

**turk|lab**

Kalibrasyon ve Deneysel Laboratuvarları Derneği

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

**euro|lab** aisbl  
European Federation of National Associations of  
Measurement, Testing and Analytical Laboratories

TURKLAB Avrupa Laboratuvarlar Birliği Uyesidir.

# E-Bülten 2020

Ekim - Kasım - Aralık

## YÖNETİM KURULU TOPLANTILARI

### TURKLAB Yönetim Kurulu Üyeleri

**Halit Karaboğa** - Yönetim Kurulu Başkanı  
**Mehmet Hüsrev** - Başkan Yardımcısı  
**Sabahnur Demirci** - Başkan Yardımcısı  
**Çağatay Turan** - Genel Sekreter / Gıda Kom. Bşk.  
**Tugay Tekin** - Yönetim Kurulu Üyesi  
**Arzu Ballıkaya** - Yön. Kur. Üyesi / İletişim ve Üye İliş. Kom. Bşk.  
**Hikmet Terzi** - Yönetim Kur. Üyesi / Kalibrasyon Kom. Bşk.  
**Murat Hacıömeroğlu** - Yönetim Kur. Üyesi / Çevre Kom. Bşk.  
**Neslihan Sözer** - Yön. Kur. Üyesi / Tüketici Ürün. Lab. Kom. Bşk.  
**Dr. Alper Söyler** - Yönetim Kurulu Üyesi  
**Osman Camcı** - Yön. Kur. Üyesi / Yapı Malz. Uyg. Değ. Kom. Bşk.  
**Çiğdem Kalın Vatansver** - Yönetim Kurulu Üyesi  
**Pınar Akalın** - Yön. Kur. Üyesi / İletişim ve Üye İliş. Kom. Bşk.  
**Serkan Türk** - Yönetim Kurulu Üyesi  
**Erkan Baysal** - Yönetim Kurulu Üyesi  
**Birkan İskan** - Yönetim Kurulu Üyesi / Çevre Kom. Bşk.  
**Tolga Tellibayraktar** - Yönetim Kurulu Üyesi  
**Onur Yalçinkaya** - Yönetim Kurulu Üyesi

### TURKLAB Yönetim Kurulu Toplantısı 30 Aralık 2020

30 Aralık 2020 tarihinde online video konferans yöntemi ile gerçekleştirilen Yönetim Kurulu toplantısında, gündemde yer alan maddeler tek tek görüşüldü.

Komite başkanları tarafından yapılan çalışmalar hakkında genel bilgiler verildi. Yıl içerisinde gerçekleştirilen teknik seminerlerin önümüzdeki yılda devam etmesi yönünde ve TURKLAB Akademi altında Gıda mevzuat eğitimi ve KDU (Kimyasal Değerlendirme Uzmanı) eğitimlerinin de açılması için kararlar alındı.

Yılın son toplantısı sektör için iyi dileklerde bulunularak tamamlandı.



## KOMİTE ÇALIŞMALARI

### Çevre Komite Toplantısı 29 Aralık 2020

Çevre komitesi yılın son toplantısı 29 Aralık 2020 tarihinde Zoom uygulaması üzerinden gerçekleştirildi. Toplantıda üyelere gelen talepler, sektörün öncelikli sorunları ve çözüm önerileri ele alındı. Özellikle T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile yapılan görüşmeler neticesinde Asgari fiyat listesi ile ilgili son durum ve beklentiler konuşuldu. Ayrıca yeni yıl için komite hedefleri ele alındı.



## TÜRK AKREDİTASYON KURUMU (TÜRKAK) İLE İLİŞKİLER

### TÜRKAK Danışma Kurulu Toplantısı 24 Aralık 2020

24 Aralık 2020 tarihinde gerçekleştirilen TÜRKAK Danışma Kurulu Toplantısında, Dışişleri Bakanı Sayın Mevlüt Çavuşoğlu bir açılış konuşması gerçekleştirdi.



Ardından TÜRKAK Genel Sekreteri Sayın Banu Müderrisoğlu Uluslararası Faaliyet Raporu üzerine bir sunum yaptı. TURKLAB'ı temsilen toplantıya Dr. Ömer Güzel ve Neşe Güneş tarafından katılım sağlandı. Yapılan sunumların ardından soru-cevap bölümüne geçilerek görüş alışverişinde bulunuldu.

**TURKLAB olarak; "TÜRKAK Danışma Kurulu, Usul ve Esaslarının Belirlenmesi Çalışma Dokümanı" hazırlığına**



başlanması için öneride bulunulmuştur. TÜRKAK Üst Yönetimi ve katılımcılar tarafından TURKLAB'ın bu önerisi destek görmüştür.

TÜRKAK Danışma Kurulu Toplantı raporuna aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.

<https://www.turkak.org.tr/haberler/-2020-yili-danisma-kurulu-toplantisi-disisleri-bakani-sayin-mevlut-cavusoglundun-tesrifleriyle-gerceklestirildi.html>

## TEKNİK ETKİNLİKLER

**TURKLAB Teknik Seminer “CRISPR Genom Düzenleme Teknolojisi'nin Yeni Nesil Tanıda Kullanımı; Sağlık, Çevre, Gıda Güvenliği” 19 Kasım 2020**

19 Kasım 2020 TURKLAB Teknik Seminer Serisinde Sentromer DNA Teknolojileri'nden Dr. Can Altunbulaklı tarafından verilen webinar'da yoğun katılımı CRISPR gen düzenleme teknolojisi anlatıldı. 2020 Nobel Kimya ödülü konusu olan CRISPR yöntemiyle yapılan çalışmalarda deney tasarımı, rehber RNA tasarımı, mekanizması ve kullanılan malzemeler hakkında bilgi verilip sağlık, gıda güvenliği, tarım, çevre ve enerji üretimi ile ilgili alanlardan örnekler paylaşıldı.

**T.C. Ticaret Bakanlığı Piyasa ve Gözetimi Genel Müdürlüğü ile Toplantı 24 Kasım 2020**

T.C. Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğündeki görev değişikliğinin ardından Piyasa Gözetimi ve Denetimi'nden sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Avni DİLBER ve Piyasa Gözetimi Denetimi Dairesi Başkanı Ozan KAYA ile TURKLAB Tüketici Ürünleri Laboratuvarları Komitesi tarafından 24 Kasım 2020 tarihinde online görüşme gerçekleştirildi. Toplantıya Tüketici Ürünleri Laboratuvarları Komitesini temsilen Neslihan Sözer, Berrin Hatacioğlu ve Zeynep Akın katıldı.

Tanışma toplantısı olarak gerçekleşen toplantı kapsamında; TURKLAB faaliyetleri, TURKLAB Akademi, TURKLAB Tüketici Ürünleri Laboratuvarları Komitesi tanıtımı, üyeler hakkında bilgi ve komite hedefleri ile ilgili bilgiler verildi. Komite olarak bugüne kadar T.C. Ticaret Bakanlığına sektör gereklilikleri, uluslararası direktif/regülasyonlar, oluşturulacak tebliğlere görüş verme vb. konularda destek verdiğimiz belirtilerek, bundan sonraki işbirliğimizin artarak devam etmesi yolunda hangi çalışmaların yürütebileceği konuşuldu.



**TURKLAB “Mikrobiyoloji Laboratuvarlarında Kalite Kontrol” Teknik Semineri 26 Kasım 2020**

26 Kasım 2020 tarihinde, Kemiteks sponsorluğunda Prof. Dr. Emrah Torlak tarafından verilen “Mikrobiyoloji Laboratuvarlarında Kalite Güvence” konulu Teknik Seminerimizde ağırlıklı olarak gıda ve su analizlerinin yapıldığı mikrobiyoloji laboratuvarlarında sağlanması gereken temel şartlar ile metodvalidasyonu ve ölçüm belirsizliği hakkında bilgiler anlatıldı, yoğun katılımın olduğu seminerde katılımcıların soruları yanıtlanarak başarıyla sona erdi.

## TURKLAB “LCMSMS ile Gıdalarda Multitoksin Analizleri” Teknik Semineri 24 Aralık 2020

2020 yılında TURKLAB Akademi bünyesinde yapılmaya başlayan TURKLAB Teknik Seminerlerinin yedincisi 24 Aralık 2020 Perşembe günü Ant Teknik firmasının katılımıyla düzenlendi. “LCMSMS ile Gıdalarda Multitoksin Analizleri” konusundaki webinarı Ant Teknik firmasından Sn. Murat Onul gerçekleştirdi. Murat Onul gıda sektöründe önemli bir parametre olan Multitoksinlerin LCMSMS tekniği ile analiz edilmesi konusunda ayrıntılı bir sunum gerçekleştirdi ve katılımcıların sorularını yanıtladı. Sunuma farklı kuruluşlardan 150 kişi katıldı.

Laboratuvarların teknik donanımlarına destek olmak amaçlı düzenlediğimiz teknik seminerlere 2021 yılında uygunluk değerlendirme kuruluşlarının paydaşları ile devam etmeyi planlıyoruz.



**turklab** akademisi **TEKNİK SEMİNERLER**

**LCMSMS ile Gıdalarda Multitoksin Analizleri**

**turklab** Akademi ve Deney Laboratuvarları Derneği  
**ANT TEKNİK** İşbirliğiyle

**24 Aralık 2020**  
**Saat 11:00**

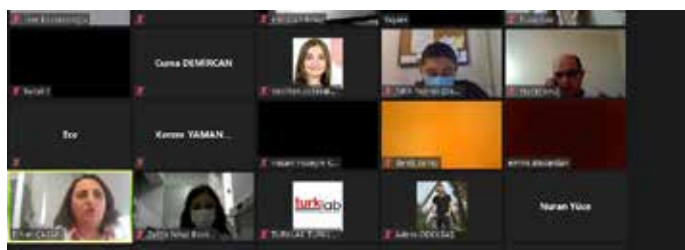
Katılım ücretsizdir, kontenjan sınırlıdır.



**TripleQ (MS/MS)**

Yüksek Hassasiyet ve Seçicilik

Background noise within the matrix allows to distinguish true signals better from background noise.



Webinar katılımcılarının görüntüleri.

# turklab

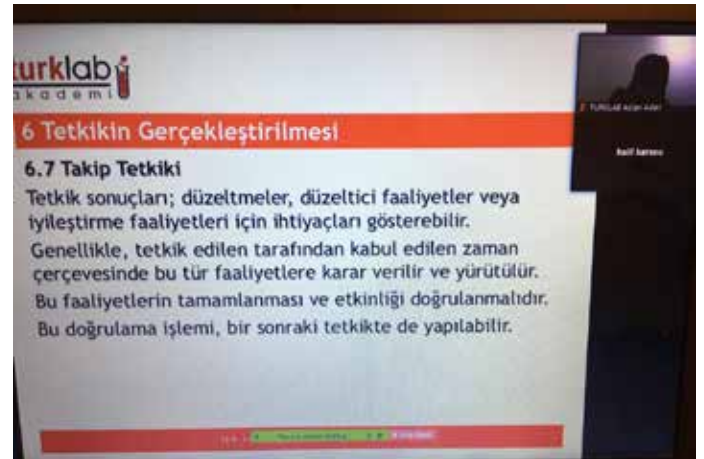
akademi

## ISO 19011:2018 İç Tetkik Eğitimi (ISO/IEC 17025:2017 için) 12-13 Ekim 2020

12-13 Ekim 2020 tarihlerinde, PharmaVision personeli için, eğitmenimiz Aslan Aslan tarafından yaklaşık 12 saat süren, ISO 19011:2018 (ISO/IEC 17025:2017 için) İç Tetkik Eğitimi gerçekleştirilmiştir.

Eğitimde, birinci gün; ISO 19011:2018 standardına, genel bir girişten sonra, tetkike ilişkin terimler ve tanımlar ele alınmış, daha sonra, tetkik prensipleri konusunda sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiş ve alıştırmalar yapılmıştır. Daha sonra, Tetkik programının yönetilmesi konusunda sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiş ve alıştırmalar yapılmıştır.

İkinci gün; tetkiklerin gerçekleştirilmesi sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiş ve alıştırmalar yapılmıştır. Daha sonra, tetkikçilerin yetkinliği konusunda sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiş ve alıştırmalar yapılmıştır. Sunum sonunda yapılan değerlendirme ile eğitim tamamlanmıştır.



**6.7 Takip Tetkiki**

Tetkik sonuçları; düzeltmeler, düzeltici faaliyetler veya iyileştirme faaliyetleri için ihtiyaçları gösterebilir. Genellikle, tetkik edilen tarafından kabul edilen zaman çerçevesinde bu tür faaliyetlere karar verilir ve yürütülür. Bu faaliyetlerin tamamlanması ve etkinliği doğrulanmalıdır. Bu doğrulama işlemi, bir sonraki tetkikte de yapılabilir.

## ISO/IEC 17021-1:2015 Uygunluk Değerlendirmesi-Yönetim Sistemlerinin Tetkikini Ve Belgelendirmesini Sağlayan Kuruluşlar İçin Gereklilikler - Bölüm 1: Gereklilikler Eğitimi 14-15 Ekim 2020

14-15 Ekim 2020 tarihlerinde, yaklaşık 12 saat süren, SGS Laboratuvarı personeli için, eğitmenimiz Aslan Aslan tarafından ISO/IEC 17021-1:2015 Uygunluk Değerlendirmesi-Yönetim Sistemlerinin Tetkikini Ve Belgelendirmesini Sağlayan Kuruluşlar İçin Gereklilikler - Bölüm 1: Gereklilikler Eğitimi gerçekleştirilmiştir. Eğitimde, birinci gün; ISO/IEC 17021-1:2015 standardına, genel bir girişten sonra, “5. Genel Gereklilikler konusunda

sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiştir. Daha sonra, "6. Yapısal Gereklilikler" "7. Kaynak Gereklilikleri" "8. Bilgi Gereklilikleri" konularında sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiştir. İkinci gün; "9. Proses Gereklilikleri" ve "10. Yönetim Sistemi Gereklilikleri" konularında sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiştir. Sunum sonunda yapılan değerlendirme ile eğitim tamamlanmıştır.

### ISO/IEC 17025:2017 Temel Eğitimi-Fırat Plastik 20-21 Ekim 2020

20-21 Ekim 2020 tarihlerinde, FUDEL Laboratuvarında 2 gün süren, ISO/IEC 17025:2017 eğitimi gerçekleştirilmiştir. Eğitimde, ISO/IEC 17025:2017 standardına genel bir giriş yapıldıktan sonra, genel gereklilikler, yapısal gereklilikler, kaynak gereklilikleri, proses gereklilikleri ve yönetim sistemi gereklilikleri ile ilgili sunum yapılmış, ilave olarak Risk Analizi ve Karar Kuralı ile ilgili örnek uygulamalar yapılmıştır.



### Metot Validasyonu/ Verifikasyonu Eğitimi 30 Ekim 2020

30 Ekim 2020 tarihinde ZOOM uygulaması üzerinden eğitmenimiz Reha Uygun tarafından online olarak gerçekleştirilen Metot Validasyonu / Verifikasyonu eğitiminde katılımcılara, TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardı kapsamında laboratuvarların performansını belirleyen en önemli faktör olan metotların doğrulanması ve geçerli kılınmasında kullanılan istatistiksel teknikler ve laboratuvar istatistiği konusunda teorik ve pratik bilgiler verilmiştir. Excel ile örnek uygulamalar gerçekleştirilmiştir.



### Ölçüm Belirsizliği Eğitimi 31 Ekim 2020

31 Ekim 2020 tarihinde ZOOM uygulaması üzerinden eğitmenimiz Reha Uygun tarafından Ölçüm Belirsizliği eğitimi online olarak gerçekleştirilmiştir. Eğitim kapsamında katılımcılara, metrolojik izlenebilirliğin sağlanması, ölçüm belirsizliğini tahmin etmek için kullanılan yaklaşımlar ve istatistiksel yöntemler konusunda bilgiler verilmiştir. Örnek çalışmalarla ölçüm belirsizliğinin hesaplanması ile ilgili değerlendirmeler yapılmıştır.



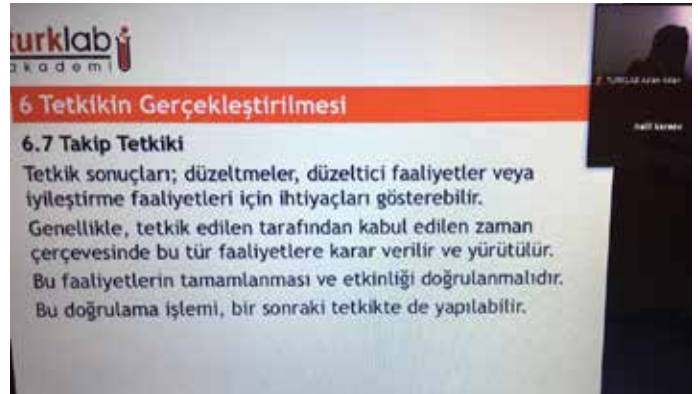
### ISO/IEC 17025:2017 Eğitimi 5-6 Kasım 2020

05-06 Kasım 2020 tarihlerinde, eğitmenimiz Aslan Aslan tarafından yaklaşık 12 saat süren, ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliğine Yönelik Genel Gereklilikler Eğitimi gerçekleştirilmiştir. Eğitimde;

Birinci gün; ISO/IEC 17025:2017 standardına genel bir girişten sonra, "4. Genel Gereklilikler" konusunda sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiştir. Daha sonra, "5. Yapısal Gereklilikler" ve "6. Kaynak Gereklilikleri" konularında sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiştir.

İkinci gün; "7. Proses Gereklilikleri" ve "8. Yönetim Sistemi Gereklilikleri" konularında sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiştir.

Sunum sonunda, yapılan değerlendirme ile eğitim tamamlanmıştır.



## ISO/IEC 17021-2:2016 ve ISO/IEC 17021-3:2017 Eğitimi 18 Kasım 2020

18 Kasım 2020 tarihinde SGS Laboratuvarı için, yaklaşık 6saat süren, ISO/IEC 17021-2:2016 Uygunluk Değerlendirmesi - Yönetim Sistemlerinin Tetkikini ve Belgelendirmesini Sağlayan Kuruluşlar için Gereklilikler Bölüm 2: Çevre Yönetim Sistemlerinin Tetkiki ve Belgelendirmesi için Yetkinlik Gereklilikler ve Eğitimi ve ISO/IEC 17021-3:2017 Kalite Yönetim Sistemlerinin Tetkiki ve Belgelendirmesi için Yetkinlik Gereklilikleri eğitimi gerçekleştirilmiştir.

Aslan Aslan tarafından verilen eğitimde; ISO/IEC 17021-2:2016 ve ISO/IEC 17021-3:2017 standartlarına, ayrı ayrı genel bir girişten sonra, "Genel Yetkinlik Gereklilikleri" "ÇYS ve KYS tetkikçileri ve tetkik ekibi için yetkinlik gereklilikleri" "ÇYS tetkikinde boyuta özgü yetkinlik gereklilikleri" ve "Diğer personel için yetkinlik gereklilikleri" konularında sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiştir.



Reha Uygun tarafından verilen eğitimde katılımcılara, ISO/IEC 17065 standart maddeleri konusunda açıklamalar yapılmış, standart maddelerinin uygulanması için örnekler sunulmuştur. Yönetim Sisteminin kurulması için gerekli dokümantasyon örnekleri üzerinde çalışma yapılmıştır.



### Giriş

ISO/IEC 17021-3:2017 standardı, ISO/IEC 17021-1:2015' i tamamlar.

Özellikle, ISO/IEC 17021-1:2015 Madde 7 ve Ek A' da belirtilen belgelendirme prosesinde yer alan personel için yetkinlik gerekliliklerini açıklar.

Belgelendirme prosesinde yer alan tüm personel ISO/IEC 17021-1:2015' de belirtilen genel yetkinliklerin yanı sıra, ISO/IEC 17021-3:2017 standardında açıklanan KYS' ye özgü bilgilere de sahip olmalıdır.

ISO/IEC 17021-3:2017

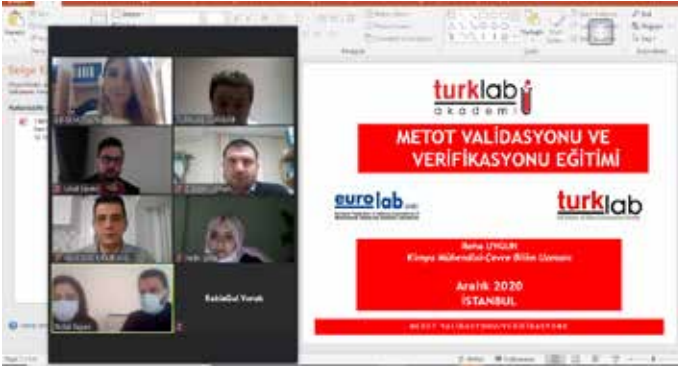
## ISO/IEC 17065 Eğitimi 30 Kasım - 1 Aralık 2020

TURKLAB Akademi olarak, 30 Kasım 2020 ve 01 Aralık 2020 tarihlerinde BİOLAND firması için "ISO/IEC 17065" Uygunluk Değerlendirmesi-Ürün, proses ve hizmet belgelendirme kuruluşları için şartlar" eğitim organizasyonunu İzmir'de gerçekleştirilmiştir.



## Ölçüm Belirsizliği Eğitimi 18 Aralık 2020

18 Aralık 2020 tarihinde ZOOM uygulaması üzerinden Ölçüm Belirsizliği eğitimi online olarak gerçekleştirilmiştir. Eğitim kapsamında katılımcılara, metrolojik izlenebilirliğin sağlanması, ölçüm belirsizliğini tahmin etmek için kullanılan yaklaşımlar ve istatistiksel yöntemler konusunda bilgiler verilmiştir. Örnek çalışmalarla ölçüm belirsizliğinin hesaplanması ile ilgili değerlendirmeler yapılmıştır.



## ISO 19011:2018 İç Tetkik Eğitimi (ISO/IEC 17021-1:2015 için) 17-18 Aralık 2020

17-18 Aralık 2020 tarihlerinde, SGS Laboratuvarı personeli için, yaklaşık 12 saat süren ISO 19011:2018 (ISO/IEC 17021-1:2015 için) İç Tetkik Eğitimi gerçekleştirilmiştir.

Aslan Aslan tarafından verilen eğitimde birinci gün; ISO 19011:2018 standardına, genel bir girişten sonra, tetkike ilişkin terimler ve tanımlar ele alınmış, daha sonra, tetkik prensipleri konusunda sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiş ve alıştırmalar yapılmıştır. Daha sonra, tetkik programının yönetilmesi konusunda sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiş ve alıştırmalar yapılmıştır. İkinci gün; tetkiklerin gerçekleştirilmesi konusunda sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiş ve alıştırmalar yapılmıştır. Daha sonra, tetkikçilerin yetkinliği konusunda sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiş ve alıştırmalar yapılmıştır. Sunum sonunda yapılan değerlendirme ile eğitim tamamlanmıştır.



### Giriş

İç tetkik	Dış tetkik	
	Birinci taraf tetkik	İkinci taraf tetkik Tasaron tetkiki Müşteri adına yapılan tasaron/tedarikçi tetkiki

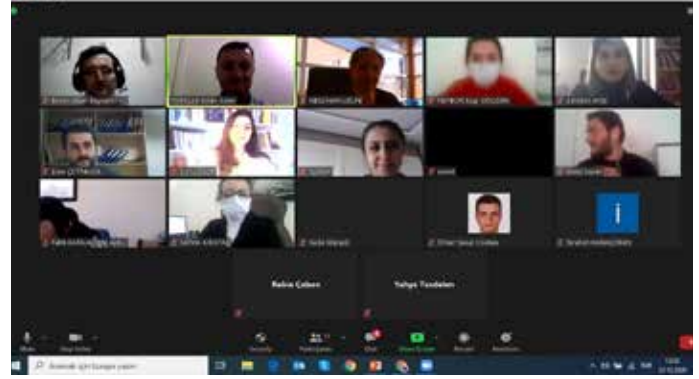
İÇ TETKİÇİLERE BAĞLI TE TETKİK

## ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliğine Yönelik Genel Gereklilikler Eğitimi 23-24 Aralık 2020

23-24 Aralık 2020 tarihlerinde, yaklaşık 12 saat süren, ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliğine Yönelik Genel Gereklilikler Eğitimi gerçekleştirilmiştir.

Eğitimde birinci gün; ISO/IEC 17025:2017 standardına, genel bir girişten sonra, "4. Genel Gereklilikler" konusunda sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiştir. Daha sonra, "5. Yapısal Gereklilikler" ve "6. Kaynak Gereklilikleri" konularında sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiştir.

İkinci gün; "7. Proses Gereklilikleri" ve "8. Yönetim Sistemi Gereklilikleri" konularında sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiştir. Sunum sonunda, yapılan değerlendirme ile eğitim tamamlanmıştır.



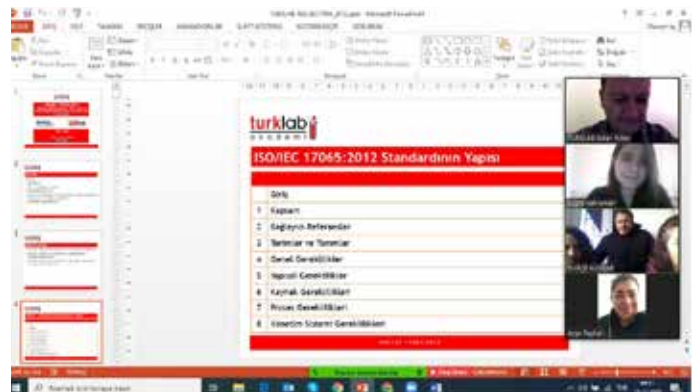
## ISO/IEC 17065:2012 Uygunluk Değerlendirmesi - Ürün, Proses ve Hizmet Belgelendirmesi Yapan Kuruluşlar İçin Gereklilikler Eğitimi 25-26 Aralık 2020

25-26 Aralık 2020 tarihlerinde, Ekotürk Kontrol ve Sertifikasyon Hizmetleri firmasına, yaklaşık 12 saat süren ISO/IEC 17065:2012 Uygunluk Değerlendirmesi - Ürün, Proses ve Hizmet Belgelendirmesi Yapan Kuruluşlar İçin Gereklilikler Eğitimi gerçekleştirilmiştir.

Eğitimde birinci gün; ISO/IEC 17065:2012 standardına, genel bir girişten sonra, "4. Genel Gereklilikler" konusunda sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiştir. Daha sonra, "5. Yapısal Gereklilikler" ve "6. Kaynak Gereklilikleri" konularında sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiştir.

İkinci gün; "7. Proses Gereklilikleri" ve "8. Yönetim Sistemi Gereklilikleri" konularında sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiştir.

Sunum sonunda, yapılan değerlendirme ile eğitim tamamlanmıştır.



## EĞİTİM REFERANSLARIMIZ

- A&T Gıda Kontrol Laboratuvar Hizmetleri
- ABB Elektrik San. A.Ş.
- Acıbadem Labmed Sağlık Hizmetleri A.Ş.
- Adli Tıp Kurumu
- AEM Çevre Laboratuvar Analiz Ticaret A.Ş.
- Afyon Kocatepe Üniversitesi Müh. Fakültesi
- AGROBEST Grup Tarım İlaç. Tohum. İmal. İhr. San. Tic. A.Ş.
- AGT Vonka Müh. Lab. Hiz. San. Tic. Ltd. Şti.
- Ahenk Tıbbi Tanı Araştırma Laboratuvarı
- Akademi Analiz Laboratuvarı ve Dan. Hizm. Ltd. Şti.
- AKG Gaz Beton İşl. San. ve Tic. A.Ş.
- Altıparmak Gıda Sanayi Ve Tic. A.Ş.
- Analitik Çevre Laboratuvarı
- AND Analiz Test Ölçüm ve Lab. Hiz. Tic. A.Ş.
- Ankalab Çevre Laboratuvarı
- Ankara Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- Arıtsan Çevre Ölçüm ve Analiz Lab.
- AST Laboratuvar Hizmetleri
- Atabay İlaç A.Ş.
- ATB Laboratuvar hizmetleri A.Ş.
- Aviagen Anadolu A.Ş. Kanatlı Teşhis ve Analiz Lab.
- AYT B Lab. Hizm. A.Ş.
- AZETEST Kalibrasyon Laboratuvarı
- Beybi İş Güvenliği Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.
- Bıçakçılar Laboratuvar Medikal A.Ş.
- Bilim Gıda Laboratuvarları
- Bilim Müh. Çevre Tek. ve Ölç.Hiz. İnş. Tic. San. Ltd. Şti.
- Bioland Kontrol ve Sertifikasyon A.Ş.
- BOSCH A.Ş.
- Boytaş Mobilya San. ve Tic. A.Ş.
- BUSKİ Genel Müdürlüğü
- BV CPS Test Laboratuvarları Ltd. Şti.
- BVA Belgelendirme ve Dış Tic. Ltd.Şti.
- Centrallab Kalite Kontrol ve Lab. Hiz. Ltd. Şti.
- Consept Test ve Teknoloji Merkezi
- Control Union Gözetim ve Belgelen. Ltd. Şti.
- Çerkezköy Org. San. Böl. Çevre Tes. End. Atıksu
- Çevre Kent Müh. Dan. Lab. Hizmetleri
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı Malz. Daire Bşk.
- D Kare Gözetim Test ve Belg. Tic.Ltd.Şti
- Demand Enerji
- Deren Kimya Laboratuvarı
- Dizayn Kalite Müh. Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
- EBM Yapı Den. Lab. Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
- Ekoteks Laboratuvar ve Gözetim Hiz. A.Ş.
- Elinsan Laboratuvar Hizmetleri
- Encon Çevre Laboratuvarı
- Enka Çevre Laboratuvarı
- Entegre Harç San. ve Tic. A.Ş.
- EPS Sanayi Derneği Çev. Enj. Verim. Kalite Kurulu
- Erzurum B.B. Su ve Kanalizasyon İdaresi ESKİ Gm.
- Eurofins İstanbul Gıda Kontrol Lab. A.Ş.
- F.T.I Fasad Teknoloji Merkezi A.Ş.
- Fırat Plastik Kauçuk San. ve Tic. A.Ş.
- Formül Laboratuvar Hizmetleri
- FQC Uluslararası Belgelendirme Eğitim Hiz.A.Ş.
- Frenteknik Otomatik San. ve Tic. Ltd. Şti.
- Fresenius Medikal A.Ş.
- GDA Lab. Hiz.Gıda Kimya Çevre Eğt. Dan. San. ve Tic.Ltd.Şti.
- Gelişim Ölçüm Laboratuvarı
- Gemar Çevre Ölçüm Analiz İş Sağlığı ve Güv. Lab.
- Global Asbest Raporlama Hiz. Tic. Ltd. Şti.
- GTS Laboratuvar Grubu
- Hat Sinai ve Tıbbi Gazlar A.Ş.
- HBS Teknik Müh. Deney ve Muayene Ölç. Lab. Hizm.
- Inspecco Belgelendirme ve Göz.Hiz.Ltd.Şti.
- ISOLAB Kalibrasyon Hizmetleri A.Ş.
- İSG Ortam Ölçüm Hizmetleri A.Ş.
- İstanbul Uygulamalı Gaz ve Enerji Teknolojileri Araştırma Mühendislik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- İstanbul Uzman Sağlık ve İş Güv. Eğt.Danışmanlık İZAYDAŞ
- Kalite Merkezi Müh. Dan. Eğt. Tic.Ltd.Şti.
- Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş.
- Kal-Mer Kalibrasyon Tic ve San. Ltd. Şti.
- Karayolları 1. Bölge Müdürlüğü
- Karayolları 15. Bölge Müdürlüğü
- Karayolları 2. Bölge Müdürlüğü
- Karayolları 3. Bölge Müdürlüğü
- Karayolları 4. Bölge Müdürlüğü
- Karayolları Genel Müdürlüğü
- Kardemir A.Ş.
- KASKİ Genel Müdürlüğü
- Kayalar Kimya San. ve Tic. A.Ş.
- Kazlıçeşme Özel Gıda Laboratuvarı
- Kent Asbest Hiz. Tic. A.Ş.
- Kıbrıs Türk Sanayi Odası
- Kiwa Meyer Belgelendirme Hiz.A.Ş.
- KLS Tıbbi Lab. Teşhis Tanı İşçi Sağlığı Hiz. Tic. Ltd. Şti
- Kocaeli Gıda Kontrol Laboratuvarı
- Koza Altın İşletmeleri A.Ş.
- Limak Batı Çimento San. ve Tic. A.Ş.
- LTS Laboratuvar Hizmetleri
- Manhan Gıda Kontrol, Denetim, Sınai Mülkiyet Hizmetleri, İthalat, İhracat, Ticaret Ltd Şti.
- Manisa Organize Sanayi Bölgesi Laboratuvarı
- Marlab Çevre Laboratuvarı
- Mar-Lab Çevre Laboratuvarı
- Martest Analiz Laboratuvarları
- Metkal Ölçü ve Test Sistem. San. ve Tic. Ltd. Şti.
- Mikrokim Laboratuvar Hizmetleri
- Milli Savunma Bakanlığı İstanbul Kalite Yön. Böl. Bşk.
- Mobilite Sistem Yönetim ve Den. Tic. Ltd. Şti
- MSB İstanbul Kalite Yönetim Bölge Başkanlığı
- Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.
- OPET Petrolcülük A.Ş.





## YENİ ÜYELERİMİZ



1995 Yılında Atak Şirketler Grubu bünyesinde Dış Ticaret, Lojistik ve Uluslararası yatırım planlama ve danışmanlık olarak kurulmuştur. 2010 yılında yeniden yapılanmaya giderek Sistem Belgelendirme, Ürün Belgelendirme, Uluslararası Gözetim ve Muayene işlemleri gibi sertifikasyon hizmetlerini de ağına ekleyerek faaliyet alanlarını genişletmiştir.

GCN TURK hem kendisi hem de ortaklarıyla uluslararası akreditasyonlara ve yetkilere sahiptir.

- OPTOMED Ölçüm Kalib. Elk. Tıbbi Sis. San.Tic.Ltd.Şti
- ODTÜ Petrol Araştırma Merkezi
- OSKİ Ordu Su ve Kanalizasyon İdaresi
- OTAM A.Ş.
- Oxigen Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
- Panasonic Eco Solutions Elek. San. ve Tic. A.Ş.
- Paşalar Mühendislik
- Penta Otomasyon ve End. Ürün. San. Tic. Ltd. Şti.
- Petlas Lastik San. ve Tic. A.Ş.
- Pınar Süt Mamülleri San. A.Ş.
- Radix Analiz Lab. Hiz. Tic. A.Ş.
- Saniter Gıda Laboratuvarı
- SGS Supervise Gözetme Etüd Kont. Ser. A.Ş.
- Sia Analiz Laboratuvarı
- Sigma Beton Laboratuvar Hiz. ve Tic. Ltd.Şti.
- SMS Kalibrasyon Laboratuvarı
- Standart Belgelendirme Denetim Deney Muayene ve Teknik Kontrol Ltd.Şti.
- Szutest Uygunluk Değerlendirme A.Ş.
- Tamtest Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Md.
- TDB Kalibrasyon Hizmetleri
- Teknik Muayene Eğitim Ekspertizlik Kalite ve İş Güvenliği Hiz. Tic. Ltd. Şti.
- Testmer Ölçüm ve Test Hiz.Ltd.Şti.
- Testo Elektronik ve Test Ölçüm Ölçüm Cihazları
- THY Teknik A.Ş.
- Trakya Laboratuvar Çevre Müh. İş Sağlığı ve Güv.
- TSH Kimyevi Maddeler
- Türk Loydu Uygunluk Değerlendirme Hizmetleri A.Ş.
- Türk Prysmian Kablo Sistemleri A.Ş.
- Türkiye Atom Enerjisi Kurumu
- Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği -EÇKA İşletmesi
- TÜV Rheinland Uluslararası Stan. Sert. ve Den. A.Ş.
- TÜV SÜD Teknik Güv. ve Kalite Den. Tic. Ltd. Şti.
- TÜVTÜRK Araç Muayene İstasyonları
- Ufuk Tarım ve San. ve Tic. Ltd. Şti.
- UKB Uluslararası Kalite Belg. Göz.Ltd.Şti.
- UL VS Laboratuvar Hizmetleri
- Uzunoğlu OSGB A.Ş.
- Vestel Beyaz Eşya San. ve Tic. A.Ş.
- Vonka Asbest Mih. Lab. Hiz. San. ve Tic. Ltd.Şti
- Yeşil Beyaz Kalite ve Çevre Analiz Laboratuvarı San. Tic.Ltd.Şti.



## EĞİTİM VERİLEN KURUMLARDAN BAZILARI

**ABB**

ACIBADEM  
LABMED



**BOSCH**

Yaşam için teknoloji

**Aviagen**  
Anadolu



**FIRAT**

**ATABAY**  
PHARMACEUTICALS AND FINE CHEMICALS



**ugetam**  
gelişim enerjisi



**eurofins**



**KOZA**  
ALTIN İŞLETMELERİ



ORDU BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
ORDU SU ve KANALİZASYON  
İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



**petlas**



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI



**dpet**

**Panasonic**

**PINAR**



TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU

**Prysmian**  
Group

**TURKISH  
TECHNIC**

**TÇMB**  
TÜRKİYE ÇİMENTO MÜSTAHSİLLERİ BİRLİĞİ

**VESTEL**



**turk|lab**

Kalibrasyon ve Deney Laboratuvarları Derneği

**Merkez Mah. Tatlıpınar Sok. Mart Plaza**

**No:13 Kat:1 Kağıthane, İstanbul**

**GSM No: 0539 665 28 58 E-posta: info@turklab.org**

**[www.turklab.org](http://www.turklab.org)**