçecek ve ISBN'li Bildiri kitabında yer alacaktır. Bildiri formatı için [tıklayınız](#).

Konaklama

Anlaşma yapılacak işletmeler sempozyum WEB sayfasında ilan edilecektir.



İLETİŞİM



TMMOB Kimya Mühendisleri Odası
Ankara Şubesi



Meşrutiyet Mah. Karanfil Sokak 19/5 Kızılay
Çankaya ANKARA



0 312 418 20 51 - 0533 320 38 09



www.kmo.org.tr



ankara@kmo.org.tr



www.kimyasallarveproses.org

Etkinlik TMMOB Kimya Mühendisleri Odası adına
TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Ankara Şubesi tarafından düzenlenmektedir.