

turklab
Kalibrasyon ve Deney Laboratuvarları Derneği

2020

euro lab aiscl

European Federation of National Associations of
Measurement, Testing and Analytical Laboratories

TURKLAB Avrupa Laboratuvarlar Birliği Uyesidir.

www.turklab.org

E-Bülten

Nisan - Mayıs - Haziran

GENEL KURUL, YÖNETİM KURULU VE İSTİŞARE TOPLANTILARI

TURKLAB Yönetim Kurulu Toplantısı 17 Nisan 2020

17 Nisan 2020 tarihinde online video konferans yöntemi ile Yönetim Kurulu toplantısı gerçekleştirildi. Covid-19 gündemi ile yapılan toplantıda genel olarak son dönem değerlendirilerek, bu salgının laboratuvarlara olan etkileri sektörün sıkıntıları ve bu dönem içinde yapılması düşünülen aktivitelerimiz görüşüldü.



Yönetim Kurulu Toplantısı 28 Mayıs 2020

28 Mayıs 2020 tarihinde online video konferans yöntemi ile gerçekleştirilen Yönetim Kurulu toplantısında gündemde yer alan; Türkak ile yapılan değerlendirme toplantısı, Gıda ve Çevre komitesi çalışmaları, Covid-19 salgınının sektörde olası değişiklikleri hakkında Bakanlıklara gönderilen resmi yazılar ve sahaya çıkacak personel için Covid 19 önerileri rehberi oluşturulması maddeleri görüşüldü. İlgili kararlar alınarak, toplantı sona erdi.



KOMİTE ÇALIŞMALARI

Bölgesel Gıda Komite Toplantısı 12 Mayıs 2020

Yapılan ilk bölgesel toplantı ile İzmir, Aydın, Manisa illerinde faaliyet gösteren üyelerimizin bölgeye özel ve geneli ilgilendiren sorunları üzerine istişare etik. Belli aralıklar ile gerek dijital gerek fiziki olarak toplantı yapma kararı aldık. Mevcut pandemi sürecinde laboratuvarlarımızın güncel durumu ve işleyişleri hakkında görüşüldü. Gıda ve beslenme kaynaklı mevcut halk sağlığı düzenimize katkı sağlamak amaçlı T.C Tarım ve Orman Bakanlığı'na sunduğumuz önerilerin üzerinden geçtik.



Gıda Komite Toplantısı 18 Mayıs 2020

Mevcut pandemi sürecinde laboratuvarlarımızın güncel durumu ve işleyişleri hakkında görüşüldü. Gıda ve beslenme kaynaklı mevcut halk sağlığı düzenimize katkı sağlamak amaçlı T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı'na sunduğumuz önerilerin üzerinden geçtik. Pestisit ile alakalı T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından gönderilen talimatın sektöre olabilecek etkileri hakkında görüşüldü. Covid-19 sürecinde tüm bakanlıklarla olası bir işbirliği ve gereken tüm fedakarlıklara kararlılıkla devam etmemiz gerektiği konusunda fikir birliğine varıldı. Sokağa çıkma yasaklarında gıda laboratuvarlarımızın eksiksiz hizmet verebilmesi amaçlı bakanlığımıza yaptığımız başvuruya verilen cevaba istinaden il hıfzıssıhha kurullarından istisna kapsamına alınmaya devam etmemizin gerekliliği bir kez daha vurgulandı.



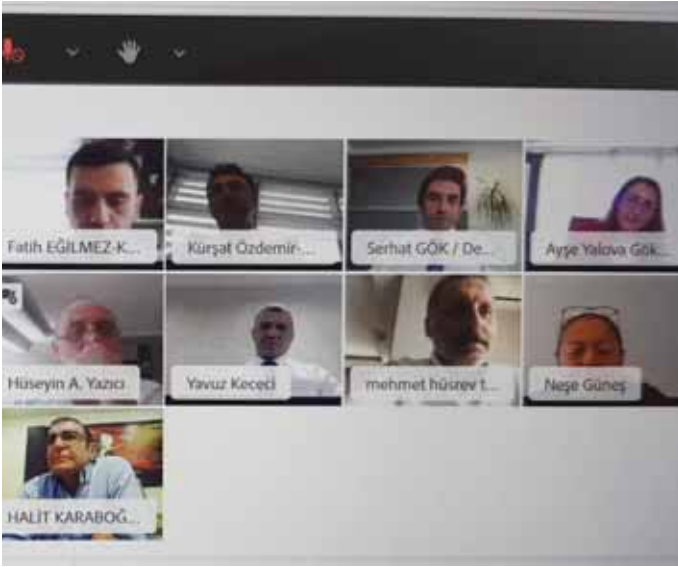
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU (TÜRKAK) İLE İLİŞKİLER

TÜRKAK COVID-19 Salgınının Akreditasyon Süreçlerine ve UDK Faaliyetlerine Etkisi 12 Mayıs 2020

12 Mayıs 2020 tarihinde, uzaktan toplantı yöntemi ile COVID-19'un sektörümüze akreditasyon boyutu ile olan etkilerinin değerlendirilmesi konusunda, TÜRKAK'ın düzenlemiş olduğu "COVID-19 Paydaş Değerlendirme Toplantısı"na Yönetim Kurulu Başkanımız Halit KARABOĞA, Başkan Yardımcısı Mehmet HÜSREV, TÜRKAK Danışma Kurulu Üyesi Onursal Başkanımız Dr. Ömer GÜZEL ve TÜRKAK Danışma Kurulu Üyesi ve bir önceki dönem Başkanımız Neşe GÜNEŞ katılım sağlamıştır. Toplantı da TÜRKAK'ı temsilen Genel Sekreter Banu Müderrisoğlu, Genel Sekreter Yardımcısı Kürşat Özdemir, Genel Sekreter Yardımcısı Ayşe Yalova Gökçe, Ürün Hizmet Muayene Akreditasyon Başkanı Ahmet Gözüküçük, Belgelendirme Akreditasyon Başkanı Seher Batur, Deney Akreditasyon Başkanı Serhat Gök bulunmuşlardır.

Toplantıda; Yeni Normale Geçiş Süreci için TÜRKAK'ın Hazırlıkları, Salgının Laboratuvarlara Etkisi, Laboratuvarların TÜRKAK'tan Beklentisi, Salgınin Uygunluk Değerlendirme Kuruluşlarına Etkisi, Uygunluk Değerlendirme Kuruluşlarının TÜRKAK'tan Beklentisi ve çözüm önerileri hakkında görüş ve öneriler alınmıştır. Toplantıda, üyelerimizden gelen talepler, sorular TÜRKAK üst yönetimine iletilmiştir. Toplantıda TÜRKAK ile "Denetçi Harmonizasyonu"(2017) ve "Onaylama Amaçlı Uygunluk Değerlendirme Kuruluşlarının Denetimlerinin Verimliliğinin Arttırılması" (2018) projelerinin durumları değerlendirilmiştir. Toplantının büyük kısmı ise Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından başlatılan "Sağlıklı Turizm (COVID 19) Sertifikasyon Programı" hakkında katılımcılar tarafından değerlendirmeler yapılmıştır.





TÜRKAK - TURKLAB Değerlendirme Toplantısı 29 Mayıs 2020

TÜRKAK-TURKLAB işbirliği çerçevesinde, TÜRKAK yöneticilerimiz Genel Sekreter Yardımcısı Sn.Kürşat Özdemir, Daire Başkanlarımız Sn. Fatih Eğilmez, Sn. Serhat Gök ile TÜRKLAB YK üyeleri uzaktan bağlantı ile 29 Mayıs 2020 tarihinde bir araya geldiler.



Uygunluk değerlendirme sektöründe özellikle son dönemde COVID-19 nedeniyle yaşanan sıkıntıları ve çözüm önerileri konusunda gerçekleştirilen bu toplantıya Yönetim Kurulu Başkanımız Halit Karaboğa, TÜRKAK Danışma Kurulu Üyesi Onursal Başkanımız Dr. Ömer Güzel, TÜRKAK Danışma Kurulu Üyesi ve bir önceki dönem Başkanımız Neşe Güneş,

TURKLAB yönetim kurulu üyeleri Sabahnur Demirci, Çağatay Turan, Birkan İskan, Murat Hacıömeroğlu, Neslihan Sözer ve Hikmet Terzi katıldılar.



Toplantıda; yeni normale geçiş süreci için TÜRKAK'ın hazırlıkları, salgının laboratuvarlara etkisi, laboratuvarların TÜRKAK'tan Beklentileri ve çözüm önerileri hakkında görüş ve öneriler paylaşılmıştır.

Toplantıda, tüm komite (Gıda Güvenliği, Çevre, Kalibrasyon, Tüketici Ürünleri Komiteleri) üyelerimizden gelen talepler, sorular TÜRKAK üst yönetimine iletilmiş ve görüşler alınmıştır.

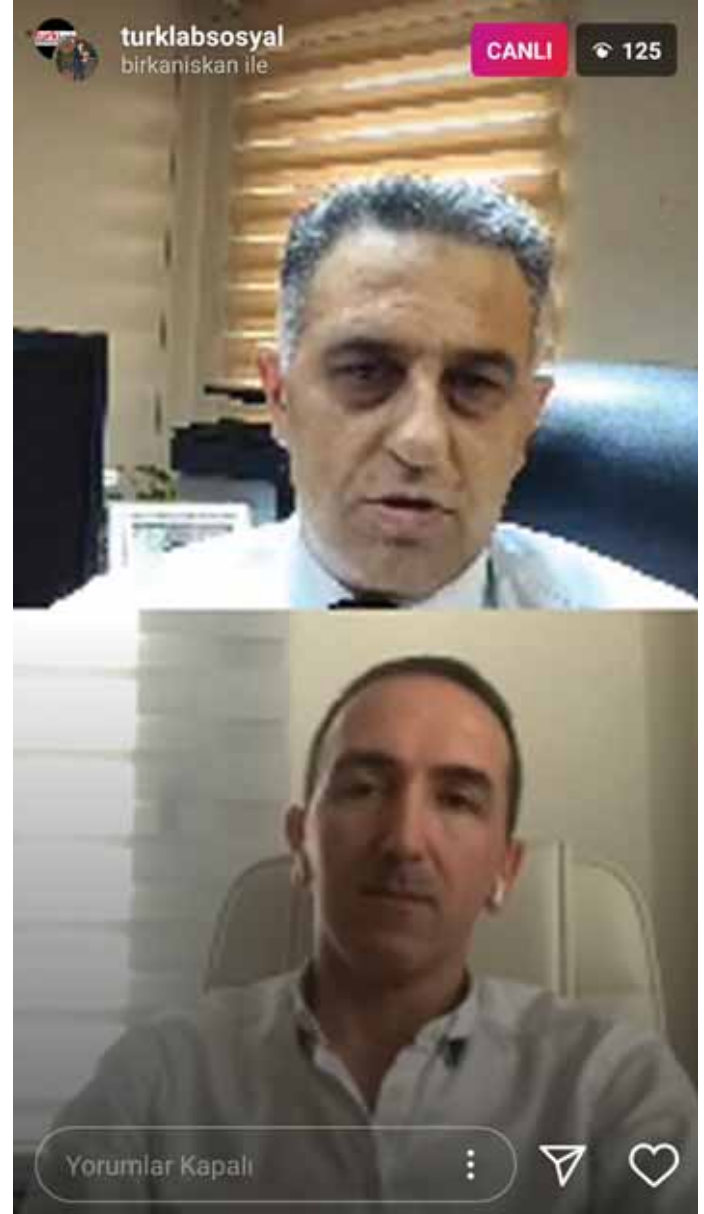
Uzaktan Denetim Süreci ile ilgili TÜRKAK'ın yayınladığı Uzaktan Denetim Prosedürü, Akredite Kuruluşları Etkileyen Olağanüstü Durumların Yönetimi Prosedürü ve bu süreçte Uygunluk Değerlendirme Kurumları tarafından yapılacak risk değerlendirme faaliyetleri değerlendirilmiştir. Olağanüstü durumla doğrudan bağlantılı olan ve olağanüstü durumun ortadan kaldırılmasına katkı sağlayabilecek ve/veya konu ile ilgili yetkili otorite/ resmi makamların talebi ile belirli ürünlere veya hizmetlere yönelik akreditasyon başvuruları durumunun normalleşmesi beklenmeksizin ve öncelikli olarak değerlendirileceği açıklanmıştır.

TEKNİK ETKİNLİKLER

TURKLAB Sektörel Söyleşi 18 Haziran 2020

Sektör Temsilcileri, Teknik Uzmanlar ve Paydaşlarımızla yaptığımız söyleşi serimizin instagram canlı yayında Çevre Komitesi, T.C.Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Laboratuvar Ölçüm ve İzleme Daire Başkanı Sayın Soner OLGUN konuk etti.

Programda, sektör komitesi ve üyelerimizden gelen soruları yanıtlayarak, Covid19 salgınının sektöre olan etkileri ve normalleşme süreçleri değerlendirildi. Ayrıca Bakanlık olarak Covid 19 öncesi ve pandemi sürecinde alınan önlemlerden bahsedildi. Pandemi sürecinde hava kirliliği yönünden meydana gelen olumlu değişimler ve Hava Kalitesi İzleme istasyonlarından gelen veriler değerlendirildi. Melbes sisteminin sektöre olan olumlu etkileri, gelecekte planlanan olası değişiklikler ve Melbes sonrası ölçüm sonuçlarındaki bariz değişiklikler verilerle ortaya konuldu. TURKLAB olarak, katılımlarından dolayı Sayın Daire Başkanımız Soner OLGUN'a teşekkürlerimizi sunuyoruz.



TURKLAB Sektörel Söyleşi 11 Haziran 2020

Sektör Temsilcileri, Teknik Uzmanlar ve Paydaşlarımızla yaptığımız söyleşi serimizin instagram canlı yayında ilk konuğu, İstanbul İl Tarım ve Orman Müdürü Sayın Ahmet Yavuz Karaca ile birliktedik. Programda, üyelerimizden gelen soruları yanıtlayarak, Covid 19 salgınının sektöre olan etkilerini değerlendirdi. Ayrıca İl Müdürlüklerinin Covid-19 öncesi aldığı önlemlerden bahsetti. Tarım alanında yaptıkları çalışma ve ve projelerinin de haberini verdi. TURKLAB olarak, katılımlarından dolayı Sayın İl Müdürümüz Ahmet Yavuz Karaca'ya teşekkürlerimizi sunuyoruz.



TURKLAB-Akademi Teknik Seminerler 25 Haziran 2020



turklab **TEKNİK**
akademi **SEMİNERLER**

**Doğru Tartım Uygulamaları
GWP® Webinarı**

turklab
METTLER TOLEDO
İşbirliğiyle

25 Haziran 2020
Saat 14:00

Katılım ücretsizdir, kontenjan sınırlıdır.

TURKLAB - METTLER TOLEDO işbirliği ile "Doğru Tartım Uygulamaları-GWP® Webinarı" 25 Haziran 2020 tarihinde 130 katılımcıyı aşan yoğun bir ilgi ile gerçekleştirildi. Webinar boyunca; metroloji ile ilgili temel bilgiler: ölçüm belirsizliği, minimum ağırlık ve güvenli tartım aralığı, rutin testler: tartım doğruluğunu sağlamak için adım adım prosedürler, Doğruluğu etkileyen faktörler: Hataları algılama, azaltma ve / veya ortadan kaldırma, GWP Good Weighing Practice™ (Doğru Tartım Uygulaması™) tartım ekipmanınızın seçimi, kurulumu ve günlük çalışması gibi detaylı teknik konulara yer verilirken katılımcılardan gelen standartlarla ve günlük uygulamalarla ilgili sorular da yanıtlandı. TURKLAB METTLER TOLEDO işbirliği ile gerçekleştirilmesi planlanan gelecek webinarlar hakkında da bilgi verildi. Dijitalleşme ile birlikte bilginin artık webinar platformlarında iletilmesi de laboratuvar çalışanları ve yöneticileri tarafından kabul görmektedir.

ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği İçin Temel Bilgilendirme Eğitimi 25 Mayıs 2020

25 Mayıs 2020 tarihinde, yaklaşık 6 saat süren, ISO/IEC 17025:2017 temel bilgilendirme 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, örnek uygulamalar hakkında bilgiler verilmiş ve sunum sonunda yapılan değerlendirme ile eğitim tamamlanmıştır.

Ölçüm Belirsizliği Eğitimi 8-9 Haziran 2020

08-09 Haziran 2020 tarihlerinde TÜBİTAK MAM Malzeme Enstitüsü personeli için 1 gün online ve 1 gün yerinde olmak üzere Ölçüm Belirsizliği eğitimi gerçekleştirilmiştir. Eğitim kapsamında katılımcılara, metrolojik izlenebilirliğin sağlanması, ölçüm belirsizliğini tahmin etmek için kullanılan yaklaşımlar ve istatistiksel yöntemler konusunda bilgiler verilmiştir. Kuruluşun kendine ait test metodlarında ölçüm belirsizliğinin hesaplanması ile ilgili uygulamalı örnek çalışmalar yapılmıştır.



Ölçüm Belirsizliği Eğitimi 15-16 Haziran 2020

15-16 Haziran 2020 tarihlerinde TIRSAN KARDAN A.Ş. personeli için 2 gün online olmak üzere Ölçüm Belirsizliği Eğitimi gerçekleştirilmiştir. Eğitim kapsamında katılımcılara, metrolojik izlenebilirliğin sağlanması, ölçüm belirsizliğini tahmin etmek için kullanılan yaklaşımlar ve istatistiksel yöntemler konusunda bilgiler verilmiştir. Kuruluşun kendine ait test metodlarında ölçüm belirsizliğinin hesaplanması ile ilgili uygulamalı örnek çalışmalar yapılmıştır.



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 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
- AYTb Lab. Hizm. A.Ş.
- Beybi İş Güvenliği Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.
- Bıçakcılar 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.
- Concept 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. 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.

YENİ ÜYELERİMİZ

- Mikrokim Laboratuvar Hizmetleri
- Millî 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
- TÜV 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
- Uzunoglu 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.



**HALIÇ ÇEVRE
LABORATUVARI**



**Eurogap Uluslararası Standart
Sertifikasyon Enstitüsü 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



hatgrup



KIBRİSTÜRK
sanayi odası
CYPRUSTURKISH
chamber of industry



KOZA
ALTIN İŞLETMELERİ



ORDU BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
ORDU SU ve KANALİZASYON
İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

petlas



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

PINAR

dpet

Panasonic

Prysmian
Group



TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU

TURKISH
TECHNIC

TÇMB

TÜRKİYE ÇİMENTO MÜSTAHŞİLLERİ BİRLİĞİ

VESTEL



TÜVRheinland