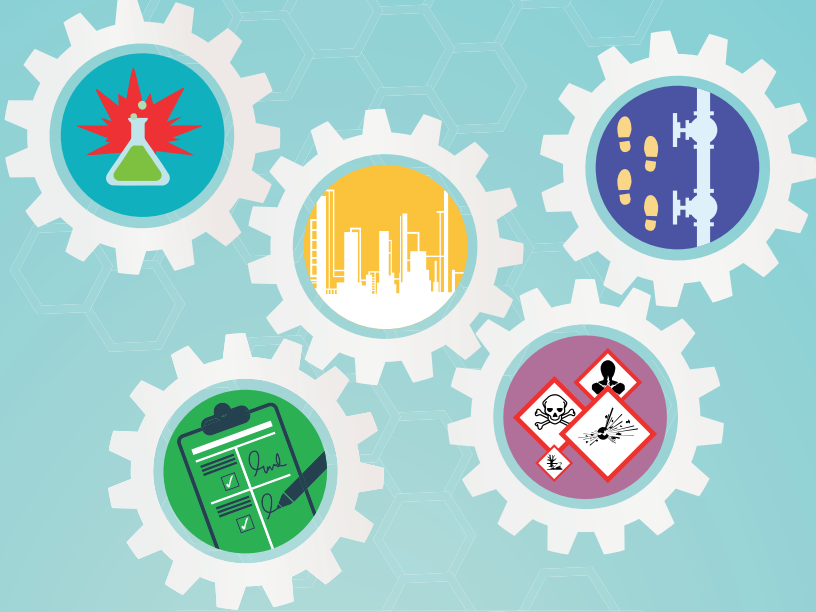


# 7. ULUSAL TEHLİKELİ KİMYASALLARIN YÖNETİMİ VE PROSES GÜVENLİĞİ Sempozyumu



**25-26 Eylül 2025**

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

[www.kimyasallarveproses.org](http://www.kimyasallarveproses.org)

## DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



Ankara Sanayi Odası



Ankara Ticaret Odası



KİMYAGERLER DERNEĞİ



Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği



FLSEUROPE  
FIRE & LIFE SAFETY EUROPE



RISK YÖNETİMİ  
DERNEĞİ



Conspectus  
Academy



İSAG



TMMOB Kimya Mühendisleri Odası

[www.kmo.org.tr](http://www.kmo.org.tr) • [ankara@kmo.org.tr](mailto:ankara@kmo.org.tr) • 0 312 418 20 51 • 0533 320 38 09



## SEMPOZYUMUN AMACI

**Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi ve Proses Güvenliği Sempozyumu'nun yedincisi, 25-26 Eylül 2025 tarihlerinde Ankara'da düzenlenecektir.**

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

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

**Proses güvenliği** bilincinin artırılmasına, sektördeki iyi uygulamaların paylaşılmasına ve yaşanmış olaylardan ders çıkarılarak kimyasal süreçlerin yönetiminde **güvenliğin en üst düzeye taşınmasına** yol gösterilecek olan bu sempozyumda, önde gelen uzmanların katkılarıyla, katılımcılara güncel **güvenlik stratejileri, yenilikçi teknolojiler ve yönetmelikler** hakkında bilgi edinme fırsatı sunulacaktır. Ayrıca **güvenlik kültürünün gelişmesine** katkı sağlayacak 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*



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**

Tezmed Eğitim, Danışmanlık ve İnovatif Çözümler A.Ş.

**Süleyman ŞİMŞEK**

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası

**Berker ALPARDA**

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası

**Yağmur Yaşar ALABAY**

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası



Kurullar

## DANIŞMA KURULU

Prof. Dr. Yavuz CABBAR	ASO Genel Koordinatörü
Dr. M. Serhat EKİNCİ	ÇSGB, Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı, İş Baş Müfettişi
Dr. Begüm ŞİRİNOĞLU	ÇSGB, ÇASGEM, ÇSG Eğitim Uzmanı
Dr. Derya ERÇIKAN	Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Genel Sekreter, TOBB Kimya Sektör Meclisi Üyesi
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 ŞEN	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 BAĞAN	MB Kimya Akademi, Kurucu Ortak
Mehmet DİLAVER	ProSCon, Kurucu Ortak
Emre ERGUN	IEP Technologies Gmbh, Head of Sales, Europe
Enis Tolga EROĞLU	Kimya Online, Kurucu
Öznur OKURER	Risk Yönetimi Derneği Üyesi
Ruhi ÖKTEM	TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, İG ve İH Eğiticisi
Süleyman POLAT	TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, Patlayıcı Uzmanı
Fuat SARIOĞLU	TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Sayman Üyesi
Mustafa TURHAN	TMMOB Kimya Mühendisleri Odası



Kurullar

## BİLİM KURULU

Prof. Dr. Fatma Suna BALCI

Prof. Dr. Yavuz CABBAR

Prof. Dr. Saliha ÇETİNYOKUŞ

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. Emine EKİNCİ

Doç. Dr. Yeşim GÜÇBİLMEZ

Doç. Dr. Sertan YEŞİL

Dr. Öğr. Üyesi Uğur SELENGİL

Dr. Öğr. Üyesi Zehra Gülten YALÇIN

Arş. Gör. Halil DERTLİ

Gazi Üniversitesi

Ostim Teknik Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

ÇASGEM Başkanı

Gazi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

İstanbul Teknik Üniversitesi

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Eskişehir Teknik Üniversitesi

Atılım Üniversitesi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Çankırı Karatekin Üniversitesi

İstanbul Teknik Üniversitesi



# SEMPOZYUM PROGRAMI

## “Türk Mevzuatı ile Sahada İklim, Çevre ve Proses Güvenliği”

**24 Eylül 2025 14:00** Mozoleye Çelenk Sunma Töreni

### 1. Gün:

08:30-09:00

Kayıt

### 25 Eylül 2025 Perşembe

09:00-10:00

Açılış Konuşmaları

**Süleyman ŞİMŞEK**, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı

**İbrahim AKYÜREK**, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Başkanı

**Dr. Ziya GÜRÜN**, Star Rafinerisi Proje Yöneticisi

**Burcu ÖZBOZKURT**, Ankara Sanayi Odası, Yönetim Kurulu Üyesi

**Mustafa DERYAL**, Ankara Ticaret Odası Meclis Başkanı

**Eylül AYDIN KUTLU**, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdür Yardımcısı

**Prof. Dr. Serhat KARYEYEN**, Gazi Üniversitesi Rektör Yardımcısı

### 1. Oturum:

#### **PROSESLERDE KİMYASALLARIN YÖNETİMİ (10:10 – 12:20)**

**Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yavuz CABBAR**

ÇAĞIRI KONUŞMA

#### **Mevzuatta Zararlı Kimyasalların Yönetimi ve Uygulamaları**

**Dilek ERKAN** - Çevre ve Şehircilik Uzmanı, Kimya Yüksek Mühendisi

T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Kimyasallar Yönetimi Dairesi Başkanlığı, Kimyasalların Kaydı ve Sınıflandırılması Şube Müdürlüğü

ÇAĞIRI KONUŞMA

#### **Sanayide Yeşil Dönüşüm Politikalarında Endüstriyel Emisyonların Yönetimi**

**Meryem ARSLAN** - Kimya Mühendisi

T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Hava Yönetimi Dairesi Başkanlığı, Sürdürülebilirlik Stratejisi ve Sıfır Kirlilik Şube Müdürlüğü

ÇAĞIRI KONUŞMA

#### **Tehlikeli ve Tıbbi Atıkların Etkin Yönetimi: Ankara Büyükşehir Belediyesi Uygulamaları**

**Salih DEMİR** - Tıbbi Atık Şefi, Çevre Yüksek Mühendisi

Ankara Büyükşehir Belediyesi, İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı, Sıfır Atık Şube Müdürlüğü

ÇAĞIRI KONUŞMA

#### **Sanayide Entegre Çevre Yönetimi**

**Mihrimah KOCABIYIK** - Çevre Mühendisi, Şirket Müdürü

Mim Çevre İş Sağlığı ve Güvenliği Danışmanlık Mühendislik Ltd. Şti.

### YEMEK ARASI

### 2. Oturum:

#### **PROSESLERDE RİSK YÖNETİMİ ve DİJİTALLEŞME (13:20-14:50)**

**Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mehmet ÇAKMAK**

ÇAĞIRI KONUŞMA

#### **HazOp'ta Doğru Bilinen Yanlışlar**

**Prof. Dr. Suna BALCI** - Gazi Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü

ÇAĞIRI KONUŞMA

#### **Risk Yönetiminde Ölçüm Gereksinimleri**

**Ömer ORAN** - Çalışma Uzmanı

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma Enstitüsü, İş Hijyeni Uygulamaları Geliştirme Bölümü

ÇAĞIRI KONUŞMA

#### **Dijital Ürün Pasaportu**

**Mustafa Selçuk BİLGİN** - Genel Müdür

Druksistem A.Ş.

## Panel 1: İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ POLİTİKALARINDA PAYDAŞ SORUMLULUKLARI (15:00-16:30)

PANEL

**Moderatör: Volkan POLAT**, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, İklim Değişikliği Başkanlığı, Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi Dairesi Başkanlığı, Daire Başkanı

### Ömer Erdal BİLİCİ

T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, İklim Değişikliği Başkanlığı, Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi Dairesi Başkanlığı, Kimya Yüksek Mühendisi

**“Emisyon Ticaret Sistemine Giden Yolda Sera Gazı Emisyonlarını İzleme, Raporlama ve Doğrulama Süreçleri”**

### Nebahat YAMAN

T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, İklim Değişikliği Başkanlığı, Karbon Fiyatlandırma Dairesi Başkanlığı, İklim Değişikliği Uzmanı

**“Karbon Fiyatlandırma ve Sınırdaki Karbon Düzenlemeleri”**

### Fatih DEDEOĞLU

T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, İklim Değişikliği Başkanlığı, İklim Finansmanı ve Teşvikler Dairesi Başkanlığı, Ekonomist

**“Türkiye Yeşil Taksonomisi”**

### Dr. Derya ERÇIKAN

Kimya Sanayicileri Derneği, Genel Sekreter

### Hasan AKBULUT

Türkiye Çelik Üreticileri Derneği, Teknik İşler Direktörü

### Erhan ÇALIŞKAN

Akçansa Çimento Sanayi Ticaret A.Ş., Sürdürülebilirlik Müdürü

ARA

## BİLDİRİ SUNUMLARI

### OTURUM A - Yer: 15 Temmuz Şehit Mustafa Avcu Konferans Salonu

Oturum Başkanı: İbrahim Akyürek, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Başkanı

### YANGIN, PATLAMA

BİLDİRİ  
SUNUMLARI

**Risk Tabanlı Toz Tehlike Analizi**  
Tekin KUNT

BİLDİRİ  
SUNUMLARI

**Tehlikeli Atmosferlerin Alansal Konumlarının Gaz Yayılım Modelleri ile Belirlenmesi**  
Damla Gizem UYAR, Ezel BAL, Özge USTA, Batkan ARSLAN

BİLDİRİ  
SUNUMLARI

**Kimyasal Madde Depolama Tesislerinde Yangın Güvenliği: Tehlikelerin Tanımlanması ve Müdahale Stratejileri**  
Selçuk ŞENAY, Enes İlhan AY

ARA

BİLDİRİ  
SUNUMLARI

**Enerjik Malzeme Üreticileri İçin Risk Bazlı Proses Güvenliği Yönetim Sistemi Yaklaşımı**  
Değer ÇETİN, Suna BALCI

BİLDİRİ  
SUNUMLARI

**Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Kapsamında Güvenlik Yönetim Sistemi Bileşenleri Özelinde Faaliyet-Denetim Listelerinin Hazırlanması**

Değer ÇETİN, Zülfikar GÜLER, Firdevs İLÇİ, Betül TIRPANCI, Osman DURMAZ, Nurgül KART, Özgür SERİNTUNA, Salih ÇETİNYOKUŞ,

BİLDİRİ  
SUNUMLARI

**Metanolün Su Ayak İzi: Yaşam Döngü Analizi ve Çevresel Değerlendirme**  
Ersin ERCAN, Metin GÜRÜ



## **OTURUM B - Yer: 1. Kat Dekanlık Salonu**

**Oturum Başkanı: Hüseyin BAŞ, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Samsun Şube Başkanı**

### **PROSES RİSK DEĞERLENDİRME**

**BİLDİRİ SUNUMLARI**  
Liman Tesisinde Jet A-1 Yakıt Tankının Dolum ve Depolama Prosesinin Kantitatif Risk Analizi  
Firdevs İLÇİ, Saliha ÇETİNYOKUŞ

**BİLDİRİ SUNUMLARI**  
Güvenlik Yönetim Sistemine Dayalı Hibrit HazOp Metodolojisinin Geliştirilmesi: CAPECO Petrol Ürünleri Depolama ve Dağıtım Tesisindeki Kazaya Uygulaması  
Nazlıcan GÜNGÖR, Suna BALCI

**BİLDİRİ SUNUMLARI**  
Tehlikeli Kimyasalların Taşınmasında Helikopter Kullanımının Risk Analizi ve Acil Durum Yönetimi Yaklaşımları  
Metin GÜRÜ, İsmail GEVREK

ARA

**BİLDİRİ SUNUMLARI**  
Sürdürülebilirlik Yönetimi, Döngüsel Ekonomi, Yeşil Kimya, Atık Yönetimi, Endüstri 4.0 ve Proses Güvenliği 4.0'ın Kimya ve Proses Tesislerinde Yapay Zekâ Destekli Kapsamlı Entegrasyonu  
Mehmet ALBAYRAK

**BİLDİRİ SUNUMLARI**  
Proses Endüstrisinde Dijitalleşme ve Yapay Zekâ Uygulamaları  
Karan NAIR, Tekin KUNT, Robert J. WEBER

**BİLDİRİ SUNUMLARI**  
Tehlikeli Kimyasalların Yönetiminde Karşılaşılan Uygunsuzluklar: Denetim Tecrübeleri  
Seçkin GÖKÇE, İdil OSMANLI, Tekin KUNT

### **POSTER BİLDİRİLER**

*Poster sunular, sempozyum başlangıcından bitimine kadar sergilenecektir.*

**POSTER BİLDİRİ**  
Lityum İyon Pil Üretimine Yönelik Proses Tehlike Analizi  
Begüm Hatun BATUR, Saliha ÇETİNYOKUŞ

**POSTER BİLDİRİ**  
Üretimden Tüketicie Kimyasal Prosesinde Güvenlik Yönetim Akışı  
F. Yonca AYAS

**POSTER BİLDİRİ**  
Konaklama Tesislerinde Yangın Güvenliği  
Firat Ömür KOÇOĞLU, Sedef Akkaplan BİRİNCİ, Süleyman POLAT

**POSTER BİLDİRİ**  
Tahıl Depolamada Yaşanmış Toz Patlamasına Örnek Bir Kaza Analizi  
Firat Ömür KOÇOĞLU, Süleyman POLAT

**POSTER BİLDİRİ**  
Emülsiyon Patlayıcı Üretim Tesisinde Yaşanmış Örnek Bir Kaza Analizi  
Süleyman POLAT

KOKTEYL

Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bahçesi

18:30

1. GÜN SONU



**2. Gün:**

**26 Eylül 2025 Cuma**

**3. Oturum:**

**PROSES GÜVENLİĞİ YÖNETİMİ (09:00-10:50)**

**Oturum Başkanı: Prof. Dr. Saliha ÇETİNYOKUŞ**

ÇAĞIRILI KONUŞMA

**Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Kapsamında ÇSGB Denetimleri**

**Dr. Mustafa Serhat EKİNCİ** - İş Başmüfettişi

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Rehberlik ve Teftiş Kurulu Başkanlığı

ÇAĞIRILI KONUŞMA

**Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Kapsamında ÇŞİDB Çalışmaları**

**Ayşegül DENİZ** - Çevre ve Şehircilik Uzmanı

T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü, ÇED İzleme ve Denetimi Dairesi Başkanlığı, Büyük Endüstriyel Kazaların Kontrolü ve Denetimi Şube Müdürlüğü

ÇAĞIRILI KONUŞMA

**Proses Emniyetinde Stratejik Yolculuk: TÜPRAŞ'ta PSM Roadmap Deneyimi**

**Başak YAZICI** - Proses Emniyeti Uzman Mühendisi

TÜPRAŞ Kırıkkale Rafinerisi

ÇAĞIRILI KONUŞMA

**Kimyasalların Yanlış Değerlendirilmesinin/Sınıflandırılmasının Endüstriyel Kazalardaki Rolü**

**Fulya ÜNAL** - Şirket Müdürü/Proje Koordinatörü, Kimya Yüksek Mühendisi

Chemreach Mühendislik Danışmanlık ve Eğitim Teknoloji San. ve Tic. Ltd. Şti.

ARA

**4. Oturum:**

**ADR ve ÜLKEMİZDE GERÇEKLEŞTİRİLEN KARAYOLU**

**TEHLİKELİ YÜK TAŞIMACILIĞI (11:10-12:15)**

**Oturum Başkanı: Prof. Dr. Metin GÜRÜ**

ÇAĞIRILI KONUŞMA

**ADR ve Ulusal Mevzuat Kapsamında Ülkemizde Tehlikeli Madde Taşımacılığına İlişkin Yürürlükte Olan Mevzuat ve Güncel Uygulamaları**

**Bülent EYYÜPOĞLU** - Daire Başkanı

T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Ulaştırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürlüğü, Tehlikeli Yük Taşımacılığı Dairesi Başkanlığı

ÇAĞIRILI KONUŞMA

**Tehlikeli Maddelerin Taşınmasında Rol Alan Tüm Tarafların Eğitim Süreçleri**

**Ali Rıza ÇELİK** - Daire Başkanı

T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Ulaştırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürlüğü, Eğitim ve Belgelendirme Dairesi Başkanlığı

ÇAĞIRILI KONUŞMA

**Tehlikeli Yük Taşımacılığında Kullanılan Araç, Ambalaj vb. Taşıma Birimlerinin Test, Muayene ve Belgelendirilmesi: Uygulamadan Örnekler**

**Öncü ALPER** - Grup Başkanı

Türk Standartları Enstitüsü, Taşımacılık Sektörü Grup Başkanlığı

YEMEK ARASI

## 5. Oturum:

## YANGIN GÜVENLİĞİ (13:00-14:35)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Didem SALOĞLU DERTLİ

ÇAĞIRI KONUŞMA

### Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Mevzuatında İşletmelere Yönelik Hususlar

**Murat BAYRAM**- Genel Müdür Yardımcısı

T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü

ÇAĞIRI KONUŞMA

### Endüstriyel Yangınlarla Mücadele

**Mustafa DUNDAR** - İtfaiye Amiri

T.C. Ankara Büyükşehir Belediyesi, İtfaiye Daire Başkanlığı

ÇAĞIRI KONUŞMA

### NFPA Yangın ve Can Güvenliği Ekosistemi

**İsa ERSOY** - NFPA Yetkili Türkiye Eğitim Sağlayıcısı

Conspetus Academy

ARA

## Panel 2: SANAYİ KURULUŞLARINDA BÜTÜNLEŞİK AFET VE İŞ SÜREKLİLİĞİ YÖNETİMİ (15:00-16:30)

PANEL

*Moderatör: Prof. Dr. Suna BALCI, Gazi Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü*

### Gökhan YILMAZ

T.C. İçişleri Bakanlığı, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Deprem ve Risk Azaltma Genel Müdürlüğü, Marmara Afet Risklerini Azaltma Dairesi, Daire Başkanı

**“Bütünleşik Afet Yönetim Sistemi ve İş Sürekliliği Planları İlişkisi”**

### Prof. Dr. İbrahim AKGÜN

Başkent Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü

**“İş Sürekliliği Yönetim Sistemi: Risk Değerlendirmesi ve Plan Geliştirme”**

### Prof. Dr. Didem SALOĞLU DERTLİ

İstanbul Teknik Üniversitesi, Afet Yönetimi Enstitüsü, Enstitü Müdür Yardımcısı

**“Endüstri ve Kritik Altyapı Tesislerinde Natech Risk Yönetiminde Düzenleyici Çerçevesel ve Uyumluluk”**

### Dr. Fatih YAMAN

İstanbul Sanayi Odası, Afet Yönetim Şubesi, Şube Müdürü

**“Sanayi Kuruluşlarında Bütünleşik Afet Yönetimi ve İkincil Afet Riskleri”**

### Kadir TOMAS

RESMAR Projesi, Teknolojik Afetler Uzmanı

**“İşyerinde Tehlike Avcılığı – Kimyasalların Yönetiminde İş Sürekliliğinin Rolü ve OSB’ler ve Firmaların Sorumlulukları”**

**6. Oturum: PATLAMA GÜVENLİĞİ (16:45-18:15)**  
**Oturum Başkanı: Prof. Dr. Çiğdem GÜLDÜR**

ÇALIŞMA

**Ex-Proof Özellikteki Ekipmanların Bakım Onarım ve Uygunluk Kontrolleri**

**Hacer ÇELİK** - İş Başmüfettişi

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Rehberlik ve Teftiş Kurulu Başkanlığı

ÇALIŞMA

**ATEX Yönetmeliği Piyasa Gözetimi ve Denetimi**

**Gülşay UZUNGİL** - Kimya Mühendisi

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü, ATEX ve Kimyasallar Denetim Birimi

ÇALIŞMA

**Patlama Risklerinin Yönetimi ve Dokümantasyonu: KOBİ Yaklaşımı**

**Aslıcan GÜLER** - Çalışma Uzmanı, Kimya Yüksek Mühendisi

**Ferdi KARAKAYA** - Çalışma Uzmanı, Kimya Yüksek Mühendisi

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

ARA

**ATÖLYE ÇALIŞMALARI**

Geliri Sempozyum harcamalarına aktarılacaktır.

**27- 28 Eylül 2025**

Kayıt için [ankara@kmo.org.tr](mailto:ankara@kmo.org.tr) adresine katılım sağlanacak Atölye adı, katılımcı isim-soyisim, e-posta, telefon bilgilerinin bildirilmesi rica olunur. Ayrıntılı bilgi için 0533 320 38 09 'u arayabilirsiniz.

ATÖLYE  
Ücret: 500₺

**İSG'de Liderlik ve Koçluk Atölyesi**

27 Eylül 2025 Cumartesi

**Esra KARAMAN (Çevre Yüksek Mühendisi) ve Derya KOÇAK (Maden Yüksek Mühendisi)**

ÇAŞGEM ÇŞG Eğitim Uzmanları (3 saat)

ATÖLYE  
Ücret: 1000₺

**Büyük Kaza Senaryo Dokümanı Atölyesi**

27 Eylül 2025 Cumartesi

**Dr. Begüm ŞİRİNOĞLU DOĞAN**

ÇAŞGEM ÇŞG Eğitim Uzmanı (4 saat)

ATÖLYE  
Ücret: 1500₺

**HazOp Uygulaması: Ekipman Çalışma Parametrelerine Dayalı Düşüm Seçimi Atölyesi**

28 Eylül 2025 Pazar

**Prof. Dr. Suna BALCI**

Gazi Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü (8 saat)



## SEMPOZYUM BİLGİLERİ

### Konaklama

Sempozyum WEB sayfasında ilan edilmiştir.

### Sponsorluk

Sponsorluk koşulları için tıklayınız.

Gümüş Sponsor



Kalem ve Bloknot Sponsoru



Yaka Kartı Sponsoru



Katılım ücreti alınmayacaktır.



## 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



[ankara@kmo.org.tr](mailto:ankara@kmo.org.tr)



[www.kmo.org.tr](http://www.kmo.org.tr)



[www.kimyasallarveproses.org](http://www.kimyasallarveproses.org)

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