



2022

E-BÜLTEN

NİSAN - MAYIS - HAZİRAN
SAYI: 02

turk|lab

Kalibrasyon ve Deney Laboratuvarları Derneği

www.turklab.org

Yönetim Kurulu Toplantısı

2022-2024 Dönemi 1. Yönetim Kurulu Toplantısı 31 Mayıs 2022 tarihinde gerçekleştirildi. Yönetim Kurulu toplantısında, Yönetim Kurulu Başkanı Halit Karaboğa, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları Neşe Güneş, Ayfer Adıgüzel, Çağatay Turan, Genel Sekreter Serkan Türk, Sayman ve Tugay Tekin olarak görev dağılımı yapıldı.

Toplantı gündeminde yer alan komite çalışma metodolojisi üzerinde görüşüldü. Yeni dönemde çalışma komiteleri ve başkanları aşağıdaki gibidir.

Gıda Komitesi Başkanı: Çağatay Turan, Çevre Komite Başkanı: Birkan İskan, Avrupa Yeşil Mutabakat Komite Başkanı: Neşe Güneş, EUROLAB Etkinlik Çalışma Komitesi: Ayfer Adıgüzel, Tüketici STK İlişkileri: Sabahnur Demirci, Tüketici Ürünleri Lab. Komite Başkanı: Neslihan Sözer, TURKLAB Akademi: Sedat Aktaş, Cumhurbaşkanlığı ve Bakanlıklarla İlişkiler: Hakan Tan, Üretici STK İlişkileri: Murat Hacıömeroğlu, Savunma Sanayi Komite Başkanı: Sebahattin Çay, İSC Laboratuvarları Komite Başkanı: Erkan Karahasanoğlu, İletişim Komite Başkanı: Berrin Hatacıköçü, Veteriner Laboratuvarları Komite Başkanı: Prof. Dr. Seçkin Serdar Arun, Asonkur /Asansör Onaylanmış Kuruluşlar Komitesi: Mustafa Görmüş, Kalibrasyon Komite Başkanı: Dr. Metehan Çalı, Üye İlişkileri Komite Başkanı: Arzu Ballıkaya



2022 yılının ilk faaliyetleri üzerine görüşler alınarak, TURKLAB-EUROLAB iş birliği ile yapılması planlanan etkinlikte görev alacak üyeler belirlendi. Yeni üye başvuru formları değerlendirilerek, kabul edildi. Yönetim Kurulu üyelerinin yoğun katılımı ile verimli bir toplantı oldu.

Gıda Komite Toplantısı

14 Haziran 2022 tarihinde Gıda Laboratuvarı üyelerinin yoğun katılımı ile komite toplantısı gerçekleştirildi.



Gıda Güvenliğine hizmette bulunan özel gıda kontrol Laboratuvarlarının güvenilirliğini korumak ve yaşamakta olduğu ekonomik sorunlar hakkında laboratuvar yöneticilerin görüşleri alınarak değerlendirildi.



Gıda güvenliğinin sağlanması, piyasa gözetimi konusunda sürece katkıda bulunmak adına Bakanlığa destek verilmesi konuları ayrıca değerlendirilerek, özel istek analiz fiyat uygulamasında taban fiyat olması konusu değerlendirildi. Komite tarafından Bakanlığa ziyarette bulunulması ortak görüşlerin ve önerilerin sunulması kararlaştırıldı.

Yönetim Kurulu Toplantısı

TURKLAB Yönetim Kurulu 16 Haziran 2022 tarihinde

- 1- Önceki toplantı kararlarının değerlendirilmesi;
- 2- 2022-2024 dönemi amaçlarının belirlenmesi;
- 3- Dernek görev tanımları ve görev dağılımı çalışmasının ele alınması;
- 4- Komite çalışmalarının etkinliğinin artırılması;
- 5- TURKLAB Akademi çalışmalarının geliştirilmesi planı;
- 6- Mali durum sunumu ve
- 7- Üye başvurularının değerlendirilmesi gündemleriyle toplandı. Yapılan toplantıda, 2022-2024 Dönemi amaçlarının belirlenmesi için tüm üyelerin katılımıyla yapılacak bir atölye etkinliğinin organize edilmesi kararlaştırıldı.



Helal Akreditasyon Kurumu (HAK) Bilgilendirme Toplantısı

27 Haziran 2022

04 Haziran 2022 tarihinde 31856 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Türk İhracatçılar Meclisi (TİM) ile İhracatçılar Birliklerinin Kuruluş ve Görevleri Hakkında ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun'un 10. ve 11. maddesi ile değişik 7060 sayılı Helal Akreditasyon Kurumu (HAK) ile ilgili Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanun" bilgilendirme toplantısı, HAK binasında 27 Haziran 2022 tarihinde HAK Yönetim Kurulu Başkanı Zafer Soylu'nun ev sahipliğinde gerçekleştirilmiştir. Toplantıya HAK akreditasyonuna sahip kuruluşlar ile birlikte sektörü temsilen TÜRKLAB katılım sağlamıştır.

Toplantıya genel bilgilendirme ile başlanmıştır. Şu ana kadar HAK'a 70 akreditasyon başvurusu olduğu, 22'si için karar alındığı, bunlardan 4 tanesinin yurtdışı belgelendirme olduğu belirtilmiştir. Dünya üzerinde "helal akreditasyon" için ortak akreditasyon sisteminin olmadığı ve bunun oluşturulması için çaba harcandığı bildirilmiştir. Ayrıca Akreditasyon Konseyi oluşturulduğu, ilk toplantısının geçen hafta gerçekleştirildiğini ve başkanlığını Helal Akreditasyon Kurumu Başkanı Zafer Soylu yapacağı bilgisi paylaşılmıştır.

04 Haziran 2022 tarihinde yayınlanan yeni kanun için geçiş süresinin 1 yıl olduğu ve ilgili uygulamaların şu şekilde olacağı açıklanmıştır:



Yurtiçi satışlarında ve ithal edilen ürünlerde, ürünleri "yüksek, orta ve düşük riskli" olarak sınıflandıracaklarını, yüksek riskli ürünlerde (jelatin ve gıda katkıları içeren) HAK akreditasyonu aranacağını, düşük ve orta risk için beyanını yeterli olacağını belirtmişlerdir. Eğer yüksek riskli bir ürün HAK akreditasyonu olan bir firmadan belgesi yok ise ülkeye giriş yapamayacağı belirtilmiştir.

HAK akreditasyonu alan kuruluşların ilgili deneyler için HAK akreditasyonu almış laboratuvarlar ile çalışmalarının önemli olduğu ve bundan sonraki denetimlerde laboratuvar çalışmalarının da inceleneceği bildirilmiştir. 1 yıllık geçiş sürecinden sonra laboratuvarların OIC/SMIIC 35:2020 standardına göre akredite olmalarının bekleneceği ve bu akreditasyonun HAK tarafından verileceği belirtilmiştir. Ayrıca kanunun kesin yürürlüğe girmesinden sonra ilk ve gözetim denetimleri dışında habersiz denetimlerin de yapılacağı bilgisi paylaşılmıştır.

HAK akreditasyonu olmadan üreticilere belge veren kuruluşların 1 milyon liraya kadar para cezası, üreticilerin ise Ticaret Bakanlığı tarafından ciroları üzerinden yapılacak hesap yolu ile cezalandırılacakları belirtilmiştir.

Personel eğitimlerinde, OIC/SMIIC 34:2020 standardına göre tetkik eğitimleri istenecektir. HAK tarafından verilen eğitimlerin takip edilmesinin ve bu eğitimlerin alınmasının önemli olduğu bildirilmiştir. İlerleyen süreçlerde eğitim dosyalarının daha detaylı inceleneceği belirtilmiştir.

HAK akreditasyonu alan kuruluşların iki farklı destekten faydalandırıldığı belirtilmiştir.

- KOSGEB İşletme Geliştirme Desteği Programı, Eskiden 2500 TL olan destek 10000 TL'ye çıkartılmıştır.

- Ticaret Bakanlığı ihracata giriş belgelendirme ve analiz desteği Yapılan masrafların %50'si karşılanmaktadır. Karşılıklı tanıma anlaşmalarının olması durumunda HAK belgesi olmayan ürünler tanıma anlaşması kapsamında ülkeye giriş yapabilecektir.

Antalya ve Alanya tarafında otellerin, her ne kadar şu an bir düzenleme olmasa da, Helal (Müslüman Dostu) Turizm yaptıklarını ve bu konuda düzenlemelerin geleceği bunlarında şu kategorilerde olacağı bilgisi paylaşılmıştır:

- Konaklama,
- Turizm Hizmetleri,
- Turizm Rehber Hizmetleri,
- Diğer Hizmetler (catering, restoran, spa, medikal hizmetler vb.)

Bu konuda da akredite olacak kuruluşlar için yeni iş imkanlarının olacağı belirtilmiştir.

ÇED Birimler Arası Futbol Turnuvası



T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın birimler arası düzenlemiş olduğu futbol turnuvası için Çevre Komitemizin desteği ile TÜRKLAB olarak Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü takımının sponsoru olduk.

TURKLAB 9. Olağan Genel Kurul Toplantısı Gerçekleştirildi.

TURKLAB Başkanı Halit Karaboğa'nın açılış konuşması ardından Divan Kurulu oluşturularak gündemdeki konular ele alındı. Gündemde yer alan maddeler oy birliği ile kabul edildi. Genel Kurul gündeminin ardından yeni yönetim seçimi için Divan Kurulu'na tek liste sunularak oylama yapıldı. Liste, yapılan oylama sonucunda oy birliğiyle kabul edildi. Halit Karaboğa başkanlığında 2022-2024 döneminde görev yapacak Yönetim ve Denetim Kurulları Asil ve Yedek üyeleri seçildi.



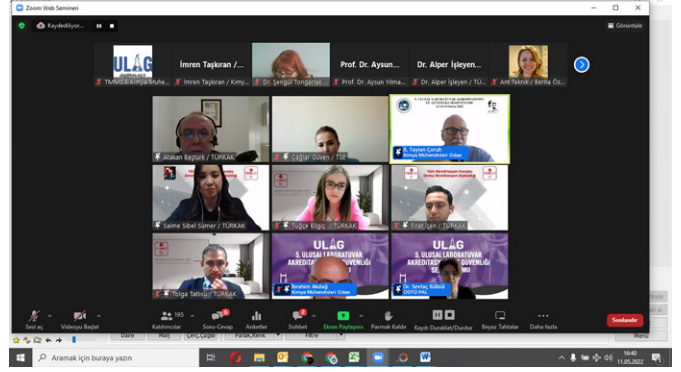
Yapılan ilk Yönetim Kurulu toplantısında; TURKLAB bünyesinde yürütülen komiteler için yeni dönem başkanları seçildi. Avrupa Yeşil Mutabakat Komitesi: Neşe Güneş / Eurolab Etkinlik Çalışma Komitesi: Ayfer Adıgüzel / Gıda Komitesi: Çağatay Turan / Çevre Komitesi: Birkan İskan / Tüketici STK'ları İlişkileri Sorumlusu: Sabahnur Demirci / Tüketici Ürünleri Lab. Komitesi: Neslihan Sözer / Cumhurbaşkanlığı ve Bakanlıklarla İlişkiler Sorumlusu: Hakan Tan / Üretici STK'ları İlişkileri Sorumlusu: Murat Hacıömeroğlu / Savunma Sanayi Komitesi: Sebahattin Çay/ İSG Laboratuvarları Komitesi: Erkan Karahasanoğlu/ İletişim Komitesi: Berrin Hatacıköğlu / Veteriner Laboratuvarları Komitesi: Prof. Dr. Seçkin Serdar Arun / Asonkur Komitesi: Mustafa Görmüş / Kalibrasyon Komitesi: Dr. Metehan Çalış / Üye İlişkileri Komitesi Arzu Ballıkaya görevlendirildi.

Misyonumuz doğrultusunda bu dönem de bilimsel çalışmalarını destekleme, üyelerimizin verdiği teknik hizmetlerin kalitesini artırma, sektör çalışanlarının yetkinliklerinin yükseltilmesi ve paydaşlarımızla iş birliği yaparak tüm test ve uygunluk değerlendirme kuruluşlarına çatı organizasyon olma yolunda işler yapmaya devam edeceğiz.

5. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu Tamamlandı

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası tarafından uzun yıllardır düzenlenmekte olan Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu (ULAG)'nın beşincisi 11-12-13 Mayıs 2022 tarihlerinde çevrimiçi ortamda gerçekleşti. Laboratuvar alanında çok sayıda kurum ve kuruluşun katılım gösterdiği sempozyum açılış konuşmalarında TURKLAB'ı temsilen Onursal Başkan Sayın Dr. Ömer GÜZEL, sempozyum 2. gününde ise

Yönetim Kurulu üyesi Sabahnur Demirci oturum başkanlığı yaparak yer aldı. Yaklaşık 300 delegenin katıldığı sempozyumun 10 oturumunda toplam 30 bildirinin sunumu gerçekleşti. Her günün sonunda yapılan panel/forumlar ile delegelerin bildiri sahiplerine yönelik soruları cevaplanarak, alandaki tartışmalı konularda görüş alışverişinde bulunuldu.



Sempozyum konularının, TS EN ISO 17025`in hakkında en çok tartışılan ve soru sorulan konularının arasından seçilmesine çalışıldı. Bu bağlamda laboratuvarların deney ve ölçüm faaliyetlerinde çok büyük oranda standart test metodları kullandıkları dikkate alınarak, farklı teknik disiplinlerde metod doğrulama faaliyetleri ve risk analizleri, karar kuralı gibi konular, uzun süreli oturumlarda uygulamalı sunumlar şeklinde katılımcılara aktarıldı. Sempozyum içeriğinin ve ele alınacak konuların sadece TS EN ISO 17025 ile ilgili değil, özdeş standart olarak nitelendirilebileceğimiz TS EN ISO 15189 kapsamında faaliyet gösteren laboratuvarlara da yönelik olması dikkate alındı.

T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na ziyaret gerçekleştirildi.

Çevre Komitesi temsilcilerimiz 28.06.2022 tarihinde T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na ziyaret gerçekleştirdi. Görüşmede çevre komitesi başkanımız Birkan İSKAN ve komite üyelerimiz Arzu BALLIKAYA, Murat HACIÖMEROĞLU ve Erkan KARAHASANOĞLU hazır bulundu. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan ise; ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürü Sn. Mehrali ECER ve Laboratuvar, Ölçüm ve İzleme Daire Başkanı Sn. Soner OLGUN toplantıya dahil oldu.



Çevre komitemiz, üyelerden gelen talepler ve sektörün öncelikli sorunlarını gündeme getirerek ilgili konularda çözüm getirilmesi hususunu bakanlık yetkililerine iletti. Toplantı süresince asgari fiyat listesinde önemli seviyede bir artış gerekliliği, fiyat listesindeki artışın yanı sıra yakıt maliyetlerindeki yüksek artış sebebiyle yol ve işe giderleri için de ayrı bir fiyatlandırma yapılması ve sektörün artan maliyetler karşısında desteklenmesi talep edildi. Bununla birlikte sektörün ihtiyacı olan Bakanlık eğitimlerinin ivedi şekilde planlanması, Melbes sisteminin eksiklerinin giderilmesi ve sürekli iyileştirilmesi gerekliliği gibi konular hakkında karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.

Toplantı sonucunda; asgari fiyat listesi ile ilgili komitemizin hazırladığı taslak çalışma üzerinden karşılıklı görüş alışverişı sürdürülerek, yol ve işe giderleri gözetilerek yürütülecek bir çalışma ile uygun seviyede artış yapılması, pandemi sürecinin sona ermesi sebebiyle eğitim programının yüz yüze olacak şekilde Ekim ayı içerisinde belirlenen program dahilinde planlanması kararlaştırıldı. Bakanlık yetkililerince sektör sorunlarının dernek üzerinden iletilmesi ve bu şekilde çözüm geliştirmesinin önemi tekrar vurgulandı.



TURKLAB'ı temsilen, gönüllü alanda yer alan ve halihazırda EA çatısı altında da akreditasyon kapsamında MLA'sı henüz imzalanmamış "sürdürülebilir karbon sertifikaları"nın AB'de sektör STK'ları uhdesinde gönüllü sertifikalar olarak düzenlendiği, buna rağmen yoğun talep gördüğü ifade edilerek, bu alanda TÜRKAK'ın Doğrulaıcı Uygunluk Değerlendirme Kuruluşlarının akreditasyonuna yönelik ISO 17029:2019 standardını esas almak suretiyle gönüllü sertifikasyon programlarının akredite edilebileceği ISO 14067 standardına göre akreditasyon vermesinin kritik önemde bir ihtiyacın karşılanması açısından gerekli olduğu ifade edildi. TÜRKAK temsilcisi konunun teknik olarak mümkün olduğu yönünde görüş bildirdi.

Ayrıca yeni akreditasyon programları için denetçi/doğrulaıcı kriterleri konusunda belirgin bir vasıflandırma süreci tanımlanıp tanımlanmadığı sorumuza karşın TÜRKAK, bu konuda özel şartlar tanımlanmadığını, sektörel gereklilikler ve yetkinliklerin dikkate alınacağı şeklinde görüş bildirdi.

Katılımcılar arasında TSE ve TÇMB Kalite ve Çevre Kurulu temsilcileri de konunun gönüllü alanda olmakla birlikte, "sürdürülebilir karbon sertifikaları"nın uluslararası ticarete her geçen gün artan sayıda talep gördüğünü altını çizdi.

Diğer yandan sınırdaki karbon düzenlemesi mekanizması (SKDM) kapsamında TÜRKAK'ın ulusal akreditasyon kurumu olarak akreditasyon verebilmesi için, 2018/2067 regülasyonuna göre faaliyet yürüten kuruluşların EA çatısı altında MLA imzalamış olması, ülkemizde SKDM'nin uygulanıyor olması gerekliliği bulunmakta olup, TÜRKAK'ın bu alanda akreditasyon verebilmesi için konunun AB Komisyonu nezdinde Ticaret Bakanlığı tarafından görüşülmesi için bilgilendirme yapıldığı bilgisi paylaşıldı.

TÜRKAK Genel Sekreteri Sn. Banu Müderrisoğlu konuya ilişkin kurum içi değerlendirme çalışmalarının sürdürdüğünü ve süreci netleştirmek suretiyle konunun yıl sonu itibarı ile gündeme alınacağını ifade etti.

Konunun TURKLAB üyeleri için yeni iş alanlarına imkan sağlayacağı düşüncesiyle, üyelere duyurulmasının uygun olacağı görüşüdeyiz.

TÜRKAK TOPLANTILARI

TÜRKAK- Sera Gazı Emisyonlarının Doğrulanması ve Akreditasyonu Konulu Çalıştay

TÜRKAK tarafından 01.07.2022 tarihinde çevrimiçi düzenlenen Sera Gazı Emisyonlarının Doğrulanması ve Akreditasyonu konulu çalışmaya TURKLAB'ı temsilen YK Başkan Yardımcıları Sn. Neşe Güneş ve Sn. Ayfer Adıgüzel katılım sağladı.

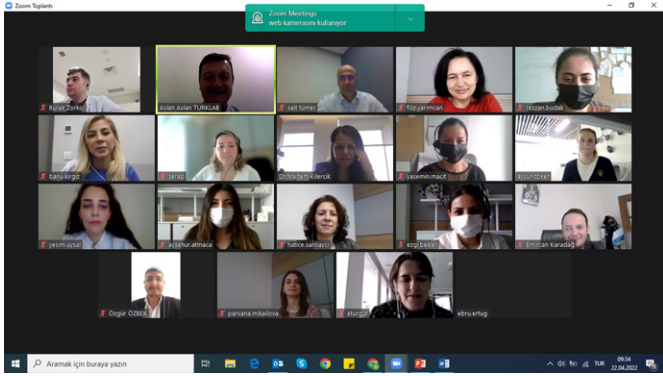
Paris İklim Anlaşması ve AB Yeşil Mutabakatı çerçevesinde uluslararası ticarete konu ürünler için karbon emisyonlarının belgelendirilmesine yönelik ithalatçı tarafından talep edilen "sürdürülebilir karbon sertifikaları"nın akreditasyonlu olarak düzenlenmesini teminen TÜRKAK'ın bu alanda akreditasyon hizmeti verebilmesi için çalıştay öncesinde sektör paydaşlarına gönderilmiş olan anket sonuçlarının değerlendirilmesi yapılarak, yol haritası belirlenmesi amacıyla sektör paydaşlarının görüşleri alındı.

Çalıştay, TÜRKAK Genel Sekreteri Sn. Banu Müderrisoğlu'nun açılış konuşmasının ardından, Sn. Mustafa Fırat Nazik TÜRKAK'ın, Sera Gazı Emisyon Doğrulaması açısından uygunluk değerlendirme zincirindeki yeri ve faaliyetleri konusunda sunumu ile devam etti. Ülkemizde ÇŞİ Bakanlığı sorumluluğunda yürütülmekte olan ulusal MRV süreci gereği ISO 14065 standardına göre akredite 9 kuruluşun TÜRKAK tarafından akredite olduğu, ancak gönüllü alanda ürün bazlı sertifikasyon için akreditasyon ihtiyaçlarının belirlenmesi gerekliliği ifade edildi.

ISO 15189:2012 Tıbbi Laboratuvarlar – Kalite ve Yetkinlik için Gereklilikler Eğitimi

Acıbadem Labmed personeli için, 21-23 Nisan 2022 tarihlerinde, yaklaşık 24 saat süren, ISO 15189:2012 Tıbbi Laboratuvarlar – Kalite ve Yetkinlik için Gereklilikler Eğitimi çevrim içi olarak gerçekleştirilmiştir.

Eğitimde birinci gün ISO/IEC 15189:2012 standardına genel bir girişten sonra “4.1 Kuruluş ve Yönetim Sorumluluğu” ile başlayan “4. Yönetim Gereklilikleri” konusunda sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiştir. Daha sonra, “4.2 Kalite yönetim sistemi” ile devam edilerek sırası ile “4.15 Yönetimin gözden geçirmesi” maddesine kadar tüm gereklilikler hakkında bilgiler verilmiştir.



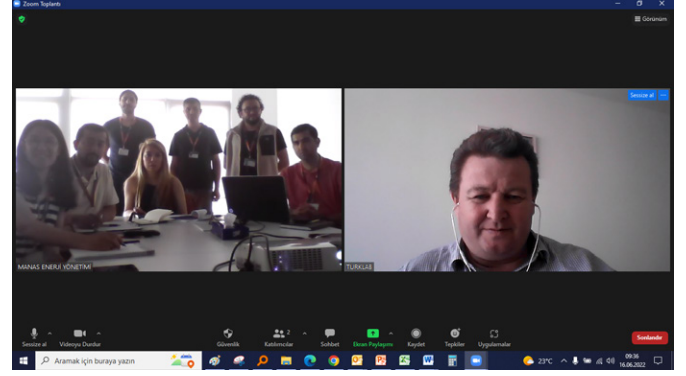
İkinci gün; “5. Teknik Gereklilikler” maddesine geçilmiş “5.1 Personel, 5.2 Yerleşim ve Çevresel Şartlar”, “5.3 Laboratuvar Donanımı, Reaktifler ve Sarf Malzemeleri”, “5.4 Analiz Öncesi Prosesler” konularında sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiştir.

Üçüncü gün; “5. Teknik Gereklilikler” maddesi ile devam edilerek “5.5 Analiz Prosesleri”, “5.6 Analiz Sonuçlarının Geçerliliğinin Sağlanması”, “5.7 Analiz Sonrası Prosesler”, “5.8 Sonuçların Rapor Haline Getirilmesi”, “5.9 Sonuçların Yayınlanması”, “5.10 Laboratuvar Bilgi Yönetimi” konularında sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiştir.

Sunum sonunda, yapılan değerlendirme ile eğitim tamamlanmıştır.

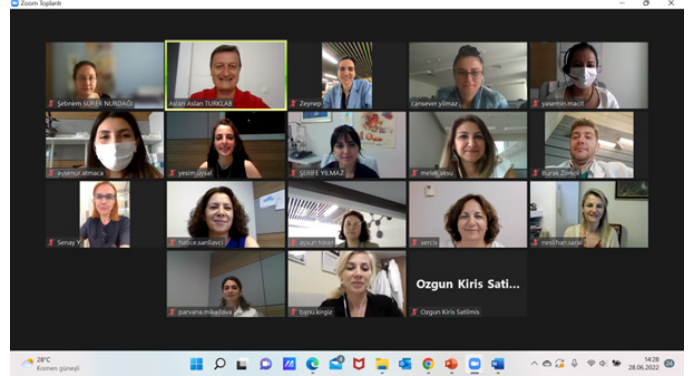
ISO/IEC 17020:2012 Eğitimi

16-17 Haziran 2022 tarihlerinde MANAS Enerji Yönetimi Sanayi ve Ticaret A.Ş. personeli için zoom üzerinden çevrimiçi olarak “TS EN ISO/IEC 17020:2012 Uygunluk Değerlendirmesi-Çeşitli Tiplerdeki Muayene Kuruluşlarının Çalıştırılmaları için Gereklilikler” eğitimi gerçekleştirilmiştir.

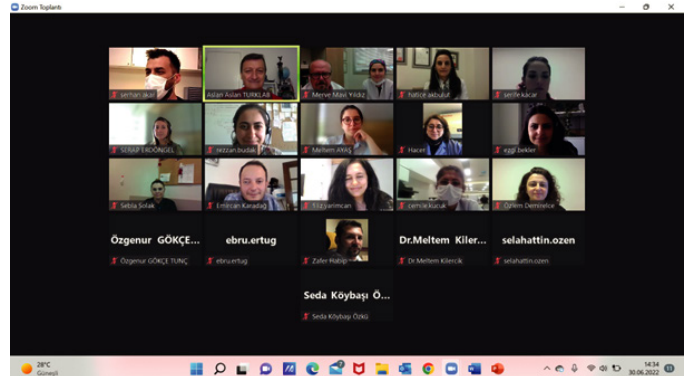


Iso 19011:2018 İç Tetkik Eğitimi (ISO/IEC 17025:2017 için)

28-29 Haziran 2022 ve 30 Haziran – 01 Temmuz 2022 tarihlerinde, “Risk Temelli Yaklaşımı” esas alan ve her biri yaklaşık 16 saat süren ISO 19011:2018 (ISO/IEC 17025:2017 için) İç Tetkik Eğitimleri gerçekleştirilmiştir.



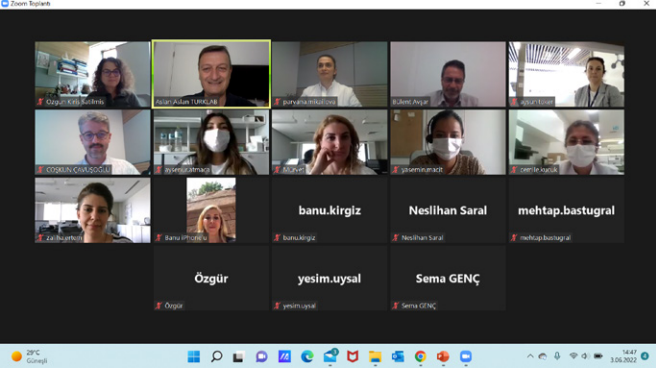
Her iki eğitimde de birinci gün ISO 19011:2018 standardına genel bir girişten sonra, tetkike ilişkin terimler ve tanımlar, tetkik prensipleri, tetkik programının yönetilmesi konularında sunumlar yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiş ve alıştırmalar yapılmıştır.



İkinci gün tetkiklerin gerçekleştirilmesi ve tetkikçilerin yetkinliği konularında sunumlar yapılmış ve aynı şekilde örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiş ve alıştırmalar yapılmıştır.

Sunum sonunda yapılan değerlendirme ile eğitimler tamamlanmıştır.

Kök Neden Analizi Eğitimi



03 Haziran 2021 tarihinde, Acıbadem Labmed Laboratuvarı personeli için online olarak yaklaşık 8 saat süren, Kök Neden Analizi Eğitimi gerçekleştirilmiştir. Eğitimde; Kök Neden Nedir, Kök Neden Analizi Nedir, Kök Neden Analizi Nasıl Yapılır, Kök Neden Analizi İçin Yöntemler konularında sunum yapılmış, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiş ve 2 adet alıştıırma yapılmıştır.

Sunum ve alıştıırmalar sonunda yapılan değerlendirme ile eğitim tamamlanmıştır.



- 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 İlaçları Tohumculuk İmalat İhracat San. ve 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 Laboratuvarı
- AYT Lab. Hizm. A.Ş.
- Beybi İş Güvenliği Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.
- Bıçakçılar Laboratuvar Medikal A.Ş.
- Bilim Gıda Laboratuvarları
- Bilim Mühendislik Çevre Teknolojileri ve Ölçüm Hizmetleri İnşaat Ticaret Sanayi Ltd. Şti.
- 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 Organize San. Bölgesi Çevre Tesisleri Endüstriyel 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 Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi ESKİ Genel Müdürlüğü
- 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 Laboratuvar Hiz.Gıda Kimya Çevre Eğitim Dan. San. ve Tic.Ltd.Şti.
- Gelişim Ölçüm Laboratuvarı
- Gemar Çevre Ölçüm Analiz İş Sağlığı ve Güvenliği Laboratuvarı
- Global Asbest Raporlama Hiz. Tic. Ltd. Şti.
- GTS Laboratuvar Grubu
- Hat Sınai ve Tıbbi Gazlar A.Ş.
- HBS Teknik Müh. Deneysel ve Muayene Ölç. Lab. Hizm.
- Inspecco Belgelendirme ve Güz.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 Gv. 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 Yönetim Bölge Başkanlığı
- 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.
- OPTOMED Ölçüm Kalibrasyon Elekt.Tıbbi Sistemler 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 Müdürlüğü
- 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 Güvenliği
- 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
- Tuv Rheinland Uluslararası Standartlar Sertifikasyon ve Denetim 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.

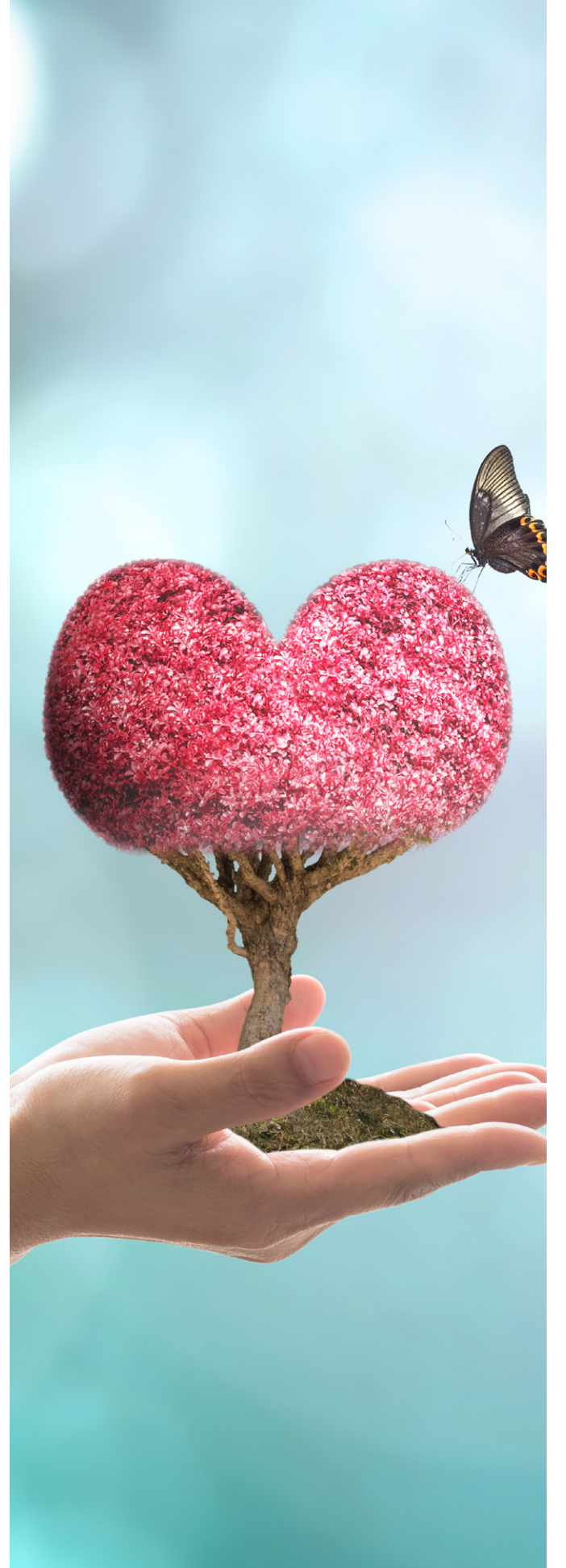


ABB ACIBADEM
LABMED



BOSCH
Yaşam için teknoloji

Aviagen
Anadolu



FIRAT

ATABAY
PHARMACEUTICALS AND FINE CHEMICALS



ugetam
gelişim enerjisi



eurofins



KIBRİSTÜRK
sanayi odası
CYPRUSTURKISH
chamber of industry



KOZA
ALTIN İŞLETMELERİ



ORDU BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
ORDU SU ve KANALİZASYON
İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



AZETEST
Tecrübe-Sınav Merkezi

petlas



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI



dpet

Panasonic

PINAR



TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU

Prysmian
Group

TURKISH
TECHNIC

VESTEL



TÇMB
TÜRKİYE ÇİMENTO MÜSTAHSİLLERİ BİRLİĞİ



Bioland Kontrol Ve
Sertifikasyon A. Ş.



Neta Sertifikasyon ve
Teknik Kontrol Ltd. Şti.



EKC Kalite Belgelendirme
Muayene Eğitim San. ve Tic. A.Ş.



Artibel Belgelendirme Tek.
Kont. Göz. ve Eğt. Hizm. Ltd. Şti.



Kontest Muayene ve
Belgelendirme Hiz. Ltd. Şti.



Nonocert Uluslararası Belgelendirme ve
Muayene Hiz. Ltd. Şti.



Dermokoz Lab. Hiz. Ltd. Şti./
D Kare Gözetim Test ve
Belgelendirme Tic. Ltd. Şti.



Veteriner Teşhis Laboratuvarları

Vetlab Veteriner
Laboratuvar Hiz. Ltd. Şti.



Makrovet Veteriner Analiz ve
Teşhis Laboratuvarı San. ve Tic. Ltd. Şti.



KBM Teknik Kontrol ve
Belgelendirme Ltd. Şti.



TCS Uluslararası Belgelendirme
Hiz. San. Tic. Ltd. Şti.



Femko Uluslararası Teknik Kontrol
Eğitim Belgelendirme Ltd. Şti.



Udem Uluslararası Belgelendirme
Denetim Eğitim Merkezi A.Ş.



Lakton Çevre Laboratuvarı A.Ş.



IQNORM Ulusal Belgelendirme ve
Muayene Test Hizm. Tic. A.Ş.



Kobay Deney Hayvanları
Lab. San. ve Tic. A.Ş.



Karaman Çevre Lab. ve Mühendislik A.Ş.



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