



ULAG



II. DUYURU

6. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi



16 — 18 NİSAN 2025

MALTEPE BELEDİYESİ
PROF. DR. TÜRKAN SAYLAN KÜLTÜR MERKEZİ

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



TMMOB
ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI

TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

Sempozyum Sekreteryası
TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

www.ulagsempozyum.org
ulag@kmo.org.tr

II. DUYURU

Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından düzenlenen; TS EN ISO/IEC 17025 Standardının özellikle laboratuvarları zorlayıcı maddelerinin ve konularının ele alındığı, geleneksel hale gelen "Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi"nin altıncısı 16-18 Nisan 2025 tarihlerinde İstanbul Maltepe Belediyesi Prof. Dr. Türkan Saylan Kültür Merkezi'nde düzenlenecektir. Standardın önemli maddelerinin ve tartışmaya neden olan konularının daha geniş olarak ele alınması amacı ile laboratuvar akreditasyonuna ayrılan bölümü iki güne çıkardığımız bu sempozyumun son gününü ise her zaman olduğu gibi laboratuvar güvenliği ile ilgili önemli konulara ayırdık. Sempozyum konuları her zamanki gibi sizlerin görüş ve önerileri doğrultusunda belirlenmiş olup, ağırlıklı olarak konuların uzmanlarından çağrılı bildiriler alınarak doyurucu bir içerik oluşturulmaya gayret edilmiştir.

Ayrıca sempozyum içeriğinin ve el ele alınacak konuların sadece TS EN/ISO 17025 değil; kardeş standart olarak nitelendirebileceğimiz TS EN/ISO 15189 kapsamında faaliyet gösteren laboratuvarlara da yönelik olduğu açıktır. Her sempozyumda olduğu gibi bu sempozyumda da her günün sonunda katılımcıların sempozyumda ele alınan veya standardın herhangi bir maddesi ile ilgili her konuda soru sorabilecekleri, tartışmalara katılabilecekleri geniş zamanlı panel/forumlar yapılacaktır. Yoğun ilgi gören bu panel/forumlarda katılımcılardan alınan sorulara, konunun uzmanı panelistler tarafından katılımcıların da görüşleri alınarak yanıtlar aranacak ve etkileşimli olarak karşılıklı bilgi paylaşımı yapılacaktır.

Günümüzde akredite olsun olmasın TS EN ISO/IEC 17025 ve TS EN ISO 15189 prensiplerine göre faaliyet göstermeyen laboratuvarların verdiği sonuçların doğruluğunun ve güvenilirliğinin her zaman sorgulanacağı tartışmaya kapalı bir gerçekliktir. Bu bağlamda laboratuvarlarda çalışan her teknik disiplinden ve her düzeyden laboratuvar personellerini ve yöneticilerini, TÜRKAK denetçi ve denetçi adaylarını, sanayide geniş bir yer bulan kalite kontrol laboratuvar personellerini veya gelecekte laboratuvarlarda çalışmayı düşünen tüm ilgilileri laboratuvarcılıkla ilgili temel ve üst düzey bilgilere ulaşabileceği ve konu uzmanları ile bir araya gelebileceği bu sempozyuma davet eder, sizleri aramızda görmekten onur duyacağımızı bildiririz.

Taylan Çoruh
Sempozyum Düzenleme
Kurulu Başkanı

09:00 - 09:30



KAYIT

09:30 - 10:00



AÇILIŞ KONUŞMALARİ

1.OTURUM**Oturum Başkanı: TÜRKAK**

10:00 - 10:40

Yeterlik Deneyleri İle İlgili TÜRKAK Politikaları
Dr. Aslıhan ÜNÜVAR / TÜRKAK

10:40 - 11:30

TS EN ISO/IEC Denetimlerinde Uygunlukların Yoğunlaştığı Alanlar ve Kaplam Analizi
Ezgi TOK ÜNLÜ / TÜRKAK

11:30 - 11:50

Çay ve Kahve Arası

11:50 - 12:30

Yeterlik (Laboratuvarlar Arası Karşılaştırma-LAK) Testlerinin Olmadığı Durumlarda Yetkinlik İçin Alternatif Metotlar
İbrahim AKDAĞ / Kimya Mühendisleri Odası

12:30 - 13:30

Öğle Yemeği Arası

2.OTURUM**Oturum Başkanı: Dr. Süleyman Zühtü CAN / TÜBİTAK UME**

13:30 - 13:55

Laboratuvarlar Arası Karşılaştırma Faaliyetlerinin Tüm Süreçlerinin ISO/IEC 17043 Standardına Göre Ağ Tabanlı Platformlar Yardımıyla Gerçekleştirilmesi: Laksis Örneği
Öğr. Gör. Dr. Murat SERT / Afyon Kocatepe Üniversitesi

13:55 - 14:35

Referans Malzemelerin Kullanım Alanları ve Laboratuvar Hataların Değerlendirilmesi Amacıyla Kullanımı
Dr. Alper İŞLEYEN / TÜBİTAK UME

14:35 - 15:00

Gıda ve Geri Dönüştürülmüş Ambalajlardaki Kirletici Maddelere Yönelik Tarama Yöntemleri ve Referans Malzemelerin Geliştirilmesi
Dr. Burcu BİNİCİ / TÜBİTAK UME

15:00 - 15:20

Çay ve Kahve Arası

3 .OTURUM**Oturum Başkanı: Atakan BAŞTÜRK / TÜRKAK Başdenetçi**

15:20 - 16:00

TS EN ISO/IEC Kapsamında Kök Neden Analizi
Lütfü AKIN / Kimya Mühendisleri Odası

16:00 - 16:35

Karar Kurallarına Genel Bir Bakış ve Basit (Paylaşılan Risk) Karar Kuralı Uygulandığında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar
Taylan ÇORUH / Kimya Mühendisleri Odası

16:35 - 16:45

Çay ve Kahve Arası

16:45 - 17:30

PANEL - FORUM: TS EN ISO/IEC 17025 Sorular ve Öneriler
Moderatör: Atakan BAŞTÜRK

17 NİSAN 2025 PROGRAMI (2. GÜN)

1.OTURUM	Oturum Başkanı: Doğan HALİS / Kimya Mühendisleri Odası
09:30 - 10:10	İç Kalite Kontrol Numunelerinin Hazırlanması ve Kullanımı Dr. Murat TUNÇ / TÜBİTAK UME
10:10 - 10:50	İç Kalite Kontrol Kapsamında Kontrol Kartlarının Kullanımında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar
10:50 - 11:10	Çay ve Kahve Arası
11:10 - 11:50	Ölçüm Belirsizliği Hesaplama Yöntemleri ve Hesaplamalarda Yapılan Hatalar Taylan ÇORUH / Kimya Mühendisleri Odası
11:50 - 12:30	Heterojen Karakterdeki Ürün Deneylerinde Güven Aralığı Yolu İle Ölçüm Belirsizliği Taylan ÇORUH / Kimya Mühendisleri Odası
12:30 - 13:30	Öğle Yemeği Arası
2.OTURUM	Oturum Başkanı: Neşe GÜNEŞ / TÜRKLAB
13:30 - 14:10	Su Katyon Analizlerinde Ölçüm Belirsizliği Tahmini için NORDTEST TR 537 ve EURACHEM-CITAC CG 4 Rehberlerinin Karşılaştırılması Dr. Şengül TONGARLAK / DSİ 4. Bölge Müdürlüğü
14:10 - 14:50	Ölçüm Cihazları Ara Kontrol ve Kalibrasyon Periyotlarının Belirlenmesi ; Kalibrasyon Sertifikalarının Yorumlanması İbrahim AKDAĞ / Kimya Mühendisleri Odası
14:50 - 15:05	Çay ve Kahve Arası
3 .OTURUM	Oturum Başkanı: Yeşim UMAR / Gıda Mühendisleri Odası
15:05 - 15:45	Hacimsel Ölçüm Aletlerinde (Cam Esaslı ve Pistonlu Pipetler) Ara Doğrulama Uygulamaları Gamze UZUNYAYLA / Taha Giyim
15:45 - 16:25	Amaca Uygun Terazi Seçimi ve Terazi Ara Doğrulaması
16:25 - 16:40	Çay ve Kahve Arası
16:40 - 17:30	PANEL – FORUM: TS EN ISO/IEC 17025 Sorular ve Öneriler Moderatör: Atakan BAŞTÜRK

1.OTURUM	Oturum Başkanı: Haşmet CAMCI / Kimya Mühendisleri Odası
09:30 – 10:10	Laboratuvarlarda Kullanılan Kimyasal Maddelerin Yönetimi ve Kullanılan Çözeltilerin Son Kullanım Tarihinin Belirlenmesi Doç. Dr. Orhan DESTANOĞLU / İstanbul Üni.-Cerrahpaşa
10:10 – 10:50	Numune Alma İşlemini İçeren Ölçüm Prosedürlerinde Geçerli Kılma (Validasyon) Doç. Dr. Perihan YOLCI ÖMEROĞLU / Uludağ Üniversitesi
10:50 – 11:10	Çay ve Kahve Arası
11:10 – 11:50	Nitel Analizlerde Metod Doğrulama Çalışmaları Uzm. Ecz. Ayşegül DEMİRTAŞ / İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi
11:50 - 12:30	Mekanik Testlerde Metod Doğrulama Kemal KUŞ / VESTEL
12:30 - 13:30	Öğle Yemeği Arası
2.OTURUM	Oturum Başkanı: Serkan KÜÇÜK / Kimya Mühendisleri Odası
13:30 – 14:00	Laboratuvarların Geleceği ve Yeni Nesil Laboratuvarlar Nereye Gidiyor? İclal YÜKSEL
14:00 – 14:30	Sürdürülebilir Laboratuvar Uygulamaları: Laboratuvarlarda Atık Yönetimi, Dijital Temizlik, Karbon Ayak İzi Elçin GENÇ / Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
14:30 – 15:00	Laboratuvarlarda İnsan Güvenilirliği: Y ve Z kuşağı ile Laboratuvar Güvenliği Dr. Ali Rıza TIRYAKI / ARTI Danışmanlık
15:00 – 15:15	Çay ve Kahve Arası
3.OTURUM	Oturum Başkanı: Elçin GENÇ / Çevre Mühendisleri Odası
15:15 – 15:45	Laboratuvarlarda Kimyasal Emniyet (Chemical Security) Mustafa BAĞAN / MB Kimya Akademi
15:45 – 16:15	Laboratuvar Kazaları Neden Devam Ediyor: Niçin Öğren(e)miyoruz? Prof. Dr. Veli DENİZ / Kimya Mühendisleri Odası
16:15 – 16:45	Panel ve Sempozyum Değerlendirmesi : Taylan ÇORUH – Veli DENİZ

DESTEK VEREN KURUMLAR*



TÜBİTAK

TÜBİTAK
Türkiye Bilimsel ve
Teknolojik Araştırma
Kurumu



TÜRKAK
Türk Akreditasyon
Kurumu



TURKLAB
Kalibrasyon ve Deney
Laboratuvarları
Derneği



GMO
Gıda Mühendisleri
Odası



ÇMO
Çevre Mühendisleri
Odası

*Tarih itibariyle belirlenen destekçi kurum bilgisidir, güncellenecektir.

SEMPOZYUM DÜZENLEME KURULU

B. Taylan ÇORUH	DÜZENLEME KURUL BAŞKANI (KMO)
Atakan BAŞTÜRK	TÜRKAK BAŞ DENETÇİ
Doğan HALİS	KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
Elçin GENÇ	ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI
Ezgi TOK ÜNLÜ	TÜRKAK
Haşmet CAMCI	KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
Hayrettin ÖZER, Dr.	TÜBİTAK MAM
İbrahim AKDAĞ	KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
Neşe GÜNEŞ	TURKLAB
Serkan KÜÇÜK	KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
Suat GÜNEŞ	KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
Süleyman Z. CAN, Dr.	TÜBİTAK UME
Tuğçe BİLGİÇ	TÜRKAK
Yeşim UMAR	GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI

BİLİMSEL ve TEKNİK DANIŞMA KURULU

Veli DENİZ, Prof. Dr.	BİLİM KURULU BAŞKANI (KMO)
Atakan BAŞTÜRK	TÜRKAK BAŞ DENETÇİ
Aysun YILMAZ, Prof. Dr.	İSTANBUL ÜNİ. - CERRAHPAŞA
B. Taylan ÇORUH	KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
Günay KOCASOY, Prof. Dr.	BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
Hayrettin ÖZER, Dr.	TÜBİTAK MAM
İbrahim AKDAĞ	KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
M. A. Neşet KADIRGAN, Prof. Dr.	MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Oktay CANKUR, Dr.	TÜBİTAK UME
Perihan YOLCI ÖMEROĞLU, Doç. Dr.	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
Süleyman Zühtü CAN, Dr.	TÜBİTAK UME

SEMPOZYUM KATILIM KOŞULLARI



KATILIM ÜCRETİ

Olağan Delege**	7.500 TL
TMMOB Üyesi	6.500 TL

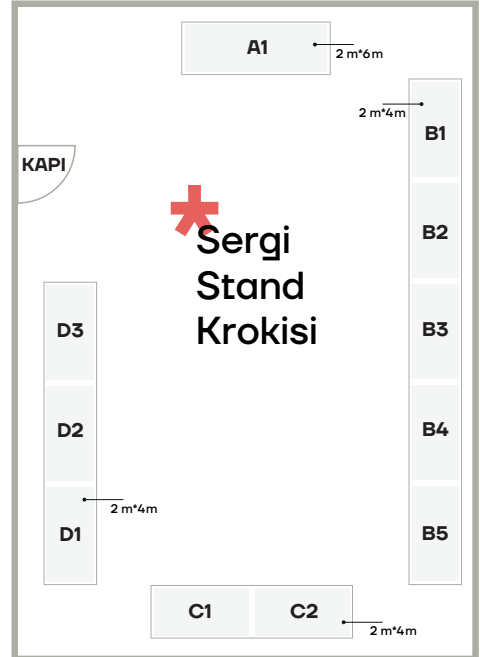
Sempozyuma katılmak isteyen kişi veya kuruluşların başvuru formunu ve banka dekontu fotokopisini sempozyum sekretaryasına göndermeleri, katılım bedellerini ise hesap numarasına yatırmaları gerekmektedir.

**Aynı kurumdan 4 ve üzeri kişi katılması halinde %10 indirim uygulanır.



SERĞİ STAND KATILIM KOŞULLARI

Sergi Sempozyum ile birlikte TMMOB Kimya Mühendisleri Odası tarafından düzenlenmektedir. Sergi katılım bedeli 5.000 TL/m²'dir. En küçük stant 9 m²'dir. Sergi, sempozyumun başlangıç tarihinde (16 Nisan 2025) saat 10.00'da açılacak, bitiş tarihinde (18 Nisan 2025) saat 17.00'da sona erecektir. Katılan kuruluşlar gerekli malzemeyi serginin açılışından 15 saat önce serginin bulunduğu alana getirmekle, en az 5 saat önce ürünlerini sergilemek üzere tüm hazırlıklarını tamamlamakla ve sergi süresince stantlarında yetkili kişiler bulundurmamakla yükümlüdürler.



SPONSORLUK KOŞULLARI

PLATİN SPONSOR

180.000 TL NAKİT DESTEKLEME

- Firmaya, sempozyum için 8 adet ücretsiz delege katılım hakkı verilecektir.
- Firmaya, 15 m² sergi alanı verilecektir.
- Sempozyum Bildiriler e-Kitabında 1 adet arka veya ön iç kapakta firmanın reklamı yer alacaktır.
- Firmaya, sempozyum açılışı sırasında bir teşekkür plaketi sunulacaktır.
- Firmalar, eşantyonlarını (broşürler hariç), kongre çantalarına koyma ve kongre delegelerine ücretsiz olarak dağıtma hakkı verilecektir.
- Firma logosu, sponsorluk ödemesinin yapıldığı tarih itibarıyla sempozyum web sitesinde yayınlanacaktır. Bunun yanı sıra firma logosu;
 - a. Sempozyumun tüm basılı materyallerinde,
 - b. Sempozyum program broşüründe,
 - c. Sempozyum Bildiriler e-Kitabında,
 - d. Sempozyum pankartlarında yer alacaktır.

GÜMÜŞ SPONSOR

150.000 TL NAKİT DESTEKLEME

- Firmaya, sempozyum için 6 adet ücretsiz delege katılım hakkı verilecektir.
- Firmaya, 12 m² sergi alanı verilecektir.
- Firmanın 1 adet iç sayfa reklamı Sempozyum Bildiriler e-Kitabında yer alacaktır.
- Firmaya, sempozyum açılışı sırasında bir teşekkür plaketi sunulacaktır.
- Firma logosu, sponsorluk ödemesinin yapıldığı tarih itibarıyla sempozyum web sitesinde yayınlanacaktır. Bunun yanı sıra firma logosu;
 - a. Sempozyumun tüm basılı materyallerinde,
 - b. Sempozyum program broşüründe,
 - c. Sempozyum Bildiriler e-Kitabında,
 - d. Sempozyum pankartlarında yer alacaktır.

ETKİNLİK SPONSORLUĞU

100.000 TL NAKİT DESTEKLEME

- Firmaya, sempozyum için 4 adet ücretsiz delege katılım hakkı verilecektir.
- Firmaya, 9 m² sergi alanı verilecektir.
- Firmanın 1 adet iç sayfa reklamı Sempozyum Bildiriler e-Kitabında yer alacaktır.
- Firmaya, sempozyum açılışı sırasında bir teşekkür plaketi sunulacaktır.
- Firma logosu, sponsorluk ödemesinin yapıldığı tarih itibarıyla sempozyum web sitesinde yayınlanacaktır. Bunun yanı sıra firma logosu;
 - a. Sempozyumun tüm basılı materyallerinde,
 - b. Sempozyum program broşüründe,
 - c. Sempozyum Bildiriler e-Kitabında,
 - d. Sempozyum pankartlarında yer alacaktır.

ÇANTA SPONSORLUĞU**120.000 TL**

- Bu servisi almanız durumunda, 500 adet sempozyum çantasının içerisine firmanızın logosu basılacaktır.
- Firmaya, sempozyum için 5 adet ücretsiz delege katılım hakkı verilecektir.
- Sponsor firmalar isterlerse bloknot, kalem, flaş bellek vb. materyalleri sempozyum çantasına koymak üzere Sempozyum Sekreteriyasına iletmelidir.

STAND**5.000 TL/m²**

- Firmaya, sempozyum için 2 adet ücretsiz delege katılım hakkı verilecektir.
- Firmaya, sempozyum açılışı sırasında bir teşekkür plaketi sunulacaktır.
- Stand alanı standartları:
 - a. 1 adet standart alınlık yazısı
 - b. 1 adet elektrik prizi, 1 adet masa, 2 adet sandalye

SEMPOZYUM KİTABI ARKA DIŞ KAPAK REKLAMI**50.000 TL**

- Bu servisi almanız durumunda, sempozyum kitabı arka dış kapağına 1 tam sayfa firma reklamınız basılacaktır.

SEMPOZYUM KİTABI AYRAÇ REKLAMI**40.000 TL**

- Bu servisi almanız durumunda, sempozyum kitabı içerisindeki ayraç reklamınız basılacaktır.

SEMPOZYUM KİTABI ÖN İÇ KAPAK VEYA ARKA İÇ KAPAK REKLAMI**20.000 TL**

- Bu servisi almanız durumunda, sempozyum kitabı ön veya arka iç kapağına 1 tam sayfa firma reklamınız basılacaktır.

SEMPOZYUM KİTABI ARA SAYFALAR REKLAMI**15.000 TL**

- Bu servisi almanız durumunda, sempozyum kitabı ara sayfalarında 1 tam sayfa firma reklamınız basılacaktır.

BLOKNOT ARKA DIŞ KAPAK REKLAM SPONSORLUĞU**50.000 TL**

- Bu servisi almanız durumunda, etkinliğe ait bloknotların arka dış kapağında tam sayfa firmanızın reklamına yer verilecektir.

KALEM SPONSORLUĞU**60.000 TL**

- Bu servisi almanız durumunda, sempozyum kalemlerinde organizasyonun isminin yanında firmanızın logosu da kullanılacaktır.

WEB SİTESİ

6. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi hakkında detaylı bilgi için www.ulagsempozyum.org adresini ziyaret edebilirsiniz.

HESAP NUMARASI

İş Bankası Çarşı-Kadıköy Şubesi :
1187-1627113

IBAN:

TR 82 0006 4000 0011 1871 6271 13

Odamız KDV Kanunu'nun 17/1.

Maddesi'ne göre KDV'den muaftır.

Lütfen tüm işlemlerinizi ilgili bilgilerin açık bir şekilde belirtildiğinden emin olunuz.

SEMPOZYUM SEKRETERYASI

Özde Talya ÖZGÜR

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi
Caferağa Mah. General Asım Gündüz
Cad. No:37 Yeğiner Apt. B Blok D:7 K:4
Kadıköy-İstanbul
Tel: +90 216 449 37 10-11-12
www.kmo.org.tr
e-posta: ulag@kmo.org.tr,
istanbul@kmo.org.tr

ÖNEMLİ TARİHLER

Sponsorluk başvurusu için
son tarih

28.03.2025

Reklam başvurusu için
için son tarih

28.03.2025

Sergi stand başvurusu için
son tarih

04.04.2025

Katılım başvurusu
için son tarih

10.04.2025

6. Ulusal Laboratuvar
Akreditasyonu ve
Güvenliği Sempozyumu
ve Sergisi

Adı Soyadı :
Mesleđi ve Görevi:
Firma Kurum :
Adresi :
İş Telefon :
Cep Tel :
Faks :
E-posta :

Katılımcı Ücreti	<input type="checkbox"/>	7.500 TL
TMMOB Üyesi Katılımcı	<input type="checkbox"/>	6.500 TL

Reklam vermek istiyorum

- Sempozyum kitabının reklam veren kuruluşTL
- Sempozyuma sponsoru olarak ile katılmak istiyorumTL
- Genel ToplamTL

Kayıt İptal Şartları: Kayıt işlemlerinin tamamlanmasını takiben, 25 Aralık 2024 tarihine kadar yapılan iptallerde 2.000 TL kayıt masrafı alınıp, kalan miktarın tamamı iade edilir. 14.04.2025 tarihinden sonra yapılacak iptallerde kayıt ücreti iade edilmez.

• Odamız Anayasa'nın 135. Maddesi'ne istinaden 6235 sayılı TMMOB Kanunu bünyesinde kurulan kamu kurumu niteliğinde meslek odasıdır. KDV ve kurumlar vergisinden muaftır.

• Ödemelerinizi banka havalesi ile yapmanız halinde, kayıt formunuz ile birlikte banka dekontunuzu

ulag@kmo.org.tr, istanbul@kmo.org.tr göndermeniz gerekmektedir. Banka dekontu açıklama kısmına muhakkak Ad-Soyad yazılmalıdır. Banka havalelerinde, havale masraflarının katılımcı tarafından ödenmesi gerekmektedir.

Banka Havalesi

Hesap Adı : TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şube

Banka Adı : Türkiye İş Bankası

Şube : Çarşı-Kadıköy ŞB. /Şube Kodu 1187

Hesap No : 1627113

IBAN No : TR82 0006 4000 0011 1871 6271 13

*Not: Lütfen bu formu Sempozyum Sekreteryası'na iletiniz.

Tarih:

İmza: