



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI



3.ULAG

3. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ



11-12-13 MAYIS 2016

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ DAVUTPAŞA KAMPÜSÜ
2010 AVRUPA KÜLTÜR BAŞKENTİ KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ**

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



turk|lab
Kalibrasyon ve Deney Laboratuvarları Derneği



**TMMOB
GIDA
MÜHENDİSLERİ
ODASI**



Sempozyum Sekreteryası

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

Caferağa Mah. Neşet Ömer Sokak No. 17/3 Kadıköy 34710 İstanbul

Tel: +90 216 449 37 10-11-12 Fax: +90 216 449 37 13

web: www.kmo.org.tr

e-posta: istanbul@kmo.org.tr

www.ulagsempozyum.org

ulag@kmo.org.tr



I. DUYURU

Bilindiği üzere TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından düzenlenen, TS EN ISO/IEC 17025 ve TS EN ISO 15189 Standartlarının tüm maddeleri ve sorun yaşanan alanların ele alındığı I. ve II. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi yoğun bir katılım ile İstanbul'da gerçekleştirilmiştir. Gösterilen büyük ilgi, etkinlik sonunda yapılan anket çalışması sonuçları ve odamıza gelen talepler doğrultusunda bu etkinliğin üçüncüsünün “3. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi” adı altında 11-12-13 Mayıs 2016 tarihlerinde Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü 2010 Avrupa Kültür Başkenti Kongre ve Kültür Merkezi'nde düzenlenmesi kararı alınmıştır. Üç gün sürecek sempozyumun ilk iki gününde TS EN ISO/IEC 17025 ve TS EN ISO 15189 Standartları kapsamında laboratuvar akreditasyonu, son gününde ise laboratuvar güvenliği konuları ele alınacaktır.

Düzenleme kurulunca, önceki sempozyumda alınan anket sonuçları ve Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) uzmanlarının görüşleri ışığında sempozyumda aşağıda genel olarak belirtilen konuların tartışılması kararlaştırılmıştır. Buna ilaveten alandan gelen çok yoğun taleplere cevap olabilmesi amacıyla sınırlı sayıda katılımcının yararlanabileceği, ölçüm belirsizliği, metotların geçerli kılınması/teyidi gibi konuların uygulamalı ve detaylı olarak ele alınacağı geniş zamanlı paralel oturumlar yapılarak katılımcıların kapsamlı bilgiye ulaşması hedeflenmektedir.

Ayrıca, yoğun ilgi gören panel forumlar yapılarak katılımcıların konunun uzmanları ile bir araya gelip TS EN ISO/IEC 17025 ve TS EN ISO 15189 standartlarının maddeleri hakkında fikir alış verişini yapmaları ve sorularına cevap bulması mümkün kılınacaktır.

Konunun öneminin ve gerekliliğinin farkında olan ve bilgi birikimlerini esirgemeyen ilgili tüm kurum, kuruluş ve kişileri sempozyumu birlikte daha güçlü ve başarılı kılmak için sempozyuma katılmaya davet ediyoruz. Çağrılı bildirimlerin ağırlıklı olarak yer alacağı bu sempozyuma aşağıda verilen konulara yönelik sözlü bildirimlerinizi veya poster sunumlarınızı gönderebilirsiniz.

Düzenlenecek sergi alanında yer almanızı bekler, hepinizi bu sempozyum da görmekten dolayı onur duyacağımızı bildiririz.

Saygılarımızla,

B.Taylan ÇORUH
Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
3. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ
SEMPOZYUMU VE SERGİSİ



DESTEK VEREN KURUMLAR*

	TÜRKAK-Türk Akreditasyon Kurumu
	TÜBİTAK UME- TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü
	TÜBİTAK MAM- TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi
	TURKLAB- Kalibrasyon ve Deney Laboratuvarları Derneği
	ÇMO- Çevre Mühendisleri Odası
	GMO-Gıda Mühendisleri Odası
	Yıldız Teknik Üniversitesi

*Tarih itibarıyla belirlenen destekçi kurum bilgisidir, güncellenecektir.



SEMPOZYUM KONULARI

TS EN ISO/IEC 17025 Laboratuvar Akreditasyonu

- TS EN ISO/IEC 17025 ve TS EN ISO 15189 Kapsamında Yönetim ve Teknik Şartların Uygulanmasında Laboratuvarlarda Sık Yapılan Hatalar ve Çözüm Önerileri
- Esnek Kapsamda Akreditasyon Şartları ve Uygulamaları
- TS EN ISO/IEC 17025 Revizyonu Hakkında Genel Bilgilendirme
- Ölçüm Belirsizliği
- Metotların Geçerli Kılınması (Validasyonu)/Teyidi (Verifikasyonu)
- İç Dış Kalite Kontrol Faaliyetleri
- Kalibrasyon ve Ara Doğrulama Faaliyetleri
- TS EN ISO 15189 Standardı Uygulamalarında Karşılaşılan Sorunlar

Laboratuvar Güvenliği

- Laboratuvarlarda İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği
- Laboratuvarlarda Kimyasalların Güvenli Depolanması ve Kullanımı
- Laboratuvarlarda Tehlikeler, Riskler ve Önlemler, Risk Değerlendirmesi
- Laboratuvarlarda Acil Durum Yönetimi
- Laboratuvar Kazaları
- Laboratuvarlarda Meslek Hastalıkları
- Laboratuvarlarda Atık Yönetimi



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

3.ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ
SEMPOZYUMU VE SERGİSİ



**TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ**

Kimya Mühendisleri Odası (KMO) 1954 yılında 7303 sayılı yasa ve 66 ile 85 sayılı Kanun Hükmünde Kararnameler ile değişik 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) yasasının yürürlüğe girmesiyle kurulan ilk beş Odadan birisi olup kamu kurumu niteliğinde bir meslek örgütüdür. KMO'nun kurulmasıyla birlikte İstanbul Şubesi de çalışmalarına başlamıştır (19 Ocak 1954).

Merkezi Ankara'da bulunan KMO'nun 23.000'e yakın üyesi bulunmaktadır KMO'nun 7.000'i aşkın üyesi olan İstanbul Şubeleri dışında Ankara, Bursa, Denizli, Ege Bölge, Güney Bölge, Kocaeli, Samsun, Trakya Bölge Şubeleri ve Trabzon Bölge, Eskişehir Bölge, Güneydoğu Anadolu Bölge Temsilcilikleri ile 33 İl de temsilcilikleri vardır.

İlgili yasa uyarınca KMO; Kimya Mühendislerinin örgütlülüğünün geliştirilmesi, meslek ve ülke sorunlarının bütünlüğü içerisinde ülke çıkarlarının, Kimya Mühendislerinin özlük haklarının savunulması, mesleki birikimlerinin geliştirilmesi, Oda'nın işyerleri ile ilişkilerinin sağlanması amacı ile ayrıca işyeri temsilcilikleri de kurabilmektedir.

TMMOB'ye bağlı tüm Odalarda olduğu gibi KMO'da da Genel Kurul toplantıları ve seçimler iki yılda bir yapılır. Üyelerinin ve diğer meslek disiplinlerinin hizmet içi eğitimlerine yönelik etkinlikler düzenleyen KMO; teknik kongreler, kısa süreli okullar, kurslar, paneller ve sergiler gerçekleştirmektedir.

KMO'da üye katılımını sağlama ve bilgi üretme aracı olarak Yönetim Kuruluna bağlı yarkurullar oluşturulmaktadır. Yarkurullar Odanın üyeleri ile ilişkisini sağlayan ve konunun uzmanı üyelerin katılımıyla Oda görüşlerinin ortaya çıkarıldığı, çeşitli etkinliklerin üretildiği çalışma birimleridir.

Örgütlülüğünün nitel ve nicel olarak geliştirilmesi, üyelerinin mesleki, ekonomik ve demokratik çıkarlarının toplumun çıkarlarıyla bütünleştirilerek savunulması KMO'nun görevleri arasındadır. KMO; Kimya Mühendislerinin tek yasal mesleki kuruluşu olarak üyelerinin hak ve çıkarlarının temsilcisi, meslek alanında ulusal çıkarların uzman sesidir.

İrtibat Adres: Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Caferağa Mah. Neşet Ömer Sok. 17/3 Kadıköy 34710 İSTANBUL

İrtibat Tel: (+90) 216 449 37 10-11-12, **Faks:** (+90) 216 449 37 13, **GSM:** (+90) 533 486 55 49

e-posta: ulag@kmo.org.tr, **web:** www.ulagsempozyum.org

Banka: İş Bankası Kadıköy Şubesi, **Şube Kodu :** 1187, **Hesap No:** 1474524, **IBAN:** TR07 0006 4000 0011 1871 4745 24



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
3. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ
SEMPOZYUMU VE SERGİSİ



SEMPOZYUM DÜZENLEME KURULU

<i>Atakan BAŞTÜRK</i>	<i>TÜRKAK BAŞ DENETÇİ</i>
<i>Belkız ENGİN</i>	<i>SGS SUPERVİSE GÖZETME ETÜT KONTROL SERVİSLERİ A.Ş.</i>
<i>Burcu TÜRE ERGENE</i>	<i>HALİÇ ÇEVRE LABORATUVARI</i>
<i>Cem AYNALI</i>	<i>KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>Doğan HALİS</i>	<i>BİLİM LABORATUVARI</i>
<i>Dilek KINCAL</i>	<i>ODTU-MERLAB</i>
<i>Emre DİKMEN</i>	<i>GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>Haşmet CAMCI</i>	<i>KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>Hayrettin ÖZER, Dr.</i>	<i>TÜBİTAK MAM</i>
<i>Huriye KUMRAL</i>	<i>KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>İbrahim AKDAĞ</i>	<i>UZMAN LABORATUVAR AKREDİTASYON DANIŞMANLIK.</i>
<i>Meryem KAYAN</i>	<i>ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>Müslüm AKGÖZ, Doç. Dr.</i>	<i>TÜBİTAK UME</i>
<i>Osman M. AFYON</i>	<i>TÜRKAK</i>
<i>Ozan YAMAN</i>	<i>İNTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.</i>
<i>Ömer GÜZEL</i>	<i>TURKLAB</i>
<i>Recep YEŞİLÖZ</i>	<i>TÜRKAK</i>
<i>Samim SANER, Dr.</i>	<i>KALİTE SİSTEM LABORATUVARI</i>
<i>Suat GÜNEŞ</i>	<i>KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>Taylan ÇORUH</i>	<i>KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
3. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ
SEMPOZYUMU VE SERGİSİ



BİLİMSEL ve TEKNİK DANIŞMA KURULU

<i>Ahmet T.İNCE, Prof. Dr.</i>	<i>YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ</i>
<i>Atakan BAŞTÜRK</i>	<i>TÜRKAK BAŞ DENETÇİ</i>
<i>Ahmet Ceyhan Gören, Doç. Dr.</i>	<i>TÜBİTAK UME</i>
<i>Günay KOCASOY, Prof. Dr.</i>	<i>BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ</i>
<i>H.İbrahim ÇELİK, Dr.</i>	<i>TÜRKAK</i>
<i>Hanifi SARAÇ, Prof. Dr.</i>	<i>YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</i>
<i>Hayrettin ÖZER, Dr.</i>	<i>TÜBİTAK MAM</i>
<i>İbrahim AKDAĞ</i>	<i>KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>Mehmet Ali GÜRKAYNAK, Prof. Dr.</i>	<i>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</i>
<i>M. A. Neşet KADIRGAN, Prof. Dr.</i>	<i>MARMARA ÜNİVERSİTESİ</i>
<i>Müslüm AKGÖZ, Doç. Dr.</i>	<i>TÜBİTAK UME</i>
<i>Necati ÖZKAN, Prof. Dr.</i>	<i>ODTÜ MERLAB</i>
<i>Nursabah Elif BAŞÇI, Prof. Dr.</i>	<i>HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ</i>
<i>Perihan YOLCI ÖMEROĞLU, Prof. Dr.</i>	<i>OKAN ÜNİVERSİTESİ</i>
<i>Serkan KÜÇÜK</i>	<i>KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>Taylan ÇORUH</i>	<i>KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</i>
<i>Veli DENİZ, Prof. Dr.</i>	<i>KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ</i>
<i>Yahya LALELİ, Prof. Dr.</i>	<i>DÜZEN LABORATUVARI</i>



SEMPOZYUM TAKVİMİ

05/02/2016	<i>Bildiri Özetleri Son Tarih</i>
30/02/2016	<i>Bildiri Kabulünün (Sözlü/Poster) Duyurulması</i>
25/04/2016	<i>Bildirilerin (Sözlü/Poster) Tam Metinlerinin Teslimi</i>
20/04/2016	<i>Reklam Başvurusu için Son Tarih</i>
20/04/2016	<i>Sponsorluk Başvurusu İçin Son Tarih</i>
20/04/2016	<i>Sergi Başvurusu İçin Son Tarih</i>
05/05/2016	<i>Delege Başvuru İçin Son Tarih</i>

BİLDİRİ ÖZETİ KOŞULLARI

Genişletilmiş bildiri özeti Türkçe hazırlanmalıdır. Özet 400 sözcükten az olmamalı, 2 sayfayı aşmayacak şekilde ve içerik anlaşılabilir biçimde verilerek 05/02/2016 tarihine kadar ulag@kmo.org.tr adresinden Sempozyum Sekreteryasına ulaştırılmalıdır.

Özetler; A4 formatında “Times New Roman” fontunda 12 punto ve tek satır aralığında PC Uyumlu MS Word ile yazılmalı, başlık sayfa ortalanarak kalın harflerle Türkçe olarak; bir satır boşluk bırakılarak sırasıyla, yazarların ad ve soyadları; çalıştıkları kurumlar ve yazışma adresleri ile e-postaları alt alta yazılmalıdır. Bildiriyi sunacak kişinin adının altı çizilmelidir. Bunlardan sonra 2 satır boşluk bırakılarak özet yazılmalıdır. Kabul edilen bildirilerin sunum dili ve yansılar Türkçe’dir.

BİLDİRİ TAM METİN YAZIM KURALLARI

- Bildiriler A-4 normuna uygun kağıda tek taraflı, MS Word kelime işlem programı kullanılarak yazılmalıdır.
- Bildiriler Times New Roman yazı tipi kullanılarak yazılmalıdır. Ayrıca;
 - Bildiri başlığı 14 punto, tamamı büyük harfle, ortalanmış,
 - Yazarın adı, kuruluşu ve ülkesi 12 punto, ortalanmış,
 - Yazar sayısı birden fazla olduğu durumda, bildiriyi sunacak yazarın adının altı çizilmelidir.
- Bildiri metni, yazarın adı, kuruluşu ve ülkesi yazıldıktan sonra;
- Birimler SI Birim Sistemine göre verilmelidir.
- Bildiriler ticari reklam unsuru içermemelidir.
- Bildiriler kişi veya kuruluş adına sunulabilir.

Faks ile gönderilen bildiriler kabul edilmeyecektir.



POSTER FORMATI

Posterler 90/100 (en/boy) cm boyutlarında tek parça ve dikey olarak hazırlanmalıdır. Posterin üst kısmında posterin adı büyük harflerle yazılmalı ve çalışmanın içeriğini yansıtmalıdır. Poster başlığının altında, yazarların unvan, ad ve soyadları ile çalıştıkları kurumlar mutlaka yazılmalı, posterden sorumlu yazarın adının altı çizili olarak belirtilmelidir. Belirtilmemesi durumunda birinci sıradaki yazar sorumlu yazar olarak kabul edilecektir. Sorumlu yazarın iletişim adresi mutlaka verilmelidir. Posterde mümkün olduğu kadar fotoğraf, şekil, harita gibi görsel malzemelere ağırlık verilmelidir. Poster 05/01/2016 tarihine kadar ulag@kmo.org.tr adresinden Sempozyum Sekreteriyasına ulaştırılmalıdır.

SEMPOZYUM KATILIM KOŞULLARI

	Erken katılım ücreti (15 Ocak 2016 tarihine kadar)	Katılım ücreti
Olağan Delege**	350 TL	400 TL
TMMOB Üyesi, Yüksek Lisans Delege	300 TL	350 TL

- Delege ücretlerine sempozyum kitabı, çay-kahve ikramları, öğle yemekleri, sempozyum kokteyli ve çanta dahildir. Sempozyuma delege olarak katılmak isteyen kişi ve kuruluşların başvuru formunu ve banka dekontu fotokopisini Sempozyum Sekreteriyasına göndermeleri, katılım bedellerini ise aşağıdaki hesap numarasına yatırmaları gerekmektedir,

** Aynı kurumdan 3 ve üzeri kişi katılması halinde % 10 indirim uygulanır.

SERGİ KATILIMI KOŞULLARI

Sergi Sempozyum ile birlikte TMMOB Kimya Mühendisleri Odası tarafından düzenlenmektedir. Sergi katılım bedeli 300,00 TL/m²'dir. En küçük stant 9 m²'dir. Sergi, sempozyumun başlangıç tarihinde (11 Mayıs 2016) saat 10.00'de açılacak, bitimi akşamı (13 Mayıs 2016) saat:17.00 de sona erecektir. Katılan kuruluşlar gerekli malzemeyi serginin açılışından 24 saat önce serginin bulunduğu alana getirmek ve en az 15 saat önce ürünlerini sergilemek üzere tüm hazırlıklarını tamamlamak ve sergi sürecince stantlarında yetkili kişiler bulundurmakla yükümlüdürler.

- İş Bankası Kadıköy Şubesi **Hesap No:1187-1474524**
IBAN: TR07 0006 4000 0011 1871 474 524
- Odamız KDV kanununun 17/1. maddesine göre KDV'den istisnadır.
- Lütfen tüm işlemlerinize ilgili bilgilerin açık bir şekilde belirtilip belirtilmediğini kontrol ediniz.

İrtibat Adres: Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Caferağa Mah. Neşet Ömer Sok. 17/3 Kadıköy 34710 İSTANBUL

İrtibat Tel: (+90) 216 449 37 10-11-12, **Faks:** (+90) 216 449 37 13, **GSM:** (+90) 533 486 55 49

e-posta: ulag@kmo.org.tr, **web:** www.ulagsempozyum.org

Banka: İş Bankası Kadıköy Şubesi, **Şube Kodu :** 1187, **Hesap No:** 1474524, **IBAN:** TR07 0006 4000 0011 1871 4745 24



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
3. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ
SEMPOZYUMU VE SERGİSİ



SEMPOZYUM BAŞVURU FORMU

Adı Soyadı :

Mesleği ve Görevi:

Firma Kurum :

Adresi :

Telefon :

Faks:

e-posta:

Delege olarak katılmak istiyorum

Bildiri ile katılmak istiyorum. (Poster / Sözlü)

Bildiri Konu Başlığı:

.....

Sponsor olmak istiyorum.

Reklam vermek istiyorum.

Kuruluş olarak sergiye katılmak istiyorum.

Sempozyum ve diğer konulardaki önerileriniz :

.....

.....

.....

.....

Not: Lütfen bu formu Sempozyum Sekreterliği'ne iletiniz.

Tarih

İmza/Kaşe