

V. ULUSAL TEHLİKELİ KİMYASALLARIN YÖNETİMİ ve PROSES GÜVENLİĞİ Sempozyumu

VIDEO
KONFERANS



TMMOB Kimya Mühendisleri Odası

24-25 Eylül 2021

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 tarihlerinde düzenlenen Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi ve Proses Güvenliği Sempozyumu'nun beşincisi, 24-25 Eylül 2021 tarihinde 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, 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 irdeleyerek, tesis revizyon çalışmalarında yapılabilecek doğru bilinen yanlışlara da vurgu yapmak istemekteyiz.

Sempozyumda ortaya çıkacak taleplerin ve tartışılan tebliğlerin, önümüzdeki yıllarda yapılacak çalışmalar için bilgi birikimi oluşturacağı ve ülke sanayisinin gelişmesine ışık tutacağı öngörülmektedir. Ulusal sempozyumda siz değerli kurumları aramızda görmekten mutluluk duyacağız.

Düzenleme Kurulu



SEMPOZYUM KONULARI

- Tehlikeli kimyasalların yönetilmesi (depolanması, taşınması, geri kazanımı ve bertarafı)
- Kimyasallardan kaynaklanan risklerin değerlendirilmesi ve yönetimi
- Proses endüstrisindeki risk metodolojileri
- Tehlikeli kimyasalların yönetiminde kullanılan ekipman ve malzemelerin belirlenmesi
- Patlayıcı ortamlarda kullanılan elektriksel aletlerin imalatı, seçimi
- Patlayıcı ortam sınıflandırması çalışmalarında karşılaşılan özel sorunlar ve çözümleri
- Patlama, yangın ve yayılım sebepleri ve korunma önlemleri
- Proses güvenliğinde Ulusal ve Uluslararası mevzuatta geline süreç
(COMAH, SEVESO II, SEVESO III, vb.)
- Proses güvenlik yönetimi sistemi yaklaşımlarında saha uygulamaları
- Proses güvenliğinde iç / dış paydaşlar
Kamu, özel sektör, üniversite ve diğer paydaşların rolü
Proses güvenliğindeki çalışanların rol ve katılımları
- Güvenli tesis tasarımı
- Tesis kurulumunda İş Sağlığı ve Güvenliği yönetimi
- Fonksiyonel güvenlik
- Kimya sanayisinde endüstriyel kontrol sistemleri ve Endüstri 4.0 uygulamaları
- Güvenlik yönetim sistemi kurguları ve diğer yönetim sistemleri ile entegrasyon
(ISO 14001, ISO 45001, vb.)
- Proses güvenliğini etkileyebilecek değişiklikler ve değişimin yönetimi
- Proses güvenliğinde insan hataları
- Proses güvenliği kapsamında bakım yönetimi
- Afet ve acil durumlarda proses yönetimi
- Kimyasalların yönetiminde doğru ve yanlış uygulama örnekleri
- Endüstriyel kazalar, kazalara müdahale ve alınması gereken dersler
- Kimya sanayide sigortacılık
- Dünya’da ve Türkiye’de Yeşil kimya
- Değişimin yönetimi
- Endüstride bakım yönetimi



SEMPOZYUM TAKVİMİ

Bildiri Özeti Teslimi



Bildiri özetinizi [online göndermek için tıklayınız](#).

TIKLAYINIZ

Bildiri Özetlerinin Değerlendirilmesi



Özetleri kabul edilen bildiriler 07 Haziran 2021 tarihinde sempozyum web sitesinden duyurulacak ayrıca yazarların iletişim adreslerine bildirilecektir.

Bildiri Teslimi



Bilimsel yazım kurallarına göre yazılacak olan bildirilerin tam metni (*word dosyası olarak*) 06 Ağustos 2021 tarihine kadar sempozyum sekreteryasına iletilecektir. Bilimsel yazım kuralları için [web sitemizi ziyaret edebilirsiniz](#).

TIKLAYINIZ



Kurular

DÜZENLEME KURULU

Abdullah ANAR

Dilek DURAK

Ekin KAYA

Enis Tolga EROĞLU

İbrahim AKYÜREK

Mine Özüm GÜZELTOPRAK

Mustafa Cüneyt GEZEN

Müjdat AYDIN

Onur Andaç KARA

Ömer Tarhan DIVARCI

Ruhi ÖKTEM

Saim AYAZ

Süleyman POLAT

Anar Bulgaria

KMO Ankara Şubesi

Tekfen Mühendislik

KMO Genel Merkez

KMO Genel Merkez

KMO Ege Şubesi

KMO İstanbul Şubesi

KMO Ankara Şubesi

Adatekna Mühendislik

4S Elektrik Elektronik

KMO Ankara Şubesi

KMO Ankara Şubesi

KMO Ankara Şubesi





Kurullar

BİLİM KURULU

Prof. Dr. Ali KARADUMAN

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. Suna BALCI

Prof. Dr. Ülkü YETİŞ

Doç. Dr. Ali SARI

Doç. Dr. Saliha ÇETİNYOKUŞ

Dr. Öğr. Üyesi Bahar ÖZYÖRÜK

Ankara Üniversitesi

Sosyal Bilimler Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Hitit Üniversitesi

ODTÜ

Gazi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

ODTÜ

İTÜ

Gazi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi



Kurullar

DANIŞMA KURULU

Altan CANDAN
Ali TURAN
Aykut ARGÖNÜL
Babür YAZICIOĞLU
Berker ALPARDA
Elif Gökçay BİLİCİ
Fikret GÜLBAHAR
Huriye KUMRAL
Kadir TOMAS
Kemal SARI
Murat ERCAN
Mustafa BAĞAN
Mustafa GÜNEŞ
Mustafa TURHAN
Tekin KUNT
Ufuk MEVLEVİOĞLU

ŞİŞECAM
Etki İş Güvenliği (OSGB)
ODTÜ Kıbrıs
KMO Ege Şubesi
KMO Ankara Şubesi
MTSO
TOBB Sigorta Eksp. İcra Kom.
KMO İstanbul Şubesi
TMS Danışmanlık
Etki İş Güvenliği (OSGB)
Roketsan A.Ş.
MB Kimya Akademi
KMO Ankara Şubesi
KMO Ankara Şubesi
PSRG
KMO İstanbul Şube





KATILIM KOŞULLARI

Sempozyum katılım ücreti **100TL/kişi** olup, *KMO Üyeleri aidat borcu olmaması* durumunda etkinliğe *ücretsiz* olarak katılabilecektir. *KMO Öğrenci Üyeleri* etkinliğe *ücretsiz* olarak katılabilecektir.

Online kayıt olmak için  **web sitemizi** ziyaret edebilirsiniz.

Sponsorluk koşulları için  **web sitemizi** ziyaret edebilirsiniz.

Hesap Bilgileri

Banka	:	Türkiye İş Bankası
Hesap Adı	:	TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
Hesap No	:	4213 655864
IBAN	:	TR550006400000142130655864





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

Sempozyum Web Sitesi: www.tkypgs.org



SEMPOZYUM SEKRETERYASI

Gülay BAŞKAYA

Baturay ÇELİK

İnanç ATAY