

VI. ULUSAL TEHLİKELİ KİMYASALLARIN YÖNETİMİ ve PROSES GÜVENLİĞİ Sempozyumu



TMMOB Kimya Mühendisleri Odası

KASIM 2023

Sempozyum hakkında güncel bilgi için:

www.tkypgs.org



SEMPOZYUMUN AMACI

Birincisi 8-9 Ocak 2009, **ikincisi** 12-13 Ocak 2012, **üçüncüsü** 21-22 Mayıs 2015, **dördüncüsü** 24-25 Nisan 2019, **beşincisi** 24-25 Eylül 2021 tarihlerinde düzenlenen Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi Sempozyumu'nun **altıncısı, Kasım 2023'te video konferans** yöntemiyle düzenlenecektir.

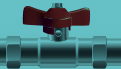
AMACIMIZ

Daha sağlıklı ve temiz bir çevrede yaşama bilincine ek olarak, milli ve ekonomik değerlerin de korunmasına katkıda bulunmak odamızın en temel görevlerinden biridir. Kamu, özel sektör, üniversite ve diğer paydaşların katılımlarıyla, **Cumhuriyetin 100. yılında** bilimsel gelişmelerden elde edilen deneyimlerin geniş kitlelere aktarılacağına ve sürdürülebilir bir gelecek için ülkemizin bilimsel / teknolojik altyapısının güçlendirileceğine inancımız tamdır.

Kimyasalların tehlikelerinin belirlenmesi kapsamında, hammaddeden nihai ürüne / bertarafa kadar olan süreçte olası tehlikelerin belirlenmesi, yok edilmesi / azaltılması ve acil durumlarda idari / teknik önlemlerin saptanması ve uygulamalardaki eksikliklere dikkat çekilmesi başlıca hedefimizdir. Ayrıca, prosesin tasarımından işletmeye alma ve güvenli yönetimine kadar olan süreçleri irdelleyerek, tesis revizyon çalışmalarında yapılabilecek doğru bilinen yanlışlara da vurgu yapmak istemekteyiz.

Bu kapsamda, firmalardan gelecek eğitimler, burslar, atölye çalışmaları, örnek uygulamalar, oyunlar, vb. gibi teklifleriniz ile kurumların kurumlarla, kurumların kullanıcılarla buluşturulması amaçlanmaktadır. Ulusal sempozyumda siz değerli kurumları aramızda görmekten mutluluk duyacağız.

Sempozyumda ortaya çıkacak taleplerin ve tartışılan tebliğlerin, önümüzdeki yıllarda yapılacak çalışmalar için bilgi birikimi oluşturacağı ve ülke sanayisinin gelişmesine ışık tutacağı öngörülmektedir.





SEMPOZYUM KONULARI

1. Tehlikeli kimyasalların yönetimi (depolanması, taşınması, geri kazanımı ve bertarafı)
2. Endüstriyel proseslerde risk değerlendirme metodolojileri, uygulamaları ve yönetimi
3. Tehlikeli kimyasalların yönetiminde kullanılan ekipman ve malzemelerin belirlenmesi
4. Yayılım, patlama ve yangın sebepleri ve korunma önlemleri
5. Patlayıcı ortamlarda kullanılan elektriksel aletlerin imalatı, seçimi
6. Patlayıcı ortam sınıflandırması çalışmalarında karşılaşılan özel sorunlar ve çözümleri
7. Patlayıcı üretim ve depolama proseslerinde proses güvenliği
8. Proses güvenliğinde ulusal ve uluslararası mevzuatta geline süreç (COMAH, SEVESO II, SEVESO III, vb.)
9. Proses güvenlik yönetimi sistemi yaklaşımlarında saha uygulamaları
10. Proses güvenliğinde iç / dış paydaşları.
 - a. Kamu, özel sektör, üniversite ve diğer paydaşlar) rolü
 - b. Proses güvenliğinde çalışanların rolleri ve katılımları.
11. Güvenli tesis tasarımı
12. Tesis kurulumunda İş Sağlığı ve Güvenliği yönetimi
13. Meslek hastalıkları
14. Fonksiyonel güvenlik
15. Kimya sanayinde endüstriyel kontrol sistemleri ve Endüstri 4.0 uygulamaları
16. Proses endüstrisinde dijitalleşme ve yapay zeka uygulamaları
17. Güvenlik yönetim sistemi kurguları ve diğer yönetim sistemleri (ISO 14001, ISO 45001, vb.) ile entegrasyonu
18. Proses güvenliğini etkileyebilecek değişiklikler ve değişimin yönetimi
19. Proses güvenliğinde insan hataları
20. Proses güvenliğinde bakım yönetimi
21. Proses güvenliğinde acil durum ve kriz yönetimi
22. Endüstriyel kazalar, kazalara müdahale ve alınması gereken dersler
23. Tehlikeli kimyasalların yönetiminde sigortacılık
24. Proseslerde Yeşil Dönüşüm ve Endüstriyel Emisyon Kontrol Stratejileri (Karbon ve Su Ayak İzi)
25. Proses Güvenliğinde Doğal Afetlerin (Deprem, Sel, Orman Yangınları vs.) İncelenmesi
26. Cumhuriyetimizin 100. yılında kimyasalların yönetimindeki kazanımlar



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 bildirilerde bildiriye sunacak kişinin isminin altı çizilmelidir. Yazışma adresi belirtilmelidir.



Bildiri Özetlerinin Değerlendirilmesi

Özetleri kabul edilen bildiriler 14 Ağustos 2023 tarihinde KMO Ankara Şubesi internet sitesinden duyurulacak ayrıca yazarların iletişim adreslerine bildirilecektir.



Bildiri Teslimi

Bilimsel yazım kurallarına göre yazılacak olan bildirilerin tam metni 01 Ekim 2023 tarihine kadar sempozyum sekreteryasına iletilecektir. Bildiri sayısına bağlı olarak bildirilerin poster bildiri olarak değerlendirilmesi yoluna gidilebilecektir.





Kurullar

DÜZENLEME KURULU

Abdullah ANAR
Berker ALPARDA
Dilek DURAK
Elif Gökçay BİLİCİ
Ekin KAYA
Enis Tolga EROĞLU
Mahmure ESENKAL
Mehmet ALBAYRAK
Müjdat AYDIN
Mine Özüm GÜZELTOPRAK
Mustafa BAĞAN
Mustafa Cüneyt GEZEN
Ömer Tarhan DIVARCI
Ruhi ÖKTEM
Saim AYZAZ
Süleyman POLAT
Tekin KUNT
Zuhal YAZICI

Anar Bulgaria
KMO Ankara Şubesi
KMO Ankara Şubesi
Bilici Sistem Mühendislik
Tekfen Mühendislik
Kimya Online
KMO Ankara Şubesi
Prokon Net
KMO Ankara Şubesi
KMO Ege Şubesi
MB Kimya Akademi
KMO İstanbul Şubesi
4S Elektrik Elektronik
KMO Ankara Şubesi
KMO Ankara Şubesi
KMO Ankara Şubesi
PSRG
KMO Merkez





Kurullar

BİLİM KURULU

Prof. Dr. Ali KARADUMAN

Prof. Dr. Ali SARI

Prof. Dr. Aslı AKAY

Prof. Dr. Atilla MURATHAN

Prof. Dr. Bülent AKAY

Prof. Dr. Dursun Ali KÖSE

Prof. Dr. Gürkan KARAKAŞ

Prof. Dr. Metin GÜRÜ

Prof. Dr. Mustafa Demircioğlu

Prof. Dr. Suna BALCI

Prof. Dr. Ülkü YETİŞ

Prof. Dr. Ülker Beker

Doç. Dr. Saliha ÇETİNYOKUŞ

Ankara Üniversitesi

İTÜ

Sosyal Bilimler Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Hitit Üniversitesi

ODTÜ

Gazi Üniversitesi

ODTÜ KKK

Gazi Üniversitesi

ODTÜ

Beykoz Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

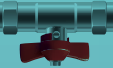


Kurullar

DANIřMA KURULU

Altan CANDAN
Ali TURAN
Aykut ARGÖNÜL
Babür YAZICIOĞLU
Celal TOPRAKÇI
Fikret GÜLBAHAR
Huriye KUMRAL
İbrahim AKYÜREK
Kadir TOMAS
Kemal SARI
Murat ERCAN
Mustafa TURHAN
Onur Andaç KARA
Ufuk MEVLEVİOĞLU

Şişecam
Etki İş Güvenliği (OSGB)
ODTÜ Kıbrıs
KMO Ege Şubesi
CLT Danışmanlık
TOBB Sigorta Eksp. İcra Kom.
KMO İstanbul Şubesi
KMO Ankara Şubesi
TMS Danışmanlık
Etki İş Güvenliği (OSGB)
Çankırı Karatekin Üniversitesi
KMO Ankara Şubesi
Adatekna Mühendislik
KMO İstanbul





KATILIM KOŞULLARI

Uzaktan Delege katılım ücreti **1 Eylül 2023** tarihine kadar 250TL/kişi, bu tarihten sonra 500TL/kişi olup bu ücret elektronik katılım belgesine gönderilecektir. Sergi ve sponsorluk koşulları iletişim adresinden öğrenilebilir.

Sempozyuma delege olarak katılmak isteyen kişilerin ve delege göndermek isteyen kuruluşların başvuru formunu ve banka dekontu fotokopisini KMO Ankara Şubesine göndermeleri, katılım bedellerini odamızın Türkiye İş Bankası Meşrutiyet Şubesi 4213-655864 numaralı banka hesabına yatırmaları gerekmektedir.

Hesap Bilgileri

Banka : Türkiye İş Bankası
Hesap Adı : TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
Hesap No : 4213 - 655864

* ankara@kmo.org.tr veya kimyamuhoda@yahoo.com adresine gönderebilirsiniz.





İLETİŞİM BİLGİLERİ



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

Adres: Karanfil Sokak No:19/5 Kızılay / ANKARA

Tel: 0 312 418 20 51- 419 92 61

Gsm : 0 533 320 38 09

Faks: 0 312 418 16 54

E-Posta: ankara@kmo.org.tr • kimyamuhoda@yahoo.com

Sempozyum Web Sitesi: www.tkypgs.org



SEMPOZYUM SEKRETERYASI

Gülay BAŞKAYA
İnanç ATAY