



Kalibrasyon ve Deney Laboratuvarları Derneği

# 2014-2015 DÖNEMİ FAALİYET RAPORU



**turk|lab**

Kalibrasyon ve Deney Laboratuvarları Derneği



TURKLAB 2004 yılında, Türkiye’de laboratuvar sektöründe hizmet sunan kuruluşların çatı organizasyonu olma misyonu ile kuruldu. 2004 yılında Avrupa Laboratuvarlar Birliği, EUROLAB a.i.s.b.l. organizasyonuna üye oldu. Ülkemizdeki laboratuvarları ulusal ve uluslararası platformlarda, bakanlıklar, kamu otoritesi, Türkak nezdinde temsil etmek, üyelerimizin hak ve menfaatlerinin gelişmesini sağlamak kuruluş amacımızı oluşturmaktadır.

2008 yılından bu yana EUROLAB Merkez Yönetim Kurulu üyesi görevini TURKLAB’ı temsilen sürdürmekteyim. Ülkemizi AB platformunda ve sektörümüzü EUROLAB yönetim kurulu düzeyinde temsil etmekten onur duyuyoruz.

2014-15 dönemi için seçilen yönetim kurulumuz özverili ve yüklü bir programla çalıştı. Dönem başlangıcında Üye istişare ve strateji belirleme toplantısı yaparak üyelerimizin tercihleri doğrultusunda belirlenen hedeflere yönelik çalışmalar başlatıldı.

Gıda, Çevre ve Kalibrasyon Sektör Komitelerimiz dönem boyunca etkin çalışmalar yaptılar. Bakanlıklarla yönetmelik, metot birlikteliği, fiyat tespit komisyonu çalışmaları ve ortak kongre, toplantı organizasyonları yapıldı. Görüş ve önerilerimiz sunuldu. Çeşitli konularda sektörün gelişmesi adına kazanımlar sağlandı.

TÜRKAK Danışma kurulunda yer alan derneğimiz toplantılara sürekli katılım sağlayarak sektörümüzün yaşadığı sorunları ve çözüm önerilerimizi kurula sundu. Dönem içerisinde TÜRKAK Genel Sekreteri ve yöneticileri ile verimli diyaloglar gelişti, AB nezdinde ilk kez yapılan ve ortak gerçekleştirilen CPR, Yapı Malzemeleri çalıştayında verimli sonuçlar alındı.

Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Neşe Güneş in özverili, yoğun gayretleri ile kurulan ve yürütülen TURKLAB AKADEMİ düzenli eğitim faaliyetlerine başladı. Ekonomik kazanç sağlayıcı faaliyetlere başlamış olduğumuz için, mevzuat gereği, derneğimizin İktisadi İşletmesinin kuruluşu gerçekleştirildi.

Dernek Genel Sekreterimiz Hakan Tan kamu otoritesi ile ilişkilerin koordinasyonu, EUROLAB Üye Ülkeler Toplantısı, kongre ve sektörel toplantıların organizasyonunda yönetim kurulu adına çok değerli katkılar sağladı.

Dönem içerisinde gerçekleştirilen faaliyetlere katkıları için tüm yönetim kurulu asil ve yedek üyelerine ve yönetim sekreteryasını başarı ile yürüten Nilüfer Akkoyun’a teşekkürü borç biliyorum.

Dönem çalışmalarımızın özeti faaliyet raporumuzda sunulmuştur.

Sektörümüzün geliştirilmesi, iş potansiyellerinin artırılması, kamu otoritesi ve Türkak ile ilişkilerin geliştirilmesi, EuroLab aracılığıyla AB’de ve dünyada sektörel gelişmelere yakın olabilmek, gelecek dönemlerde de derneğimizin ana faaliyet konuları olacaktır. Üyelerimizin sektör komitelerinde yapacakları çalışmalar bu amaçlara ulaşabilmemizi sağlayacaktır. Yeni dönem için seçilecek Yönetim Kurulu üyeleri ve Başkanına en içten başarı dileklerimi sunuyorum.

**“Geleceğin Dünyasına Laboratuvarlar Yön Veriyor”** realitesinden yola çıkarak üyelerimize ve tüm sektör mensuplarına ülkemizin geleceğine yön vermek adına yapacakları çalışmalarda başarılar diliyorum.

Saygılarımla.

**Dr. Ömer Güzel**  
**Yönetim Kurulu Başkanı**

# İÇİNDEKİLER

**s.06 KURUMSAL TANITIM**

**s.11 UYGUNLUK DEĞERLENDİRME SEKTÖRÜNÜN GELECEĞİ**

**s.13 GENEL KURUL, YÖNETİM KURULU VE İSTİŞARE TOPLANTILARI**

**s.18 TÜRK AKREDİTASYON KURUMU (TÜRKAK) İLE İLİŞKİLER**

**s.24 KURUMSAL İLİŞKİLER**

**s.27 KOMİTE ÇALIŞMALARI**

**s.33 TURKLAB AKADEMİ**

**s.38 TEKNİK ETKİNLİKLER**

**s.46 EUROLAB İLE İLİŞKİLER**

**s.52 DEĞERLENDİRME ve SONUÇ**



**turk|lab**

Kalibrasyon ve Deney Laboratuvarları Derneği

## **KURUMSAL TANITIM**



## Dernek Tarihçesi

TURKLAB, Kalibrasyon ve Deney Laboratuvarları Derneği Türkiye’de özel ve kamu sektöründe hizmet sunan tüm Laboratuvarların tepe örgütü olma misyonu ile 2004 yılında kurulmuştur. Uluslararası platformlarda ülkemizi temsil eden derneğimiz kurulduğu yıl içerisinde, 26 Ekim 2004 tarihinde EUROLAB üyesi oldu. Ülkemizde yasal otorite karşısında sorumlu muhatap kuruluş olarak çeşitli bakanlıklar ve kamu kuruluşları nezdinde sektörümüzün her türlü hak ve menfaatlerinin korunması ve geliştirilmesi derneğimizin temel amacıdır. Derneğimiz, Türkiye’de Laboratuvar sektöründe hizmet sunan tüm kuruluşları çatısı altında buluşturmaya hedefleyen ulusal nitelikli bir yapıdır.

Laboratuvarlar dünya genelinde test ve kalibrasyon hizmetleriyle birlikte her türlü uygunluk değerlendirme çalışmalarının yapıldığı kuruluşlar olarak tanımlanmaktadır. Ölçülmeyen, değerlendirilmeyen bir ürünün kalitesini kanıtlamak mümkün olmadığı için özellikle Avrupa Birliği’ne katılım sürecinde olan ülkemizde Laboratuvar hizmetleri giderek artan bir önem kazanmaktadır. Dünya ticareti için de aynı kavramlar geçerlidir.

Derneğimizin kuruluş çalışmaları 2002 yılında yapılan toplantılarla başlamış, 2003 yılı sonbaharında kesinlik kazanarak gerekli yasal başvurular yapılmıştır. Derneğimiz yedi kurucu üyesinin başvurusu ve Kartal Kaymakamlığının 05.02.2004 tarihli yazısı ile resmen kurulmuştur.

15 Temmuz 2004 tarihinde Dr. Ömer Güzel TURKLAB adına EUROLAB Genel Sekreteri Dr. Manfred Goelze yi Berlin’de ziyaret ederek TURKLAB ın tanıtımını yaptı. Eylül ayı içerisinde yapılan EUROLAB yönetim kurulu toplantısına derneğimizi tanıtan, tüzüğümüz dahil olmak üzere kapsamlı bir dosya sunuldu. 25-26 Ekim tarihinde Bratislava da yapılan üye ülkeler toplantısında Dr.Ömer Güzel tarafından TURKLAB ve ülkemizdeki laboratuvar hizmetlerinin tanıtımı konusunda sunum yapıldı. Romanya, Hırvatistan , Malta ve Türkiye’ nin üyelik başvuruları görüşüldü ve TURKLAB ın üyeliği oy birliği ile kabul edildi.

Dr. Ömer Güzel EUROLAB Yönetim Kurulu üyeliğine hak kazanmış, EUROLAB’ ın 18-20 Nisan 2012 Prag Genel Kurul ve Yıllık Toplantısında üyelerin büyük çoğunluğu tarafından Yönetim Kurulu üyeliğine yeniden seçilmiştir.

Dernek tüzüğümüzde detaylı şekilde ifade edilmiş olan amaçlarımızı kısaca özetlenecek olursa;

- Ülkemizde Laboratuvarlar arasında koordinasyon ve iş birlikteliklerini sağlamak,
- Yasal otorite ve kuruluşlar nezdinde sektörü temsil etmek,
- Akreditasyon, sertifikasyon süreçlerinde üyelerimize destek ve yardımcı olmak,
- Sektörel eğitim çalışmalarına ağırlık vermek,
- EUROLAB bünyesinde ülkemizi temsil etmek

Globalleşen günümüz koşullarında üyelerimiz ve üyelerimizin müşterilerinin gereksinimleri sürekli gelişmekte ve farklılaşmaktadır. Gerek Deney Laboratuvarları gerekse de Kalibrasyon Laboratuvarları özellikle ihracat açısından kritik önem taşımaktadırlar. Bu nedenle akreditasyon keyfiyeti ve TÜRKAK ile ilişkiler, derneğimizin gündeminde yer alan önemli konuların başında gelmektedir.

Sektörel eğitim çalışmalarına verdiğimiz önem nedeniyle kuruluş yılından bu yana, laboratuvarların ihtiyaçlarına yönelik teknik ve kalite konularında eğitimler gerçekleştirilmektedir. Derneğimiz Avrupa Birliği tarafından desteklenen Türkiye’de Kalite Altyapısının Desteklenmesi Projesinde (2002-2007) laboratuvarları temsilen yer alarak, bu proje kapsamında değişik illerde derneğin tanıtım toplantıları, laboratuvar eğitimleri, akreditasyon toplantıları ve yeterlilik test yapılanma çalışmalarında yer almış, aktif rol üstlenmiştir.

AB destekli bir sonraki proje Türkiye’de Kalite Altyapısının Güçlendirilmesi Projesinde (2010-2012) de aynı hızla devam etmiştir. Bu proje kapsamında 20 yeterlilik testi TURKLAB üye laboratuvarlarınca gerçekleştirilmiştir.

Üye sayımızın artması ile derneğimiz daha dinamik konuma gelmektedir. Avrupa’daki derneklerin üye sayıları yüzlerle ifade edilebilmektedir. Bu sayede gerçek bir sektör örgütü olmak, somut sorunlarımıza kalıcı çözümler sağlayabilmek daha kolay olmaktadır. Laboratuvarların mesleki, teknik, eğitimsel açıdan pek çok sorunları vardır. Bu sorunların aşılabilmesi için kamuoyu nezdinde de lobi çalışmaları yapılması gerekmektedir.

Değişen pazar koşulları müşteri ilişkilerine daha fazla özen gösterilmesi ve gelişmekte olan ihtiyaçların karşılanmasına yönelik özel dikkat sarf edilmesini gerektirmektedir.

Çevresel koşullara özen gösterilmesi, atıkların doğru biçim de proses edilmesi, çalışan teknik kadroların teknik yeterlilik ve yetkinliklerinin geliştirilmesi ve sürekli eğitim programlarının oluşturulması Laboratuvarlar açısından önem taşıyan konulardır.

Ulusal kalite kontrol programlarının oluşturulması ve sonuç güvenilirliğinde kriterlerin oluşturulmaları konuları da derneğimizin faaliyet konuları arasında yer almaktadır.

Üye aidatları ve eğitim çalışmaları bu konuda katkı sağlamaktadır. Yönetim Kurulumuz değerli üyelerimizin ve paydaşlarımızın bu konudaki fikri ve uygulamalı katkılarına açıktır.

Türkiye de oluşturulan Uygunluk Değerlendirmesi Derneği'nde temsil edilen derneğimiz sektörümüzle ilgili mevzuat ve uygulamanın denetlenmesi, değerlendirilmesi ve geliştirilmesi konularında da etkin görevler almaktadır.

Derneğimizde üye sayımız 2015 yılı itibarıyla 120 kuruma çıkmıştır. Önümüzdeki yıllarda daha yüksek üye sayılarına ulaşmak temel hedefimizdir. EUROLAB nezdinde etkin bir üyelik performansı gerçekleştirebilmek için mali gücü tam, kurumsal yapılanmasını tamamlamış bir sivil toplum örgütü olabilmek hedefimizdir.

## **TURKLAB'ın Vizyonu**

Kalibrasyon ve Deney Laboratuvarlarını, uygunluk değerlendirme kuruluşlarını ulusal ve uluslararası seviyede temsil eden, destekleyen, sektörel bilgi birikiminin gelişmesini sağlayan şemsiye kuruluş olmaktadır.

## **TURKLAB'ın Misyonu**

Türkiye' deki Laboratuvar ve Uygunluk Değerlendirme Kuruluşlarının ulusal ve uluslararası bilgi alışverişi için çalışma grupları kurmak, bilgi ağları oluşturmak, EUROLAB ve benzer meslek birlikleri ile ilişkileri geliştirmek, üye sayısını arttırmak ve her platformda sektörü temsil etmektir.

## **Amacımız ve Hedeflediğimiz**

Derneğin amacı, "ilgili kanun ve yönetmelik hükümlerine göre kurulmuş deney ve kalibrasyon laboratuvarlarını bir dernek çatısı altında toplamak ve üyeleri arasındaki koordinasyonu sağlamak" olup; hizmet konuları aşağıda gösterilmiştir.

a) Üye laboratuvarların teknik ve ticari gelişimlerini artırıcı çalışmaları organize etmek, organize edilmiş çalışmalara katılmak,

b) Üye laboratuvarların kalite yönetimi ve güvence sistemlerinin gelişmesini artırıcı destek ve katılımında bulunmak,

c) Üye laboratuvarların meslekleri ile ilgili hukuki, sosyal ve tüzel hakları ile ilgili düzenlemeleri takip etmek ve gelişmesine yönelik çalışmalar yapmak,

d) Üyelerine ve üyelerinin mensubu bulunduğu kuruluşlara ve bu konularda faaliyet gösteren ilgili sair kuruluşlara hukuki, sosyal, teknik ve mesleki konularda rehberlik yapmak,

e) Düzenleyici yasal otorite ve/veya kuruluşlar nezdinde sektörü temsil etmek; açıklama ve düzenlemeler karşısında görüşlerini organize ve formüle bir şekilde ifade etmek,

f) Karşılaşılan sorunların çözümüne ve sektörün, mesleki ahlaka, kamu yararına, yasalara uygun bir şekilde, ahenkli ve verimli gelişmesini sağlamaya yardımcı olmak,

g) Türkiye ve dünyada, kalibrasyon ve deney laboratuvarlarının çalışmalarını etkileyecek olan politik-teknik yayın, açıklama ve düzenlemeleri takip etmek,

h) Endüstriyel alanda deney ve kalibrasyonun gerekliliği konusunda bilincin artırılmasına yönelik çalışmalar yapmak,

i) Deney ve kalibrasyon metotlarının harmonizasyonu ve gelişmesini hızlandırmak için ilgili organizasyon ve laboratuvarlar arasında işbirliği yapmak,

j) Taraflar arasında deney ve kalibrasyon sonuçlarının karşılıklı kabulü için, ölçümlerin güvenilirliğini tesis edici, izlenebilirlik ve kalite güvencesini geliştirici, ilgili standartların uygulanmasını anlaşılır kılmak ve kolaylaştırmak amacı taşıyan eğitim vb. faaliyetleri gerçekleştirmek,

k) Yasa hükümleri çerçevesinde diğer ülkelerdeki sektörle ilgili iktisadi, istatistiksel ve teknik bilgileri üyelerine ve ülke ekonomisine kazandırabilmek amacı ile dış ülkelerdeki kuruluşlarla bilgi alış verişinde bulunmak, benzer amaçlı birlik ve kuruluşlara katılmak, bu amaçla gerek yurt içi gerekse yurt dışı seyahatler, sempozyumlar, kongre, konferans, toplantı vb düzenlemek ve düzenlenenlere iştirak etmek.

## 2014-2015 DÖNEMİ YÖNETİM KURULU ASİL VE YEDEK ÜYELERİ



**Dr. Ömer GÜZEL**  
Yönetim Kurulu Başkanı



**Mehmet HÜSREV**  
Başkan Yardımcısı



**Seyfettin PARILDAR**  
Başkan Yardımcısı  
Gıda Komite Başkanı



**Hakan TAN**  
Yönetim Kurulu Üyesi  
Genel Sekreter



**Neşe GÜNEŞ**  
Yönetim Kurulu Üyesi  
Sayman



**Samim SANER**  
Yönetim Kurulu Üyesi



**Yeşim AŞTI**  
Yönetim Kurulu Üyesi  
Çevre Kom. Bşk.



**Z. Zübeyde GÜLDÜR**  
Yönetim Kurulu Üyesi  
Kalibrasyon Kom. Bşk.



**Ayşenur ULCA**  
Yönetim Kurulu Üyesi



**İlknur COŞKUN**  
Yön. Kurulu Yedek Üyesi



**Özlem ATILGAN**  
Yön. Kurulu Yedek Üyesi



**Fatma ERDOĞAN**  
Yön. Kurulu Yedek Üyesi



**Filiz KENTLİ**  
Yön. Kurulu Yedek Üyesi



**Ülkü ÖKER**  
Yön. Kurulu Yedek Üyesi



**Numan ÇAKIR**  
Yön. Kurulu Yedek Üyesi



**Selim YÜCEL**  
Yön. Kurulu Yedek Üyesi



**Burcu ERDEN**  
Yön. Kurulu Yedek Üyesi

## 2014-2015 DÖNEMİ DENETİM KURULU ASİL VE YEDEK ÜYELERİ



**Ahmet Aziz ARDAL**  
Denetim Kurulu Üyesi



**Işıl SELMİN ÜNSAL**  
Denetim Kurulu Üyesi



**Aysun YILMAZ**  
Denetim Kurulu Üyesi



**Hüseyin TEKİN**  
Den. Kurulu Yedek Üyesi



**Burcu ERGENE**  
Den. Kurulu Yedek Üyesi



**Can COŞKUN**  
Den. Kurulu Yedek Üyesi



**Nilüfer AKKOYUN**  
Dernek Operasyon Yön.



# UYGUNLUK DEĞERLENDİRME SEKTÖRÜNÜN GELECEĞİ

## Test, Muayene ve Belgelendirme Sektörünün Ekonomik Büyüklüğünün Değerlendirilmesi ve Sektörün Geleceği

Küresel test, muayene / gözetim ve belgelendirme (TMB) pazarının değeri 100 milyar €'dur. Küreselleşme ve ürün güvenliği ve verimliliğindeki daha sıkı kurallar ve mevzuatların geniş ölçekte uygulanması, bu pazarın büyümesi için temel parametreler olmuştur. Bu parametreler, dış kaynaklı uygunluk değerlendirme yüklenicilerin daha çok kullanımıyla birlikte, bu sektörün öteki bütün hizmet sektörlerinden daha hızlı büyümesine yol açmıştır. Sektörün genel resmi ise aşağıdaki şekilde özetlenebilir:

- Test, muayene/gözetim ve belgelendirme (TMB) sektörü, pazar dalgalanmaları olmayan, yüksek büyüme hızına sahip ve iki basamaklı işletme karı olan bir sektördür.
- Dünyadaki en büyük on kuruluşun merkezi Avrupa'dadır ancak bu kuruluşlar dünya ölçeğinde çalışmaktadır. Sektör gelirlerinin %45'i Avrupa, Orta Doğu ve Afrika, %31'i Asya ve pasifik bölgesi, %24'ü Amerika bölgesinden sağlanmaktadır.
- Bütün büyük kuruluşlar, küçük ve orta ölçekli kuruluşlar, sektörde satın alma yapmaktadır. Fiyatlar, girmesi zor ancak konumu hali hazırda garanti olan sektörlerden daha da yüksektir.

TMB sektörünün amacı toplumsal refahın artırılması, ticarete teknik engellerin kaldırılması, ekonomik sürdürülebilirliğin sağlanması ve kaynakların etkin kullanılmasını sağlamaktır. TMB kuruluşları, muayene, doğrulama, test yapma ve belgelendirme hizmetlerini yürütmektedirler.

- Bu hizmetlerin amacı, müşterilerinin verimliliğini artırma, yerel üreticilerin küresel standartları karşılamada, riskleri yönetmekte ve kalite ile güvenliği iyileştirmede ve hem müşterinin hem de müşteri ürün ile hizmetlerinin standartlara uygunluğunu sağlamada müşterilere yardım etmektir.
- Gerçekte, TMB pazarı, yerel ve uluslararası kural ve mevzuatlara bağlı olan bütün niş toplamıdır.
- TMB sektörü, temelde bir hizmet sektörüdür. Bu sektörde, i, temel başarı ölçütleri, mevzuat ve standardizasyon tecrübesi, insanların performansı, esneklik, iş akışlarının etkin belirlenmesi ve bilişim teknolojilerinin kullanılmasıdır. Sektör, sermaye

yoğun bir sektör değildir. CAPEX oranları, muayene ve belgelendirmeler (başlıca BT) için gelirlerin %2 ile %3'ü ve laboratuvar deneyleri için %6-8'dir.

**Temel büyüme etmenleri:** Dış kaynaklı uygunluk değerlendirmeden (üçüncü taraf) sağlanan TMB pazarının **2011-2015 döneminde 10 milyar € artacağı** umulmaktadır. **2015'te TMB pazarının 50 milyar € olacağı öngörülmektedir.** Büyümeye etkileyen etmenler ise aşağıda özetlenmiştir:

- Mevzuatlar ve standartlar yaygınlığı,
- Maliyetleri azaltmak için dış kaynaklı uygunluk değerlendirme hizmet alım kültürünün yaygınlaşması,
- Küresel ticaret,
- Ürün farklılaşması ve karmaşıklığı,
- Güvenlik ve kaliteye olan ilgi,
- Gelişmekte olan ülke pazarlarının yaklaşımıdır.

*Kaynak: Michel Degryck, Partner - "Perfect time for sellers in highly acquisitive market" -Global Testing, Inspection and Certification M&A update- www.mergers-alliance.com Summer 2012*

Tarafsız yapılan TMB faaliyetlerinin katma değerinin tespit edilmesi ve etkinliğini değerlendirilmesi için IFIA (Uluslararası Gözetim Ajansları Federasyonu) ve CEOC (Gözetim ve Belgelendirme Kuruluşları Uluslararası Konfederasyonu) sponsorluğunda "Avrupa ve ABD'de 2012-2014 yılı tüketici ürün güvenliği" analizi yapılmıştır. Piyasadan numune seçiminde geniş pazar dağılımı, belirlenmiş güvenlik standartları ve tüketicilere zarar verme potansiyeli göz önünde bulundurulmuştur. Bu değerlendirme raporuna göre;

Birinci taraf uygunluk değerlendirme sistemi olan self deklarasyon (üretici beyanı) 247 numuneden %78'i AB standartları ve yönetmeliğine uygun olmadığı, yerel makamlara bildirilen güvenlikle alakalı 38 kritik uygunsuzluğun olduğu ve daha basit gereklilikler (CE işaret etiketleri ve güvenlik talimatları) değerlendirilen ürünlerin %50'si tarafından karşılanmıyordu.

Üçüncü taraf bağımsız uygunluk değerlendirme kuruluşlarının dahil olması durumunda ise, 120 numuneden yalnızca 1 tanesinde güvenlikle alakalı kritik bir uygunsuzluğun olduğu numunelerin %25 uygunsuzluk nedenin AB standartları ve yönetmeliğini gereği olan işaret etiketleri ve güvenlik talimatlarının yetersizliğidir.

*Kaynak: Marcello Manca (UL) Results of the 2014 IFIA - CEOC Study The added value of independent product testing*

TMB faaliyetlerinin önemi toplum refahının artırılması, ekonomik istikrarının sağlanması ve dünyanın sürdürülebilirliğinin sağlanması için çok büyük önem arz etmektedir.



# GENEL KURUL, YÖNETİM KURULU VE İSTİŞARE TOPLANTILARI

## TURKLAB Olağan Genel Kurul Toplantısı 23 Ocak 2014



Derneğimizin Olağan Genel Kurul Toplantısı 23 Ocak 2014 tarihinde gerçekleştirilmiştir. 49 üye katılımıyla bu güne kadar yapılmış olan en yüksek katımlı genel kurul toplantımızda 2014-2015 dönemimde görev yapacak Yönetim ve Denetim Kurulları Asil ve Yedek üyeleri seçilmiştir.

### Yönetim Kurulu Asil Üyeler:

- Başkan: Dr. Ömer GÜZEL (Biruni Laboratuvarı) - Eurolab Yönetim Kurulu Üyesi
- Başkan Yardımcısı: Mehmet HÜSREV (TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanı)
- Başkan Yardımcısı: Seyfettin PARILDAR (UZMAN Gıda Laboratuvarı)
- Genel Sekreter: Hakan TAN (Çevre Endüstriyel Analiz Laboratuvarı)
- Sayman: Neşe GÜNEŞ (Standart Yapı Laboratuvarı)
- Üye: Samim SANER (Kalite Sistem Laboratuvarları)
- Üye: Yeşim AŞTI (Dokay Mühendislik)
- Üye: Zeynep Zübeyde GÜLDÜR (Heraeus Electro-Nite)
- Üye: Ayşenur ULCA (Ayşenur Turan Gıda Kontrol Laboratuvarı)

### Yönetim Kurulu Yedek Üyeler:

- Özlem ATILGAN (Testmer Ölçüm ve Test Hizmetleri)
- Fatma ERDOĞAN (Adana Çevre Merkezi

Mühendislik Hizmetleri)

- Filiz KENTLİ (BÇM ÇEV-MER Ölçüm Analiz Laboratuvar Hizmetleri)
- Ülkü ÖKER (Bıçakçılar Laboratuvar Medikal)
- Numan ÇAKIR (Elinsan Elektrik İnşaat Hava Kalitesi Ölçüm Hizmetleri)
- Selim YÜCEL (Sigma Beton Laboratuvar Hizmetleri)
- Burcu ERDEN (Yeşil Beyaz Kalite ve Çevre Analiz Laboratuvarı)
- İlknur COŞKUN (Altıparmak Gıda)

### Denetim Kurulu Asil Üyeler:

- Ahmet ARDAL (Biruni Laboratuvarı Tıbbi Sağlık Hizmetleri)
- Işıl Selmin ÜNSAL (Acıbadem Sağlık Hizmetleri)
- Aysun YILMAZ (Çevre Endüstriyel Analiz)

### Denetim Kurulu Yedek Üyeler:

- Hüseyin TEKİN (ENCON Çevre Danışmanlık)
- Burcu ERGENE (Haliç Çevre Laboratuvarı)
- Can COŞKUN (Merkez Analiz ve Sağlık Hizmetleri)

## Üye İstişare ve Strateji Belirleme Toplantısı 15 Mart 2014



Yönetim Kurulu olarak, sektördeki gelişmeler ve projelerin paylaşılması, sektör sorunlarımızın tartışılması ve yeni dönem için stratejilerin belirlenmesi amacı ile 15 Mart 2014 tarihinde "Üye İstişare ve Strateji Belirleme Toplantısı" gerçekleştirilmiştir. Stratejilerin belirlenmesi için görüşler toplandı ve eğilim (affinity) diyagramla konsolide edilerek önceliklendirme yapıldı ve beş ana başlıkta sorunlar tespit edildi ve çalışma komiteleri oluşturuldu.

1. TÜRKAK ve Bakanlık Denetim ücret yüksekliği
2. Üniversite, Belediye, Borsa, TÜBİTAK v.b. resmi laboratuvarların özel laboratuvar ile olan haksız rekabeti
3. Sektör içi haksız rekabet,
4. Cihaz ve sarf tedarikçiler ile yaşanan hizmet kalitesi ve fiyat sorunları,
5. Bakanlıklar ve TÜRKAK denetçilerinin denetim yaklaşımlarındaki ciddi farklılıklar, gruplandırıldı.

## Yönetim Kurulu Toplantıları

### Yönetim Kurulu Toplantısı - 23 Ocak 2014



Olağan Genel Kurul toplantısı sonrasında yapılan toplantıda Yönetim ve Denetim kurulu üyeleri belirlenerek görev dağılımı yapılmıştır.

### Yönetim Kurulu Toplantısı - 07 Şubat 2014



TURKLAB Yönetim Kurulu toplantısı 07 Şubat 2014 tarihinde gerçekleştirildi.

Toplantı gündeminde; dernek üyelerinin sektör sorunları, sektörel çalışma komiteleri, aidat ödemeleri ve TURKLAB akademi konseptinin hayata geçirilmesi konuları görüşülerek değerlendirildi.

### Yönetim Kurulu toplantısı - 15 Mart 2014



TURKLAB Yönetim Kurulu Toplantısı 15 Mart 2014

tarihinde yapıldı. Toplantı gündeminde; TÜRKAK akreditasyon sözleşme taslağı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ziyareti, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ziyareti konuları görüşülerek karara bağlandı.

### Yönetim Kurulu Toplantısı - 23 Mayıs 2014



TURKLAB Yönetim Kurulu toplantısı 23 Mayıs 2014 tarihinde gerçekleştirildi. Toplantı gündeminde; eğitim faaliyetleri, proje fikirleri, GKGM ziyaretlerinin değerlendirilmesi ve UDDER ile çalışma konuları görüşülerek değerlendirildi.

### Yönetim Kurulu Toplantısı - 04 Eylül 2014



TURKLAB Yönetim Kurulu Toplantısı 04 Eylül 2014 tarihinde gerçekleştirildi.

Toplantı Gündeminde; 19-20 Eylül 2014 tarihinde Türkak-Udder-Turklab işbirliği ile gerçekleştirilecek olan Yapı Malzemeleri Denetçi eğitimi ve sektörel paylaşım toplantısı / 23 Eylül 2014 tarihinde Udder-Turklab-ASO işbirliği ile gerçekleştirilecek olan Ürün Güvenliği Semineri ve 17 Kasım 2014 tarihinde gerçekleştirilecek olan KALDER Kalite Kongresi özel oturumu ile ilgililer konular görüşülerek değerlendirildi.

### Yönetim Kurulu Toplantısı - 13 Ekim 2014



13 Ekim 2014 tarihinde gerçekleştirilen Yönetim Kurulu toplantı gündeminde yer alan “Gıda sektöründe yaşanan sorunlar ve yürütülen çalışmalar, Kalibrasyon Komitesi çalışma raporu, 30-31 Ekim 2014. KMO 2. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu, ILAC - ISO 17025 Standardı revizyon çalışmaları ve Eurolab’dan gelen anket ve görüş yazılarına yanıt verilmesi, KALDER Kalite Kongresi 17 Kasım 2014 ve TURKLAB- UDDer- CEOC Ekonomi Bakanlığı ortak oturumu” konular görüşüldü.

### Yönetim Kurulu Toplantısı - 09 Şubat 2015



09 Şubat 2015 tarihinde Yönetim Kurulu toplantısı gerçekleştirildi.

Toplantıda, Dernek İktisadi İşletme kurulması ile ilgili yol haritasının değerlendirilmesi, “Üye İstisare ve Strateji Belirleme Toplantı” sonuçları için eylem planlarının yapılması, “TÜRKAK Paydaşlar Değerlendirme Toplantı” sonuçlarının değerlendirilmesi, İstanbul Sanayi Odası ile “Ürün Güvenliği Semineri” organize edilmesi, Komite çalışmalarının değerlendirilmesi, “Türkiye Laboratuvar Envanterinin Oluşturulması Projesinin” değerlendirilmesi ve Üye ilişkilerinin değerlendirilmesi konuları görüşüldü.

### Yönetim Kurulu toplantısı - 12 Mart 2015

12 Mart 2015 tarihinde Yönetim Kurulu toplantısı gerçekleştirildi.

Toplantı gündeminde ; İktisadi İşletmenin kurulması, Bakanlık ziyaretleri, TÜRKAK görüşmeleri ve TURKLAB Akademi faaliyetleri görüşülerek değerlendirildi.



Dernek Mali Müşaviri Veyis Demir firmasından yetkili katılım sağlayarak, İktisadi İşletmenin kurulmasının faydaları ve riskleri konusunda mevzuat ve genel uygulamalar konusunda bilgilendirme yapmış olup, oy birliği ile İktisadi İşletmesinin kurulması kararı alınmıştır.

### Yönetim Kurulu Toplantısı - 04 Mayıs 2015

04 Mayıs 2015 tarihinde Yönetim Kurulu toplantısı gerçekleştirildi.

Toplantı gündeminde; TURKLAB yönetim kurulu üyelerinin katılmış olduğu etkinlikler, Çevre ve Gıda

komitesinin yapmış olduğu çalışmalar, yapılacak olan faaliyetler ve üye ilişkileri görüşülerek değerlendirildi.



### Yönetim Kurulu Toplantısı - 14 Ağustos 2015



14 Ağustos 2015 tarihinde Yönetim Kurulu toplantısı gerçekleştirildi.

Toplantı gündeminde; gerçekleştirilen Çevre komite toplantısı ve Ekim ayında yapılacak olan EUROLAB etkinlikleri hakkında görüşüldü.

### Yönetim Kurulu Toplantısı -23 Kasım 2015



23 Kasım 2015 tarihinde Yönetim Kurulu toplantısı gerçekleştirildi. Toplantı gündeminde; TURKLAB yönetim kurulu üyelerinin katılmış olduğu etkinlikler, Çevre, Gıda ve Kalibrasyon komitesinin yapmış olduğu çalışmalar, yapılması düşünülen proje ve faaliyetler hakkında bilgi verilerek, değerlendirildi.





# TÜRK AKREDİTASYON KURUMU (TÜRKAK) İLE İLİŞKİLER

## TÜRKAK Ziyareti



**TÜRKAK ile İlişkiler:** TURKLAB Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Ömer Güzel ve UDDer Başkanı Sayın Ayfer Adıgüzel TÜRKAK'a ziyaret gerçekleştirdi.

TÜRKAK tarafından hazırlanarak derneğimize görüşe gönderilen "Akreditasyon Sözleşme" taslağı, gelişmiş ülkelerin akreditasyon kuruluşlarının sözleşme örnekleri, Avrupa Akreditasyon Birliğinin dokümanları incelenmek suretiyle, dernek üyelerimizden alınan görüşler doğrultusunda 10 adam/gün kaynak ayrılarak yeniden hazırlanmış, yazılı olarak 20.03.2014 tarihinde TÜRKAK'a bildirilmiş ve Genel Sekreter ve yardımcılarının katılımı ile gerçekleştirilen toplantıda belirtilen görüşlerimizin gerekçeleri somut kanıtlara dayalı olarak paylaşılmış, görüşlerimizin dikkate alınmasının sektörümüzün ulusal ve uluslararası pazarda gelişimi açısından önemi vurgulanmıştır.

TÜRKAK yasası gereği derneğimiz "TÜRKAK Danışma Kurulu" toplantılarında iki yönetim kurulu üyesi ile temsil edilmekte olarak Dernek taleplerimiz sözlü ve yazılı olarak TÜRKAK Yönetim Kurulu ile paylaşılmakta ve takibi yapılmaktadır.

## TÜRKAK Danışma Kurulu Toplantıları

### TÜRKAK 2014 1. Danışma Kurulu Toplantısı Ankara 16 Mayıs 2014

TÜRKAK Danışma Kurulu Toplantısı, 16 Mayıs 2014 tarihinde Ankara'da gerçekleştirildi.

TÜRKAK Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Ahmet YÜCEL'in başkanlığında gerçekleştirilen toplantıya, özel sektör ve kamu kuruluşlarının temsilcilerinden oluşan Danışma Kurulu üyeleri ile TÜRKAK Yönetim Kurulu ve TÜRKAK yöneticileri katıldı.

Toplantının başında Soma'da hayatını kaybeden madenciler ve aziz şehitlerimiz için saygı duruşu yapıldı. TÜRKAK Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet YÜCEL açılış konuşmasında, Soma'da meydana gelen kazanın uygunluk değerlendirme faaliyetlerinin önemini ortaya koyduğunu ve benzer kazaların tekrar yaşanmaması için özellikle uygunluk değerlendirme kuruluşlarının yaptıkları test, muayene ve belgelendirme faaliyetlerinde çok daha hassas olmaları gerektiğinin altını çizdi.

16 Mayıs 2015 tarihinde gerçekleştirilen TÜRKAK 2014 1. Danışma Kurulu toplantısına Başkanımız Dr. Ömer GÜZEL ve Yönetim Kurulu Üyemiz Neşe GÜNEŞ katılım sağlamışlardır.

16 Mayıs 2014 Tarihinde Ankara'da gerçekleşen TÜRKAK Danışma Kurulu Toplantısı'nda Dernek yönetimi olarak, görüş ve önerilerimizi sözlü olarak ifade edilmişti. 2014 Yılı 1. Danışma Kurulunda ifade edilen görüş ve önerilerimiz ayrıca TÜRKAK'a yazılı olarak da bilgilendirme yapıldı.



Bu bağlamda görüş ve önerilerimiz aşağıda maddeler halinde özetlenmiştir.

1. Sektör Komitesi / Çalışma Gruplarının oluşturulması, oluşmuş komitelere UDDer-TURKLAB üyelerinin katılmasının sağlanması.
  - Laboratuvar Sektör Komiteleri
  - Kalibrasyon L, Gıda ve Veteriner L, Çevre L, Yapı Malzemesi L, Tekstil L, Tıp L,
  - Uygunluk Değerlendirmesi Komiteleri Muayene ve Belgelendirme (ürün, hizmet, personel belgelendirmesi komiteleri)
2. Denetim sürelerinin sistematik olarak belirlenmesine yönelik "R10.09 Akreditasyon Denetimleri İçin Denetim Sürelerinin (Adam/Gün) Hesaplanması Rehberi" dokümanının uygulamada

yorumu yol açmayacak şekilde revize edilmesi. Denetim uygulamalarında standardizasyonun sağlanması için, tarafsızlığı sağlamak üzere risk analizi yaparak, denetçi kalibrasyonunun sağlanması için “R10.03 Akreditasyon Faaliyetlerinde Yer Alacak Denetçi ve Teknik Uzmanların Nitelendirilme Kriterleri” rehber dokümanının gözden geçirilmesi. İlave olarak; 19.06.2013 tarihinde gerçekleştirilen Danışma Kurulu toplantısında TURKLAB görüşü olarak sunulan aşağıdaki talebin gündeme alınması

Akredite kuruluşların akreditasyon kapsamında olan geliri üzerinden alınan %1’lik TÜRKAK payının 2013 yılı için %0.6 olarak düzenlenmesi TURKLAB üyeleri tarafından memnuniyetle karşılanmış olmakla birlikte; üyelerimizin AB’deki benzer kuruluşlar ile rekabet etmek durumunda olması, ayrıca uygunluk değerlendirme kuruluşlarının akreditasyona özendirilmesi hedeflenerek yeni dönemde bu rakamın daha da iyileştirilmesi beklenmektedir.



3. TURKLAB - TÜRKAK işbirliği ile akreditasyon standartları kapsamında sektörün ihtiyacı olan nitelikli eğitimlerin gerçekleştirilmesi
4. UDDER - TURKLAB ve TÜRKAK temsilcileri ile yılda 4 kez stratejik işbirliği değerlendirme toplantıları yapılması
5. Akredite uygunluk değerlendirme kuruluşları ile işbirliği için periyodik olarak sektörel bazda veya “temalı” toplantılar yapılması, örneğin;
  - Yeni akreditasyon alanlarının istişare edilmesi
  - Akreditasyon farkındalığının artırılması çalıştay
  - Avrupa Teknik Onayı ve akreditasyonun boyutu vb.
6. Danışma Kurulu üyeleri ile e-ortamda iletişim platformu oluşturularak toplantılar dışında da sürekli iletişim sağlanması, toplantı tutanağının toplantı sonrasında üyelerle elektronik ortamda paylaşılması

7. İş sağlığı ve güvenliği alanında ülkemizde uygulanmakta olan yasal düzenlemelere paralel içerikte ve hali hazırda yurtdışı akreditasyon kuruluşlarından alınan akreditasyonlarla ülkemizde yalnızca yabancı orijinli kuruluşların Türkiye ofisleri tarafından akreditasyonlu veya akreditasyonsuz olarak verilebilen OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi standardına göre TÜRKAK tarafından akreditasyon hizmeti verilmesi.
8. TÜRKAK-TURKLAB işbirliği ile, ilgili Bakanlıklar tarafından yürütülen yapı denetimi (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı), enerji etütleri(Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı), İş sağlığı ve güvenliği denetimleri(Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı) vb. faaliyetlerinin bir “Uygunluk Değerlendirmesi” faaliyeti olduğu ve akreditasyon kapsamında değerlendirilmesi gerektiği ile ilgili bilinç oluşturulması.

## TÜRKAK 2015 1. Danışma Kurulu Toplantısı 20 Nisan 2015

Danışma Kurulu,” MADDE 5 – 4457 sayılı Kanunun 5 inci maddesine göre;

Danışma Kurulu TURKLAB temsilcileri Dr. Ömer Güzel ve Neşe Güneş toplantıda TURKLAB olarak tavsiyelerimizi ifade etmişleridir.

Akreditasyonla ilgili politika, strateji ve hedeflerin belirlenmesine yönelik tavsiyelerde bulunmak.

- TURKLAB, üyesi olduğu ve dört dönemdir Yönetim Kurulunda yer aldığı EUROLAB(Avrupa Laboratuvarlar Federasyonu) 2015 Yılı Genel Kurulu’na Ekim 2015 tarihinde ev sahipliği yapacak olup, “Laboratuvarların Geleceği ve Akreditasyon” konulu 1 günlük çalıştay için TÜRKAK ile işbirliği yapılması tavsiye edilmektedir,
- TURKLAB ve TURKAK olarak 3 aylık dönemlerde(Ocak, Nisan, Temmuz, Ekim) gündemli “Paylaşım Toplantısı” düzenlemesi için politika ve prosedürler oluşturulması tavsiye edilmektedir,
  1. Sektör komitelerinin sonuçlarının değerlendirilmesi,
  2. Akreditasyon ve uygunluk değerlendirme alanında uluslar arası gelişmelerin değerlendirilmesi,
  3. Akreditasyon ve uygunluk değerlendirme alanında etkinlik ve bilimsel raporların değerlendirmesi,
  4. Akreditasyon ve uygunluk değerlendirme

alanında yapılabilecek iyileştirme faaliyetlerinin değerlendirilmesi,

- 2023 Yılı ticaret ve toplumsal refah hedeflerine ulaşılmasında akreditasyon, uygunluk değerlendirme ve standardizasyonun önemi konusunda ülke raporunun hazırlanması konusunda TÜRKAK'ın liderlik etmesi tavsiye edilmektedir,
- Dünya Akreditasyon Günü temasına uygun olarak Türkiye'ye olan etkisine yönelik 1 veya 2 günlük çalıştay organize etmek ve raporlar(white paper) hazırlamak ve alınan kararların Kalkınma Bakanlığı ile birlikte takibinin yapılması tavsiye edilmektedir,
- Kurumun yapmış olduğu çalışmaları değerlendirerek, yıllık çalışma programının hazırlanmasına yönelik önerilerde bulunmak.
- Ekim ayı Danışma Kurulu Toplantı gündemine 2016 yılı Performans Program Taslağının değerlendirilmesi tavsiye edilmektedir,
- Kalıcı Sektör komitelerinin oluşturulması örneğinden yola çıkarak "Yeterlilik Testleri ve Laboratuvarlar Arası Karşılaştırma Sektör Komitesi"nin oluşturulması ve eylem planının hazırlanması tavsiye edilmektedir,
- Akreditasyonla kontrol edilmesine rağmen, yetkili otoritenin yaptığı tekrarlı uygulamaların ortadan kaldırılması için bilinçlendirme faaliyetlerine liderlik edilmesi önerilmektedir,



Kurumun tanıtımına, önceliklerine, sorunlarına ve çözüm önerilerine yönelik tavsiyelerde bulunmak.

- 20 Eylül 2014 Tarihinde yapılan CPR (Yapı Malzemeleri Yönetmeliği) Çalıştay sonuçlarının kalıcılığını sağlamak üzere kurum rehber dokümanlarına yansıtılmasının sağlanması ve uluslararası ortamlarda "en iyi uygulama" çalışması olarak paylaşılması tavsiye edilmektedir,

TÜRKAK olarak kurum kapasitesinin artırılmasına yönelik gerçekleştirilen "Kimya" laboratuvarı denetçilerine yönelik olarak, denetçi harmonizasyonu, denetimlerde karşılaşılan sorunlara ulusal ve uluslararası alanda nasıl çözümler geliştirilebileceği ve bu bağlamda tecrübelerin paylaşılması amacıyla kimya laboratuvarı denetçileri için düzenlenen çalıştay çıktılarının sektöre paylaşılması tavsiye edilmektedir,

## **TÜRKAK 2015 2. Danışma Kurulu Toplantısı 19 Ekim 2015**

19 Ekim 2015 tarihinde, yeni seçilen Yönetim Kurulu ve Danışma Kurulu katılımı ile gerçekleştirildi. Danışma Kurulu toplantısında TURKLAB temsilcileri Dr. Ömer Güzel ve Neşe Güneş aşağıdaki alt başlıklarda TURKLAB görüşlerini paylaştı.

### **TÜRKAK Denetçi Harmonizasyonunun Sağlanması**

EUROLAB TCQA (Technical Committee for Quality Assurance) bünyesinde 2014 yılında TURKLAB'ın liderliği ile "Denetçi Harmonizasyonu" çalışma komitesi kuruldu, başkanlığını da TURKLAB'ın yürütmektedir.

Öneri ve Tavsiye: Almanya da yapılan uygulamayı detaylı analizi ve Türkiye Modelinin oluşturulmasıdır. Konu TURKLAB ve TÜRKAK işbirliği görüşmeleri devam etmektedir.

### **Akreditasyonun Yasal Düzenlemelerde Kullanılması ve Farkındalık Oluşturulması**

Akreditasyonun Yasal Düzenlemelerde kullanılması sağlamak için TÜRKAK'ın planlı ve programlı "Akreditasyon Farkındalığı Projesi" ortaya konulması için proje önerisi Derneğimiz tarafından talep edildi. Bu bağlamda hem IAF hem de EA kılavuz dokümanlara dikkat çekilmiştir. Bunlar;

- IAF- How does Certification benefits Regulators
  - EA-INF/07:2011 Accreditation body Communication With National Regulators Best Practice Guide
- Böylelikle üyelerimizin sıkıntı yaşadığı mükerrer değerlendirmeleri sorunu çözülecektir.

## TÜRKAK Hizmet Sözleşmesinin Değiştirilmesi Talebi

TÜRKAK ile üyelerimiz arasında uygulanan sözleşmeler hakkında hukuk müşavirinden alınan görüş paylaşılmış ve sözleşmenin eşitlik ilkesine uygun hale getirilmesi talep edilmiştir.

## TÜRKAK Performans Değerlendirme Sisteminin Kurulması

Üyelerimizden gelen yazılı ve sözlü gelen geribildirimlerden hizmet süresi ile ilgili standardının olmaması / belirsiz olması ve hizmet sürelerinin çok uzun olması hususundaki geribildirimler paylaşıldı ve aşağıdaki öneriler paylaşıldı.

- Müracaat ile Denetimin planlaması-gerçekleştirilmesi süresinin analiz edilmesi ve performans göstergesi olarak takip edilmesi (hafta)
- Düzeltici Faaliyetlerin Kapatılması ile Akreditasyonun yayınlanması süresinin analiz edilmesi ve performans göstergesi olarak takip edilmesi (hafta)
- Müracaat ile Akreditasyonun yayınlanması süresinin analiz edilmesi ve performans göstergesi olarak takip edilmesi (hafta) v.b

Paylaşılan tüm görüş ve önerilerimiz, TÜRKAK'ın toplantı formatı gereği, tamamı kayda alınmış olup, 2016 1. TÜRKAK Danışma Kurulu toplantısında (tahmini olarak Nisan 2016) Derneğimizi temsil eden Danışma Kurulu üyelerimizce takip edilecektir.

## **TÜRKAK Personel Akreditasyon Başkanlığı Denetçi Bilgilendirme - 05 Haziran 2014**



Personel Akreditasyon Başkanlığı Başdenetçi / Denetçi / Teknik Uzman bilgilendirme ve deneyim paylaşım toplantısı 7 Haziran 2014 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilmiştir.

Toplantı programı çerçevesinde TÜRKAK politikalarının paylaşılması, güncel gelişmelerin anlatılması, denetim süreci ve akreditasyon dokümanlarındaki değişiklikler ve bu dokümanların denetim sırasında kullanımı, 2014 yılında katılınan EA Sertifikasyon Komitesi (EACC) nde görüşülen Personel Belgelendirmesi konuları ve bu komiteye sık sorulan sorular ve cevapları hakkında bilgilendirmeler yapılmıştır.

## **TÜRKAK Yapı Malzemeleri Çalıştayı 20 Eylül 2014**



Yapı Malzemeleri Çalıştayı (Workshop on Construction Products)", 19-20 Eylül 2014 tarihlerinde, İstanbul'da Türk Akreditasyon Kurumu'nun ev sahipliğinde gerçekleştirilmiştir.

EUROLAB Başkanı ve Avrupa Komisyonu Yapı Malzemeleri Danışmanı Sn. Jiri Sobola ve EA CPR Directive Network Koordinatörü Sn. Georgios Kallergis'in konuşmacı olarak katılmıştır.

Yapı malzemeleri alanı ile ilgili tüm ilgili paydaşları bir araya getiren çalıştayda katılımcı olarak TÜRKAK personeli, TÜRKAK teknik uzmanları ve denetçileri, Ekonomi Bakanlığı yetkilileri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yetkilileri, Yapı Malzemeleri alanında faaliyetlerini sürdüren onaylanmış kuruluşlar temsilcileri, Kalibrasyon ve Deney Laboratuvarları Derneği (TURKLAB), Uygunluk Değerlendirmesi Derneği (UDDer), Onaylanmış Kuruluşlar Komitesi (ONKUR), Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği (TÇMB), Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) ve Türkiye İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği (İMSAD) temsilcileri yer almışlardır.

"Yapı Malzemeleri Çalıştayı"nda derneğimiz adına yönetmelik kapsamında deneyim paylaşımı sunumu gerçekleştirilmiş, çalıştayda değerlendirilen konulara ilişkin bulgularımız gereği için 03.11.2014 tarihinde TÜRKAK'a yazılı olarak gönderilmiştir.

## TÜRKAK Paydaşlar Değerlendirme Toplantısı 24 Aralık 2014 ANKARA

TURKLAB adına toplantıya Dr. Ömer Güzel ve Neşe Güneş katılım sağlandı. Toplantıda, TÜRKAK'ın faaliyetleri, 14:35 Sektör Komitelerine ilişkin bilgilendirme, akreditasyon süreçlerinde yaşanan sıkıntılar, TÜRKAK'ın hedefleri, katılımcıların görüş, öneri ve değerlendirmeler yapıldı.

## TÜRKAK Akredite Laboratuvarlar / Yeterlilik Deneyi Sağlayıcıları Bilgilendirme Toplantısı 23 Şubat 2015 İstanbul



TURKLAB üyelerinin de katılım sağladığı toplantıda ağırlıklı olarak TÜRKAK faaliyet programı sunuldu. Katılımcılar görüşlerini belirttiler.

## TÜRKAK, Gıda Sektör Komite Toplantısı 26 Haziran 2015

26 Haziran 2015 tarihinde gerçekleştirilen “TÜRKAK Gıda Sektör Komite toplantısı”na TURKLAB’ı temsilen Dr.Gülşay Yıldırım katılmıştır.

TÜRKAK Laboratuvar Akreditasyon Daire Başkanı Sayın Soner Karataş başkanlığında toplantıya tüm gıda sektör komite üyeleri katılım sağlamıştır.

Toplantıda; ihtiyaç duyulan yeterlilik testleri alanları, R20-25 gıda laboratuvarları için akredite edilecek kapsam beyan rehberi, Denetimlerde görev alan denetçi/teknik uzmanların uygulama farklılıkları, akreditasyon kurumları tarafından yayınlanmış rehberlerin incelenmesi ve çevirilerin belirlenmesi gibi konular görüşülerek değerlendirilmiştir.

## TÜRKAK “Yeterlilik Testleri Sektörü Bilirkişi Komite” Toplantısı

10 Ağustos 2015 Tarihinde, gerçekleştirilen “TÜRKAK Yeterlilik Testleri Sektörü Bilirkişi Komite” toplantısına TURKLAB’ı temsilen, Dr. Ebru İlhan Güner (tıbbi laboratuvar) . Mehmet Yakut (deney laboratuvarı) ve Uğur Uslukılıç (kalibrasyon laboratuvarı) ile TURKLAB üç temsilci ile katılım sağlamıştır.

TÜRKAK Laboratuvar Akreditasyon Daire Başkanı Sayın Soner KARATAŞ tarafından toplantının açılışı yapılmıştır.

İhtiyaç duyulan Yeterlilik Testleri alanları üyeler tarafından belirlenmiştir. Oluşturulan listede; Çevre, Gıda, Kimya, Elektrik, İş Sağlığı ve Güvenliği, Yapı Malzemeleri, Mikrobiyoloji, Kalibrasyon ve Deney Laboratuvarları başlıklar altındaki testler ve analizler hakkında görüşülmüştür. YT/LAK testleri ile ilgili karşılaşılan sorunlar tespit edilerek, çözüm önerileri hakkında üyeler tarafından görüşler bildirilmiştir.

Laboratuvarlarda LAK/YT programı sağlayıcıları TS EN ISO/IEC17043 standardına göre akredite olmaları birinci tercih sebebi olması ve bu standardın şartlarını yerine getirmeleri gerektiği, ayrıca tıbbi laboratuvarlarda YT programları, test sonuçlarının değerlendirilmesinin Avrupa standartlarına uygunluğu, testlerde metod akreditasyonunun yapılması ve laboratuvarların TS EN ISO 15189 standardına göre akredite olmaları gerektiği konuları komite üyeleri tarafından görüşler alınarak değerlendirildi.

Toplantıyla ilgili bir tutanak hazırlanmış, tutanak üyelerin görüşleri doğrultusunda güncellenerek TÜRKAK’a sunulmuştur. Bir sonraki “TÜRKAK Yeterlilik Testleri Sektörü Bilirkişi Komite” toplantısının Şubat 2016 tarihinde yapılması planlanmıştır.”



# KURUMSAL İLİŞKİLER

## Gıda Komitesi Gıda Kontrol Genel Müdürlüğü Ziyareti - 15 Ocak 2014



TURKLAB Gıda Komitesi temsilcileri Başkanımız Tolga bey ile TURKLAB ve sektörümüz adına Gıda Kontrol Genel Müdürlüğüne son bir yılda 15. ziyaretimizi 15.01.2014 Çarşamba günü yaptık. Hayvan ve Hayvansal Ürünler Sınır Kontrol Daire Başkanı Sayın Bayram Sertkaya ile Türkiye'nin çeşitli yerlerinde hızla çoğalan Veteriner Sınır Kontrol Noktalarında oluşacak ithalat ve ihracat numunelerinin Bakanlık Yetkisi olan özel sektör laboratuvarlarının analize alınması konusu için biraraya geldik.

Yapılan görüşmeler sürecinde; Türkiye'nin planlanan farklı bölgelerinde Veteriner sınır kontrol noktalarının kurulacağı bu noktalardan gerçekleşecek ithalat ve ihracat analizlerinde Kamu, Özel sektör beraber hareket etmesi gerekliliği karşılıklı ifade edilmiş olup, sürecin düzgün başlayarak ilerlemesi için TURKLAB'ın tüm Gıda laboratuvarlarının katılımı ile İstanbul'da toplantı organize etmesi sağlanacak ve toplantıda işleyiş netleştirileceği konusunda karara varıldı.

## T. C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Mustafa Öztürk - Gn. Md. Yrd. Kemal Dağ - 26 Mart 2014- Ankara



T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşarımız Prof.Dr. Mustafa ÖZTÜRK ziyaret edildi. Sektör sorun ve çözüm süreçleri ile ilgili paylaşımlarda bulunuldu.

## T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İsgüm Ziyareti Müdür Yrd. Cemil Agah 26 Mart 2014 - Ankara

Çevre Komitesi Olarak, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü Müdürlüğü

Müdür Yardımcılarımız Sn. Kağan Yücel ve Sn. Cemil Agah ziyaret edilerek, İş hijyeni ölçüm laboratuvar yönetmeliği üzerine görüşmeler yapıldı.



## T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Laboratuvar, Ölçüm ve İzleme Daire Başkanlığı Ziyaret Edildi.



Çevre Komitesi Olarak, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevresel Etki Değerlendirme İzin Ve Denetim Genel Müdürlüğü Laboratuvar, Ölçüm ve İzleme Daire Başkanlığı ,Daire Başkanımız Sn. Soner Olgun ziyaret edildi, Yönetmelik uygulamaları ve sektörün genel değerlendirmesi yapıldı.

## İstanbul İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Ziyareti



TURKLAB Yönetim Kurulu; İstanbul İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Sn.Hamit AYGÜL'ü yeni görevinin hayırlı olması dilekleri ile ziyaret etmiştir.

## Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İSGÜM Ziyareti



25 Mayıs 2015 tarihinde Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Ömer Güzel ve Yönetim Kurulu Üyeleri Hakan Tan ve Yeşim Aştı Ankara'da İSGÜM'e yaptıkları ziyarette Kağan Yücel ve Meltem Mete Kılıç ile görüşerek İSG Laboratuvarlarının sorunlarını ve mevzuat hakkında TURKLAB görüşlerini paylaştılar.

## İstanbul İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ile İftar Yemeği



07 Temmuz 2015 tarihinde TURKLAB Başkanı, Yönetim Kurulu üyeleri ve İstanbul Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü ve Gıda Yem Şube Müdürünün katıldığı iftar yemeği yoğun katılım ile gerçekleştirildi.

## Tarım Bakanlığı, İstanbul İli Tarım Sektörü Ortak Akıl Toplantısı - 18 Ekim 2015

Tarım Bakanı Sayın Kudrettin Arzu ve önceki Bakan Sayın Mehmet Mehdi Eker'in katılımlarıyla gerçekleşen toplantıda sektörün paydaşları STK'nın temsilcileri hazır bulundu. TURKLAB adına toplantıya Dr. Ömer Güzel, Tolga Tellibayraktar ve Çağatay Turan katılmışlardır. Laboratuvar sektörünün sorunları hakkında sayın Bakanlara ve Bakanlık Bürokratlarına bilgi sunuldu.



## GDO Analiz Stratejisi Toplantısı

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü tarafından 27 Ekim 2015 tarihinde gerçekleştirilen GDO analizlerinde "Analiz Stratejisi" toplantısına TURKLAB Gıda Komitesi temsilcileri olarak Dr.Aysun Yılmaz ve Ali Alma katılım sağladı.

## 2016 Yılı Analiz Ücretleri Belirleme Toplantısı

10 Kasım 2015 tarihinde Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nde düzenlenen "2016 Yılı Analiz Ücretleri Belirleme" toplantısına TURKLAB'ı temsilen Genel Sekreterimiz Hakan Tan ve Gıda Komitesi üyemiz Tolga Tellibayraktar katılım sağladı.



# KOMİTE ÇALIŞMALARI

## Komite Toplantıları

Yönetim Kurulu üyeleri başkanlığında Gıda, Çevre ve Kalibrasyon Komitesi oluşturulmuş olup, Derneğin **“TÜRKLAB Çalışma Komiteleri Çalışma Usul Ve Esasları İç Tüzüğü”** çerçevesinde çalışmalarını sürdürmektedirler. Her Yönetim Kurulu toplantısında Komite Başkanları tarafında yapılan çalışmalar raporlanmaktadır.

### Çevre Komite Toplantısı- 21 Şubat 2014



21.2.2014 Tarihinde Komite Başkanımız Sayın Yeşim Aştı başkanlığında Komite toplantımız yapılarak, yapılacak faaliyetlerin görev dağılımları üyelerimiz arasında yapılmıştır.

### Kalibrasyon Komite Toplantısı 20 Haziran 2014



20 Haziran 2014 tarihinde üyelerimizin katılımı ile “TÜRKLAB Kalibrasyon Komite Toplantısı” gerçekleştirilmiştir.

Bebek mamasında GDO bulunmasının kalibrasyon laboratuvarları açısından değerlendirilmesi, Yasal metrolojide terazi kalibrasyonu ve diğer ölçü aletlerinin özel sektör açısından durumu, Dernek üyesi olmayan kalibrasyon laboratuvarlarının sayısının arttırılması, Yabancı dildeki (İngilizce, Almanca vb.) kalibrasyon yayınlarının/ rehberinin Türkçeleştirilmesi, Ölçüm Cihazları Kalibrasyon Önerileri kitabının güncellenmesi ve tekrar yayınlanması konuları görüşülmüş ve değerlendirilmiştir.

### Gıda Komite Toplantısı - 21 Ağustos 2014



21 Ağustos 2014, Perşembe günü GDO teknik komite toplantısı Kalite Sistem Laboratuvarı toplantı salonu'nda gerçekleştirilmiştir.

GDO analizlerinde farklı metot, farklı kit ve farklı uygulama pratikleri nedeni ile test sonuçlarını etkileme olasılığı olan farklılıkların giderilebilmesi amacıyla yönelik standardizasyon ve uygulama kılavuz hazırlanması planlanmıştır.

### Gıda Komite Toplantısı - 04 Eylül 2014



04 Eylül 2014, Gıda Laboratuvarı üyelerimizle “Teknik Komite” Toplantısı gerçekleştirildi.

Gıda Kontrol Genel Müdürlüğü’nden derneğimize gelen davet üzerine 04.09.2014, Perşembe günü saat 14:00’da GIDA Teknik Komite toplantısı gerçekleştirilmiştir.

Toplantıda; GKGM toplantı programına katılacak ve sektörümüzü temsil edecek teknik personelin kim olacağı ve GKGM’de toplantıya katılan teknik personelin uygulanacak değerlendirmelerde, dikkat edilmesi gereken konu başlıkları belirlenmiştir.

### Gıda Komite Toplantısı - 18 Eylül 2014



Üye laboratuvarlarımızın katılımı ile 18 Eylül 2014 tarihinde, Çevre Gıda Laboratuvarlarında aşağıda yer alan gündem maddeleri ile GDO teknik komite toplantısı gerçekleştirilmiştir.

### Gıda Komite Toplantısı - 26 Eylül 2014 Antalya Laboratuvarları Buluşması



26 Eylül 2014 tarihinde Antalya’da bulunan özel laboratuvarlar, TURKLAB Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Veteriner Hekim Seyfettin Parıldar’ın da katıldığı toplantıda bir araya geldi. Toplantıda, sektörün sorunları ve Antalya’da sektörde yaşanan problemler konuşuldu ve değerlendirildi. Ayrıca laboratuvarlar birlik ve beraberliğin önemine dikkat çekerek bu tür toplantıların devamına karar verdi.

### Gıda Komite Toplantısı - 13 Ekim 2014



13 Ekim 2014 tarihinde “Gıda Komite toplantısı” gerçekleştirildi. Yoğun katılımın olduğu toplantıda T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından gerçekleştirilen analiz toplantılarında görüşülen “metot birlikteliği” konusu gıda laboratuvarları tarafından görüşülerek değerlendirildi. 13 Ekim 2014 tarihinde “Gıda Komite toplantısı” Point otel adresinde gerçekleştirildi.

Yoğun katılımın olduğu toplantıda T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından gerçekleştirilen analiz toplantılarında görüşülen “metot birlikteliği” konusu gıda laboratuvarları tarafından görüşülerek değerlendirildi. 13 Ekim 2014 tarihinde “Gıda Komite toplantısı” Point otel adresinde gerçekleştirildi. Yoğun katılımın olduğu toplantıda T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından gerçekleştirilen analiz toplantılarında görüşülen “metot birlikteliği” konusu gıda laboratuvarları tarafından görüşülerek değerlendirildi.

### Kalibrasyon Komite Toplantısı 23 Ekim 2014

TURKLAB Kalibrasyon Komitesi yılın ikinci toplantısını Simkal Kalibrasyon Laboratuvarı misafiri olarak Siemens İstanbul Kartal fabrikasında tahsis edilen

toplantı salonunda 23 Ekim 2014 tarihinde yapmıştır. 23 Ekim 2014 Perşembe günü tüm öğleden sonrayı dolduran toplantıda bir önceki toplantıda ele alınan konular üzerinden geçilmiş, geline aşamalar değerlendirilmiş, ISO 17025 standardının güncellenmesi üzerine olan gelişmeler paylaşılmış, kalibrasyon laboratuvarlarının TÜRKAK ile yaşadığı sorunların ve bunlara çözüm önerilerinin yer aldığı bir doküman oluşturularak TÜRKAK'a sunulması kararı alınmış, yapılacak kamu kurumu ziyaretleri şekillenmiş, Türkçeleştirilmek üzere VDI/VDE/DGQ 2618 serisinden iki talimat belirlenmiş, yapılacak işler için görev paylaşımları gerçekleştirilmiştir.



Komite kalibrasyon laboratuvarlarına açıktır. Yapılacak çalışmalarda görev almak isteyenler derneğin e-posta adresine (info@turklab.org) bildirimde bulunabilirler.

### Çevre Komite Toplantısı - 30 Ekim 2014

TURKLAB Çevre Komitesi olarak; Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşar yardımcısı, Mustafa Öztürk, Çevre Referans Laboratuvarı Başkanı Soner Olgun, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı- İSGÜM Kaan Yücel Bey ile görüşülmüştür. İki Çevre Komitesi toplantısı gerçekleştirilmiş olup, sektör sorunları tartışılmış ve bir sektör raporu hazırlanmıştır.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı- İSGÜM tarafından yürütülmekte olan İş hijyeni ölçüm ve analizleri yeterlik belgesi çalışmaları kapsamında düzenlenen sektör toplantısına katılım sağlanmış ve özellikle Asgari fiyat konusu üzerinde hassasiyetle durulmuştur. Bu çalışmalar sonucu, Asgari fiyat tarifesini çalışması derneğimizden istenmiştir. Dernek üyesi firmalar tarafından gönderilen örnek listelerden bir çalışma hazırlanarak İSGÜM'e iletilmiştir.

### Kalibrasyon Komite Toplantısı 02 Aralık 2014

TURKLAB Kalibrasyon Komitesi, yılın üçüncü toplantısını Emis Kalibrasyon ve Ölçüm Hizmetleri Laboratuvarı'nın misafiri olarak 02 Aralık 2014 tarihinde yapmıştır.



Bir önceki toplantıda ele alınan konular üzerinden geçilmiş, geline aşamalar değerlendirilmiştir:

- Toplantıya katılan katılımcıların TÜRKAK'ta yaşanan sıkıntıları e-posta ile paylaşarak, tüm görüşlerin TÜRKAK'a sunulacak son hale getirilmesi,
- Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Metroloji ve Standardizasyon Genel Müdürlüğü' nü ziyaret edilerek TURKLAB üyesi kalibrasyon laboratuvarlarının kapasiteleri Bakanlık görevlilerine anlatılarak, imkanları gösterir doküman sunulması,
- VDI/VDE/DGQ 2618/1.2 ve VDI/VDE/DGQ 2618/11.1 Rehber dokümanlarının tercümelerinin yapılarak, prototip çalışma yapılması,
- Laboratuvar çalışanları olarak, müşteriden gelen kalibrasyon talebinin doğru anlaşılması, ortak bir dil kullanılması ve laboratuvarlar içinde kılavuz niteliğinde olması için hazırlanan Resimli Ölçü Alet İsim Listesinin eksik kalan kısımların tamamlanması,
- Kalibrasyon konusunda ortaya çıkan farklı anlam ve bilgileri ortadan kaldırmak, sektör ve denetçiler adına faydalı olması için hazırlanan rehber dokümanın eksik kalan kısımlarının tamamlanması kararları alınmıştır.

### TURKLAB Kalibrasyon Komitesi Faaliyetleri

#### Türkçe Kalibrasyon Rehberlerinin Sektöre Sunulması

TÜRKAK Ölçme Tekniği ve Kalibrasyon Sektör Komitesi dağıtıldıktan sonra, bu komitenin çalışmalarıyla oluşturulmuş kalibrasyon rehber dokümanları kullanımdan kalkmıştı. Bu da sektörde yaşanan Türkçe teknik doküman sıkıntısını artırdı. Kalibrasyon Komitesi bu eksikliği tamamlamak üzere, Alman Mühendisler Odası ile yazışarak, VDI yayını kalibrasyon rehberlerinin

Türkçeleştirilmesi için lisans aldı. İlk çalışmalar ölçme belirsizliğinin anlatıldığı VDI/VDE/DGQ 2618 Bölüm 1.2 ve ölçü saati kalibrasyonlarında ciddi revizyonların aktarıldığı yeni VDI/VDE/DGQ 2618 Bölüm 11.1 dokümanlarının Türkçeleştirilerek TURKLAB Rehber doküman olarak yayınlanmaları, derneğe gelir sağlamak üzere orijinalinin %70 tutarlarıyla ücretli satışa sunuldu.



## Kalite Denetçilerine Eğitim Videosu



ISO 9000, ISO 14000 ve diğer kalite standartlardan kurumlara belge veren akreditasyon kuruluşlarında çalışan kalite denetçilerinin, sıkıntı yaşadıkları kalibrasyon, doğrulama, ara kontrol, ölçme belirsizliği, izlenebilirlik gibi ifadelerin içeriklerinde farklı anlamalar ve karmaşıklıkları azaltmaya yönelik, bunların detaylı açıklandığı bir Power Point sunum dokümanı hazırlanmış, ayrıca seslendirilmesi yapılarak video olarak TURKLAB web sitesi üzerinden dağıtımına hazır hale getirilmiştir.

## Resimli Ölçü Aleti İsim Listesi

Sektörde aynı ölçü aleti için farklı veya yanlış isim kullanılması çokça yaşanmaktadır. Bu iletişimi güçlendirmekte, verilen kalibrasyon tekliflerinde hataya yol açabilmektedir. Karışıklığı azaltmaya, ölçü aletleri için ortak isim kullanmaya yönelik resimli ölçü aleti isim listesi oluşturulmaya başlanmış olup, web sitesi üzerinden yayınlanmaktadır.

## Kalibrasyon Komitesi Toplantısı 12 Mart 2015



TURKLAB Kalibrasyon Komitesi 12 Mart 2015 tarihinde mutakat toplantısını yaptı. Gündemde olan konular sürenin yettiği ölçüde ele alındı.



Önemli konular olarak ; Ankara TÜRKAK ve Metroloji Standardizasyon Genel Müdürü ziyaretleri ve bu ziyaretlerde bu kurumlara iletilecek kalibrasyon laboratuvarları ile ilgili hususlar ile Türkçe tercümelere yapılan iki VDI kalibrasyon rehberinin satış durumları konuşuldu.

#### Gıda Komite Toplantısı - 15 Aralık 2014



15 Aralık 2014, Pazartesi günü, İstanbul Gıda Laboratuvarları olan üyelerimizin yoğun katılımı ile Gıda Komite toplantısı gerçekleştirildi.



#### TURKLAB "Gıda Komite" Toplantısı

29 Mayıs 2015, Cuma günü İstanbul Gıda Laboratuvarları olan üyelerimizin yoğun katılımı ile Gıda Komite toplantısı gerçekleştirildi.

#### TURKLAB Çevre Komite Toplantısı



22 Haziran 2015 tarihinde Çevre Laboratuvarı üyelerimizin katılımı ile Çevre komite toplantısı gerçekleştirilmiştir. Toplantı gündeminde Çevre Laboratuvarları Eylem Planı, Atıksu / atık yağ numune alma eğitimi ve Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği konuları görüşülerek değerlendirildi.

#### TURKLAB Kalibrasyon Komite Toplantısı 01 Aralık 2015



Toplantı Bursa'daki üyemiz Kal-met Kalibrasyon Laboratuvarı'nın toplantı salonunda yoğun katılım ile gerçekleştirildi. Toplantı gündemi olarak; Resimli Ölçü Alet İsim Listesi üzerinde yapılan çalışmalar, Komite çalışmalarının sosyal paylaşım platformunda paylaşılması, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nda katılım gerçekleştirilen Kalibrasyon Kabiliyeti Envanteri konulu toplantı, Viskozite akış kabı LAK metodu, TÜRKAK Yeterlilik Testleri Sektörü Toplantısı ve TÜRKAK Danışma Kurulu Toplantısı hakkında bilgiler verilerek, komite üyeleri tarafından değerlendirildi.

Bir sonraki toplantı için gündem konuları belirlenerek görev dağılımı yapıldı.



**TURKLAB AKADEMİ**

## Amaç

23 Ocak 2014 Olağan Genel Kurulu ile göreve başlayan TURKLAB Yönetim Kurulu tarafından, "Uygunluk Değerlendirme Faaliyetleri Altyapısının İyileştirilmesi ve Geliştirilmesi Eğitim Projesi" TURKLAB 2014-2015 faaliyet planı içerisinde önemli bir başlık olarak tanımlanmıştır. Bu bağlamda TURKLAB Akademi alt yapısı oluşturulmuştur. TURKLAB üyelerinin, uygunluk değerlendirme faaliyetleri ile ilgili eğitim ihtiyacını karşılamak üzere, mevcut akreditasyon standartları, sektörel gelişmeler ve yeni kapsamlarda, uzman ve tecrübeli eğitmen kadrosu ile eğitim organizasyonları yapmak üzere "Uygunluk Değerlendirme Faaliyetleri Altyapısının İyileştirilmesi ve Geliştirilmesi Eğitim Projesi" hayata geçirilmeye başlanmıştır.

TURKLAB Akademi, Kalibrasyon ve Deney Laboratuvarları Derneği tarafından, akreditasyon standartlarına göre, öncelikle üyelerine olmak üzere tüm özel ve kamu kuruluşları ve sivil toplum örgütlerine, konusunda uzman ve tecrübeli eğitmen kadrosu ile uygulamadan gelen birikim ve ulusal ve uluslararası gelişmeler çerçevesinde, güncel eğitimleri sunmak amacıyla TURKLAB Akademi oluşturulmuş olup, TURKLAB'ın bir alt organizasyonudur.

**turklab**  
akademi



## TURKLAB Akademi Çalışma Hedefleri

- Uygunluk değerlendirme faaliyetleri konusundaki yeni gelişmelere göre üyelerin kapasitelerini geliştirmek,

- Akreditasyon kapsamaları konusunda uygulamalarda standardizasyon sağlamak,
- Yetkili kuruluşların akreditasyon konusunda kapasitelerini geliştirmek,
- Piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetlerinde yetkili kuruluşların kapasitelerini geliştirmek,
- Endüstriyel kuruluşların, üniversitelerin, kamu kurumlarının bünyesinde bulunan laboratuvar alt yapısının, uygunluk değerlendirme faaliyetleri ve piyasa gözetimi ve denetimi ihtiyaçları için kullanılması amacıyla kapasitelerini geliştirmek, dolayısı ile ülkemiz kalite altyapısını geliştirmek ve güçlendirmek,
- Üyelerin eğitim ihtiyacını etkin ve ekonomik olarak karşılamaktır.

## Eğitim Konuları

### a) Akreditasyon Standartları Temel Eğitimleri

- TS EN ISO/IEC 17020:2012(EN) Çeşitli tipteki muayene kuruluşların çalıştırılmaları için genel kriterler
- TS EN ISO/IEC 17021 :2014 Uygunluk değerlendirmesi - Yönetim sistemlerinin tetkikini ve belgelendirmesini sağlayan kuruluşlar için şartlar
- TS EN ISO/IEC 17024:2012(EN) Uygunluk değerlendirme - Personel belgelendirmesi yapan kuruluşlar için genel şartlar
- TS EN ISO/IEC 17025:2012 Deney ve kalibrasyon laboratuvarlarının yeterliliği için genel şartlar
- TS EN ISO/IEC 17043:2012
- TS EN ISO/IEC 17065 :2012 Uygunluk değerlendirme - organları sertifika ürünler, süreçler ve hizmetler için Gereksinimler
- TSEN ISO/IEC 15189:2014- Tıbbi Laboratuvarlar - Kalite Ve Yeterlilik için Şartlar

### b) Akreditasyon Standartları Denetçi/Baş Denetçi Eğitimleri

- TS EN ISO/IEC 17020:2012(EN) Çeşitli tipteki muayene kuruluşların çalıştırılmaları için genel kriterler
- TS EN ISO/IEC 17021 :2014 Uygunluk değerlendirme - Yönetim sistemlerinin tetkikini ve belgelendirmesini sağlayan kuruluşlar için şartlar
- TS EN ISO/IEC 17024:2012(EN) Uygunluk değerlendirme - Personel belgelendirmesi yapan kuruluşlar için genel şartlar
- TS EN ISO/IEC 17025:2012 Deney ve kalibrasyon laboratuvarlarının yeterliliği için genel şartlar
- TS EN ISO/IEC 17043:2012

- TS EN ISO/IEC 17065 :2012 Uygunluk değerlendirme - organları sertifika ürünler, süreçler ve hizmetler için Gereksinimler
- TS EN ISO/IEC 15189:2014 - Tıbbi Laboratuvarlar- Kalite Ve Yeterlilik için Şartlar

#### c) Piyasa Gözetimi ve Denetimi Eğitimleri

- Mevzuat Eğitimleri
  1. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği Eğitim (305/2011/AB)
  2. Risk Analizi
- Fabrika Üretim Kontrolü Denetimi

#### d) Teknik Eğitimler

- Ölüm Belirsizliğinin Hesaplanması ve Tahmini
- Metotlarının Geçerliliğinin Kılınması
- Risk Analizi Metotları Eğitimi
- Sürdürülebilir Laboratuvar Tasarımı Eğitimi
- Dokümantasyon ve Yönetimi Eğitimi

### Hedef Eğitim Katılımcıları

- “4703 Sayılı, Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması Ve Uygulanmasına Dair Kanun” hakkında düzenlemeler yapan kamu kurum ve kuruluşları,
- Uygunluk Değerlendirmesi Kuruluşu Şirket Yöneticileri, çalışanları, uzmanları, belgelendirme faaliyetlerinde görev alan komite üyeleri,
- Kamu satın alımı mevzuat düzenleyicileri,
- İlgili sivil toplum kuruluşları temsilcileri(tüketici dernekleri vb.),

### Gerçekleştirilen Eğitimler

#### TS EN ISO/IEC 17025:2012 Eğitimi 20-21 Haziran 2014



20-21 Haziran 2014 tarihlerinde “TS EN ISO/IEC 17025:2012 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar Eğitimi” gerçekleştirilmiştir.

Katılımcılardan aldığımız anket sonuçlarına göre, çok verimli ve başarılı bir eğitim olmuştur.

#### TS EN ISO /IEC 17065:2012 Eğitimi - 4 Temmuz 2014



4 Temmuz 2014 tarihinde üyemiz UGETAM A.Ş. (İstanbul Uygulamalı Gaz ve Enerji Teknolojileri Araştırma Mühendislik Sanayi ve Ticaret A.Ş.)’nin talebi üzerine TS EN ISO/IEC 17065:2012 “Uygunluk Değerlendirmesi -Ürün, proses ve hizmet belgelendirme kuruluşları için şartlar” eğitimi UGETAM A.Ş. tesislerinde gerçekleştirilmiştir

#### TS EN ISO/IEC 17065:2012 Eğitimi 15-16 Ağustos 2014



TURKLAB olarak, 15-16 Ağustos 2014 tarihlerinde “ISO /IEC 17065 Uygunluk Değerlendirmesi- Ürün, proses ve hizmet belgelendirme kuruluşları için şartlar” eğitim organizasyonunu gerçekleştirdik.

#### TS EN ISO/IEC 17025:2005 Eğitimi 17-19 Kasım 2014



17-19 Kasım 2014 tarihinde Kocaeli Gıda Kontrol laboratuvarı Müdürlüğü çalışanları için "ISO/IEC 17025:2005 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar Eğitimi" gerçekleştirilmiştir. 35 kişinin katıldığı eğitim programında; Eğitimin amacı, Kalite ve akreditasyon kavramlarının açıklanması, Deney ve kalibrasyon laboratuvarları için doküman yönetimi, ISO/IEC 17025:2005- Yönetim Şartları ve pratik çalışmaya yer verilmiştir.

#### **TURKLAB Akademi ISO/IEC 17020 Eğitimi**



TURKLAB Akademi ; 22-23 Haziran 2015 tarihlerinde "ISO /IEC 17020 Uygunluk Değerlendirmesi, Çeşitli Tiplerdeki Muayene Kuruluşlarının Çalıştırılmaları İçin Şartlar" eğitim organizasyonunu gerçekleştirdi.

#### **TURKLAB Akademi ISO/IEC 17025 Eğitimi**



TURKLAB Akademi; 24-25 Haziran 2015 tarihlerinde "ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar" eğitim organizasyonunu gerçekleştirdi.

#### **TURKLAB Akademi ISO/IEC 17065 Eğitimi**



TURKLAB Akademi ; 07-08 Temmuz 2015 tarihlerinde "ISO /IEC 17065 "Uygunluk Değerlendirmesi-Ürün, proses ve hizmet belgelendirme kuruluşları için şartlar" eğitim organizasyonunu gerçekleştirdi.

#### **TURKLAB Akademi ISO/IEC 17025 Eğitimi**

TURKLAB Akademi ; 09-10 Eylül 2015 tarihlerinde "ISO /IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar " eğitim organizasyonunu gerçekleştirdi.

#### **20-21 Kasım 2015 "Analitik Metot Validasyonu" Eğitimi**



TURKLAB Akademi , 20-21 Kasım 2015 tarihlerinde "Analitik Metot Validasyonu" eğitimini başarıyla gerçekleştirdi.



#### **05-06 Aralık 2015, "Analitik Metot Validasyonu Eğitimi"**



TURKLAB Akademi; Teknik Muayene Eğitim Ekspertizlik Kalite ve İş Güvenliği Hizmetleri şirketi çalışanları için 05-06 Aralık 2015 tarihlerinde "Analitik Metot Validasyonu Eğitimini" başarı ile gerçekleştirdi.

## EĞİTİM REFERANSLARI

- ABB Elektrik San. A.Ş.
- ATB Laboratuvar hizmetleri A.Ş.
- Ayşenur Turan Gıda Kontrol Laboratuvarı Ltd. Şti.
- Bilim Laboratuvarları
- BV CPS Test Laboratuvarları Ltd. Şti.
- BVA Belgelendirme ve Dış Tic. Ltd.Şti.
- BOSCH A.Ş.
- Control Union Gözetim ve Belg. Ltd. Şti.
- D Kare Gözetim Test ve Belgelendirme Tic.Ltd.Şti
- EKOTEKS Lab. ve Gözetim Hiz.A.Ş.
- EPS Sanayi Derneği
- F.T.I Fasad Teknoloji Merkezi A.Ş.
- FQC Uluslararası Belgelendirme Eğitim Hiz.A.Ş
- GDA Laboratuvar Hiz.Gıda Kimya Çevre Eğitim Dan. San. ve Tic.Ltd.Şti.
- Inspecco Belgelendirme ve Göz.Hiz.Ltd.Şti.
- İstanbul Uygulamalı Gaz ve Enerji Teknolojileri Araştırma Mühendislik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş.
- Kal-Mer Kalibrasyon Tic ve San. Ltd. Şti.
- KASKİ Genel Müdürlüğü
- Kazlıçeşme Özel Gıda Laboratuvarı
- Kiwa Meyer Belgelendirme Hiz.A.Ş.
- Kocaeli Gıda Kontrol Laboratuvarı
- Manhan Gıda Kontrol, Denetim, Sınai Mülkiyet Hizmetleri, İthalat, İhracat, Ticaret Ltd Şti.
- Mobilite Sistem Yön.ve Denetim Tic.Ltd.Şti.
- Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti.
- OPTOMED Ölçüm Kalib. Sistem. San.Tic.Ltd.Şti.
- Sigma Beton Lab. Hizmetleri ve Ticaret Ltd.Şti.
- Standart Belgelendirme Denetim Deney Muayene ve Teknik Kontrol Ltd.Şti.
- Testmer Ölçüm ve Test Hiz.Ltd.Şti.
- Teknik Muayene Eğitim Ekspertizlik Kalite ve İş Güvenliği Hiz. Tic. Ltd. Şti.
- Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği-EÇKA İşletmesi
- UKB Uluslararası Kalite Belg. Göz.Ltd.Şti.
- Yeşil Beyaz Kalite ve Çevre Analiz Laboratuvarı San.Tic.Ltd.Şti.

### **TURKLAB AKADEMİ 2014-2015 DÖNEMİ EĞİTİMLERİNİN PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ**

Turklab Akademi tarafından, eğitim referanslarımız sayfasında yer alan 33 kurum çalışanlarına genel katılama açık ve butik (şirket içi ve şirketin ihtiyacına uygun) olmak üzere ülkemizde “uygunluk değerlendirme faaliyetleri” altyapısının geliştirilmesi ve güçlendirilmesi konusunda eğitim verilmiştir.

**Katılımcıların yaptığı eğitim değerlendirme sonuçlarına göre  
eğitim başarı ortalaması 5 üzerinden 4,70'dir.**

Uygunluk değerlendirme sektörünün altyapısının geliştirilmesi ve güçlendirilmesi için önemli olan başlıklardan eğitim ihtiyacının karşılanması için şirket altyapısı oluşturulmuş, Dernek Misyon, Vizyon ve Amacına uygun olarak hizmetlerini genişletmektedir.



# TEKNİK ETKİNLİKLER

## Ulusal Standardizasyon ve Uygunluk Değerlendirmesi Strateji Belgesi ve Eylem Planı Çalıştayı - Ankara - 22 Mayıs 2014

TURKLAB, T.C. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 22 Mayıs 2014 tarihinde Ankara’da düzenlenen “Ulusal Standardizasyon ve Uygunluk Değerlendirmesi Strateji Belgesi ve Eylem Planı Çalıştayı”na katıldı.

Ülkemizin güç ve rekabet edebilirliğinin artırılması, küresel piyasalara uyumun sağlanması, standardizasyon ve uygunluk değerlendirme konularında farkındalığın artırılması ve ülkemizin bu alandaki önceliklerinin belirlenmesi amacıyla amacıyla T.C. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından, 22 Mayıs 2014 tarihinde Ankara’da gerçekleştirilen Ulusal Standardizasyon ve Uygunluk Değerlendirmesi Strateji Belgesi ve Eylem Planı çalıştayına Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Dr. Ömer Güzel ile Yönetim Kurulu üyesi Sn. Neşe Güneş katılmıştır. Tam gün süren çalıştayda oluşturulan çalışma gruplarında yer alan dernek temsilcilerimiz, ülkemizin bu alandaki sorunları ve çözüm önerilerine yönelik görüşlerini dile getirmiştir.

### “I.Ulusal Test Ve Muayene Çalıştayı” 13-14 Haziran 2014



13-14 Haziran 2014 tarihleri arasında, “I. Ulusal Test ve Muayene Çalıştayı” gerçekleştirilmiştir. Bilim Sanayi ve Teknoloji(BST) Bakanlığı tarafından 13- 14 Haziran 2014 tarihlerinde TSE Gebze Kalite Kampüsünde T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Prof.Dr. Davut Kavranoglu’nun teşrifleriyle düzenlenen “I.Ulusal Muayene ve Test Çalıştayı”nda gerçekleştirilen panele katılım sağlanarak, “Ürün Güvenliğinde Uygunluk Değerlendirmesinin Önemi” konulu bir sunum gerçekleştirilmiştir. Toplantıya 300 civarında katılım olmuştur.

Yönetim Kurulu Başkanımız Sayın Ömer Güzel “10. Kalkınma Planı Çerçevesinde Uygunluk Değerlendirilmesi” konulu bir sunum yapmıştır. Çalıştaya Yönetim Kurulu üyelerimizden Sn.Mehmet Hüsrev, Sn.Neşe Güneş, Sn. Hakan Tan, Sn.Numan Çakır üyelerimizden Sn. Derya Turgay, Sn. Aliye Kırıyıcı, Sn.Serkan Çelebi ve üye kuruluşlarımızın yöneticileri ve değerli personelleri katılım sağlamışlardır.

T. C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nın 2013-2017 Stratejik Planının eylemlerinde (Eylem 3.2.16) yer alan “Yurtdışından Alınan Test ve Muayene Hizmetlerinin Ülkemize Kazandırılması” faaliyeti için organize edilen bu çalıştay;

- ülke kaynaklarının etkin kullanımı,
- üretimdeki rekabetin pozitif yönde desteklenmesi,
- tüketici haklarının korunması,
- yenilikçi ürünlerin tasarımı,
- etkin piyasa gözetim ve denetimi ve
- dış ticaretin etkin yönetimi,

açılarından değerlendirildiğinde önemli olup, BST Bakanlığı, TSE, UDDER ve TÜRKLAB’ın ortak katkıları ile düzenlenen bu çalıştaydan ülkemiz için önemli ve somut bir sonuç elde edilmesi amaçlanmaktadır.

İki gün olarak organize edilecek “Yurtdışından Alınan Test ve Muayene Hizmetlerinin Ülkemize Kazandırılması” faaliyetine destek verecek olan bu çalıştay başlangıç olarak kabul edilmeli, geliştirilerek tekrarlanması sağlanmalıdır. Bu etkinliğin sonucu ülkemizi yakından ilgilendiren aşağıda örneklendirilen ulusal ve uluslar arası projelere de bilgi sağlanacaktır.

- 22 Ocak 2014 Tarihinde Avrupa Komisyonu üyeleri “Avrupa Endüstriyel/Sanayi Rönesansı” için acil eylem çağrısı için
- “Ticarette Teknik Engeller” komite çalışmaları için
- “Kamuoyundaki Piyasa Gözetimi ve Denetimi Algısının Geliştirilmesi” projesi

### Ürün Güvenliği Semineri - Ankara 23 Eylül 2014



TURKLAB ve UDDer ortaklığı ve Ankara Sanayi Odası işbirliği ile düzenlenen “Ürün Güvenliği Semineri” 23 Eylül 2014 tarihinde Ankara’da gerçekleştirildi.

Seminer; Uygunluk Değerlendirmesi Derneği (UDDer) Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Ayfer Adıgüzel, Kalibrasyon ve Deney Laboratuvarları Derneği (TURKLAB) Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Dr. Ömer Güzel, Ankara Sanayi Odası Genel Sekreteri(ASO) Sayın Doç. Dr. Yavuz Cabbar, Ekonomi Bakanlığı, Ürün Güvenliği ve Denetimi Genel Müdürü Sayın Dr. Mehmet Karabay ve Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Sanayi Ürünleri Güvenliği ve Denetimi Genel Müdürü Sayın Muhsin Dere’nin yaptıkları açılış konuşması ile başladı.

“Ürün Güvenliği ve Yasal Düzenlemeler”, “Piyasa Gözetimi ve Denetimi, Güvensiz Ürünler ve Yaptırımlar” ve “Üretici ve Tüketici Açısından Ürün Güvenliği” başlıklarında mevzuat düzenleyicileri temsilen ilgili Bakanlıklar, akreditasyon süreçlerini temsilen TÜRKAK, uygunluk değerlendirme alanında avrupadaki uygulamalar konusunda Avrupa Laboratuvarlar Birliği-EUROLAB, üreticileri temsilen İMSAD-Türkiye İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği ve tüketicileri temsilen TÜDEF-Tüketici Dernekleri Federasyonu katılımıyla üç ayrı oturum gerçekleştirildi. Oturumlarda ürün güvenliğinin önemi, ürün güvenliğinin mevzuatlarla ve uygunluk değerlendirme hizmetleri ile olan ilişkisi, ürün güvenliğinin kontrolü için gerçekleştirilen piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetlerinin sonuçları paylaşılmıştır.

## Bağımsız Laboratuvarlarının Uluslararası Birliği (UILI) LABMEETING - İzmir 16-17 Ekim 2014



Bağımsız Laboratuvarlarının Uluslararası Birliği olan UILI tarafından 2014 yılı Uluslararası Laboratuvarlar toplantısı 16-17 Ekim 2014 tarihlerinde İzmir’de gerçekleştirildi.

Toplantı açılış konuşmalarını UILI Başkanı Dr.Manahen Fernandez ve TURKLAB Başkanı Dr. Ömer GÜZEL

yapmıştır. Başkanımız Dr. Ömer GÜZEL “Küresel piyasalar, küresel akreditasyon ve laboratuvarlar küresel kuruluşlar” konularını kapsayan bir sunum gerçekleştirmiştir.

## 2.Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi İstanbul - 30-31 Ekim/1 Kasım 2014



TURKLAB olarak destekleyicisi olduğumuz; Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından düzenlenen “2. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi” 30-31 Ekim/1 Kasım 2014 tarihlerinde Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü 2010 Avrupa Kültür Başkenti Kongre ve Kültür Merkezi’nde başarıyla gerçekleştirildi.

TURKLAB olarak; “Özel Laboratuvar Uygulamaları” konulu oturumun başkanı olarak Başkanımız Dr.Ömer GÜZEL ve “Kalibrasyon ve Ara Kontrol Periyotlarının Belirlenmesi ve Kalibrasyon Sertifikalarının Değerlendirilmesinde Önemli Kriterler” konusunda konuşmacı olarak üyemiz Derya TURGAY katılım sağladılar.

Amacı konunun ilgili paydaşlarını bir araya getirerek TS EN ISO/IEC 17025 standardının tartışılmalı alanlarında çözüm üretilmesi ve laboratuvarlarda laboratuvar güvenliği konusundaki farkındalığın yaratılması olan



bu sempozyum 30/31 Ekim-1 Kasım 2014 tarihlerinde Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü 2010 Avrupa Kültür Başkenti Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir. Türkiye'nin dört bir yanından 380 delege ve 125 dinleyici ile toplam 505 kişinin katıldığı etkinlikte, 20 adet sözlü sunum ve 17 adet poster sunum ile sergi alanında 17 firma/kurum yer almıştır.

### 17-19 Kasım 2014 KALDER 23. Kalite Kongresi'nde, TURKLAB ve UDDer organizasyonu ve işbirliği ile "Güvenli Yaşam, Güvenli Ürün ve Hizmetler: Uygunluk Değerlendirmesi" oturumu



Türkiye Kalite Derneği'nin 17-19 Kasım 2014 tarihinde ve İstanbul Kongre Merkezi'nde, "Mükemmelliği Yaşamak" teması ile 23. Kalite Kongresi'nde, UDDer ve TURKLAB organizasyonu ve işbirliği ile "Güvenli Yaşam, Güvenli Ürün Ve Hizmetler: Uygunluk Değerlendirmesi" oturumu başarı ile gerçekleşti.

Hızlı gelişen teknolojiler, tüketici/müşteri bilinci ve standartlardaki artışa paralel olarak, tüketicinin güvenli ürün ve hizmetlere erişiminin sağlanmasına yönelik ülkemiz ve dünyada uygunluk değerlendirme sektöründeki gelişmelerin mercek altına alınarak,

yaşam kalitesinin artırılmasında "Test, Muayene ve Sertifikasyon" süreçlerinin önemi konusunda ilgili taraflarla bilgi paylaşımı sağlanmıştır. Katılımcıların yoğun ilgi gösterdiği "Güvenli Yaşam, Güvenli Ürün Ve Hizmetler: Uygunluk Değerlendirmesi" konulu oturumda ürün ve hizmet güvenliği: test, muayene ve sertifikasyon sektörünün dünya ticaretindeki rolü/yeri ürün güvenliği açısından Türkiye'de uygunluk değerlendirme ile piyasa gözetimi ve denetiminin rolü, mevcut durum analizi ve çözüm öneriler ilişkin sunumlar yapılmıştır.

Kalibrasyon ve Deney Laboratuvarları Derneği (TURKLAB) Başkanı Sayın Dr. Ömer Güzel ise; uygunluk değerlendirmesinin ulusal boyutu ile bölgesel ve uluslararası uygulamalarını istatistiki verilere dayanan sunumunu yapmıştır.

### Focus Maintenance "Tesis Yönetimi ve Bakım Teknolojileri Dergisi"nin ilk sayısında Yönetim Üyemiz Sayın Neşe Güneş'in makalesi

*"Ölçülme, değerlendirilmeyen bir ürünün kalitesini kanıtlamak mümkün olmadığı için özellikle Avrupa Birliğine katılım sürecinde olan ülkemizde, laboratuvar hizmetleri giderek artan bir önem kazanmakta olup, dünya ticareti için de aynı yaklaşım geçerlidir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği kapsamındaki (305/2011/AB) ürünlerin piyasa gözetim ve denetiminin etkin yapılmasını sağlamak için, piyasaya sunulan ürünlerin ürünle ilgili teknik şartnamelere ve standartlara uygunluğunu teyit etmek üzere, üreticilerden deney için numune almak ve bağımsız özel veya kamuya ait TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite bir laboratuvarla test ettirmek gerekmektedir.*

*Bu numuneler ya piyasaya sunulmak için üretilmiş ve ürün depolarında sevk edilmeyi bekleyen ürünlerden seçilebilir ya da ürün standartlarında belirtilen deney numunelerinin özelliklerinde üretilen özel ürün numuneler olabilir. Akredite laboratuvarların yapacağı deneyler, üreticinin beyan ettiği performans özellikleriyle ilgili deneyler olmalıdır.*

*Akredite deney laboratuvarlarının yaptığı deney sonuçları, raporlanarak, numunelerin belirlenen kullanım amacı için ürün standartlarına uygun olarak üretilip üretilmediği denetlenmektedir.*

*Ancak piyasa gözetim denetim elemanlarının yalnızca üretilmiş ya da özel üretim yapılmış ürünlerin standartlara uygunluğunu teyit etmeleri yetmez."*

## TURKLAB - İMSAD “Ulusal Bina Yönetmeliği Platformu” (UBYP)



Türk inşaat malzemesi sanayisini oluşturan tüm paydaş sektörleri temsil eden 29 derneği ve 82 sanayi kuruluşunu bünyesinde bulunduran çatı örgütü Türkiye İMSAD; “Ulusal Bina Yönetmeliği Platformu Kuruluş ve Çalışma Esasları” metni çerçevesinde, Türkiye’de binaların dayanıklılık açısından güvenli, çevresel, sosyal ve ekonomik açıdan sürdürülebilir olmasını sağlayacak bir çatı yönetmelik olan “Ulusal Bina Yönetmeliği’nin hazırlanması ve güncelliğinin korunması, alt yönetmeliklerin koordinasyonu için kurulması öngörülen Türk Yapı Enstitüsü (TYE) veya benzeri kurumsal bir yapının oluşturulmasında ilk adımların atılması için Ulusal Bina Yönetmeliği Platformu oluşturmuştur.

STK’ların ve benzeri kurum ve kuruluşların katılımıyla kamu kurum ve kuruluşları ile koordineli olarak çalışarak Ulusal Bina Yönetmeliğini hazırlayacak kurum veya enstitü oluşturulacaktır.

TURKLAB olarak; yapılan yazışmalar sonucunda Ulusal Bina Yönetmeliği Platformuna katılmak için çalışmalara başlanılmıştır.

## İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası Etkinliği



Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü tarafından “İş Sağlığı ve

Güvenliği Haftası” etkinliklerinin 29. uncu 04-05 Mayıs 2015 tarihlerinde Ankara’da gerçekleştirildi. TURKLAB adına Yönetim Kurulu Üyesi ve Çevre Komite Başkanı Yeşim AŞTI “İşyerlerinde Ortam Ölçümlerinin Önemi” konulu panele konuşmacı olarak katılmıştır.

## İSG Sektör Paylaşım Toplantısı

İSG Laboratuvarlarının sektör temsilcilerinin yoğun katılımı ile; 28741 sayılı ve 10 Ağustos 2013 tarihli Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren “İş Hijyeni Ölçüm Test ve Analizini yapan Laboratuvarlar hakkında yönetmelik” kapsamında çalışmalarını yürütmekte olan tüm İş Hijyeni Laboratuvarları’nın yönetmelik uygulamalarında karşılaştıkları genel sorunları, İSGÜM tarafından yönetmelik çerçevesinde gerçekleştirilen denetimlerde karşılaşılan sıkıntıların paylaşıldığı ve genel sorunların tartışıldığı TURKLAB çatısı altında 22 Haziran 2015 tarihinde İstanbul’da sektör paylaşım toplantısı başarı ile gerçekleştirildi.

## ROSTOCK ALMANYA



Rostock, Almanya’da 12 Haziran 2015 tarihinde düzenlenen Eurolab Germany üyesi olan VMPA’nın yıllık kongresine Dr. Ömer Güzel konuşmacı olarak davet edilmiştir. TURKLAB’ı temsilen “Reality Beyond The Limits, Virtual Laboratory” başlıklı sunumunu yapmıştır.

## III. ULAG “3. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi” Hazırlık Toplantısı - 19 Ağustos 2015

Kimya Mühendisleri İstanbul Şubesi tarafından 11-12-13 Mayıs 2016 tarihlerinde düzenlenecek olan III.ULAG “3. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi” çalışmaları ve detayları hakkında düzenleme kurulu birlikte TURKLAB’ın katıldığı 19 Ağustos 2015 tarihinde toplantı gerçekleştirildi.



## MAKLAB Makedon Laboratuvar ve Denetim Derneği tarafından düzenlenen 17-19 Eylül 2015 Kalite ve Yeterlilik 2015 Uluslararası Konferansı'na Katılım



Kalite Yönetim Sistemi uygulamalarındaki tecrübelerin aktarılması konu başlığında hazırlanan "Sigma Beton Laboratuvarı 2015 SWOT Analizi" çalışması ile TURKLAB üyesi Sigma Beton Laboratuvar Hizmetleri konferansa katılmış ve sunum yapmıştır.

## TURKLAB - EUROLAB 2015 İstanbul Konferansı

TURKLAB –EUROLAB İSTANBUL 2015 konferansı 08 Ekim 2015 tarihinde Point Otel - Barbaros adresinde başarı ile gerçekleştirildi.

Konferans; TURKLAB Başkanı Dr. Ömer Güzel, Eurolab Yönetim Kurulu Başkanı Alvaro Silva Ribeiro, TSE

Genel Sekreteri Mehmet Bozdemir, TÜRKAK Genel Sekreteri Halil İbrahim Çetin, İstanbul İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Hamit Aygül açılış konuşmaları ile başladı.

Konferans 1.Oturumda; Akreditasyonun Ekonomik Yararları konulu BMTA, Başkan ve İcra Kurulu Başkanı Dr.Jeffrey Llewellyn, Piyasa Gözetimi ve ürün güvenliği testlerinin AB ve ABD arasındaki Serbest Ticaret Anlaşmaları açısından önemi konusunda CEOC Genel Sekreteri Drowin Nieuwenhuis, 25. Kuruluş Yılında Eurolab'ın önemi konusunda Alvaro Silva Ribeiro sunum yaptı.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                      |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
| <b>TURKLAB - EUROLAB<br/>İSTANBUL KONFERANSI<br/>08 EKİM 2015</b>                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                      |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 09:30 - 10:30 <b>Açılış Konuşmaları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                      |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| <b>Dr. Ömer Güzel</b> - TURKLAB Yönetim Kurulu Başkanı<br><b>Alvaro Silva Ribeiro</b> - EUROLAB Yönetim Kurulu Başkanı<br><b>Mehmet Bozdemir</b> - TSE Genel Sekreteri<br><b>Dr. Halil İbrahim Çetin</b> - TÜRKAK Genel Sekreteri<br><b>Hamit Aygül</b> - İstanbul İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü |  |                                                                                                                      |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 10:30 - 10:45 <b>Kahve Arası</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                      |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 1. Oturum: Test, Gözetim ve Sertifikasyon Hizmetlerinin Ekonomik Önemi                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                      |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| <b>Moderatör:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                      |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 10:45 - 11:15                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Akreditasyonun Ekonomik Yararları                                                                                    |  | BMTA, Başkan ve İcra Kurulu Başkanı                                                 |  | Dr. Jeffrey Llewellyn                                                               |  |
| 11:15 - 11:45                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 25. Kuruluş Yılında Eurolab'ın önemi                                                                                 |  | Eurolab Yönetim Kurulu Başkanı                                                      |  | Alvaro Silva Ribeiro                                                                |  |
| 11:45 - 12:15                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Piyasa Gözetimi ve ürün güvenliği testlerinin AB ve ABD arasındaki Serbest Ticaret Anlaşmaları (STA) açısından önemi |  | CEOC Genel Sekreteri                                                                |  | Drewin Nieuwenhuis                                                                  |  |
| 12:15 - 12:30                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Soru - Cevap                                                                                                         |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 12:30 - 14:00                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>Öğle Yemeği</b>                                                                                                   |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 2. Oturum: Ürün Güvenliğinde Uygunluk Değerlendirme Hizmetleri                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                      |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 14:00 - 14:30                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Gıda Analizlerinin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Çerçevesinde Genel Değerlendirmesi                                    |  | Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü                |  | Dr. Neslihan Alper Daire Başkanı                                                    |  |
| 14:30 - 15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Gıdalarla bulaşan önemli virüsler: Saptama Yöntemleri, Koruma ve Kontrol Stratejileri                                |  | İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi                                          |  | Prof. Dr. Hüseyin Yılmaz Viroloji Anabilim Dalı Başkanı                             |  |
| 15:00 - 15:30                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Helal Gıda Sertifikasyonu                                                                                            |  | Türk Standartları Enstitüsü                                                         |  | Meriç Karacan Biyogenetik ve Gıda Laboratuvar Müdürü                                |  |
| 15:30 - 16:00 <b>Kahve Arası</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                      |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 3. Oturum: Laboratuvar Akreditasyonu ve Yasal Mevzuat                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                      |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 16:00 - 16:30                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | ISO/IEC 17025 Standardı ve EA 2/17 Revizyon Değerlendirmesi                                                          |  | TÜRKAK Laboratuvar Akreditasyon Daire Başkanlığı                                    |  | Soner Karataş Daire Başkanı                                                         |  |
| 16:30 - 17:00                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Akreditasyon Denetçilerinin Harmonizasyonu                                                                           |  | EUROLAB Germany                                                                     |  | Dr. Andreas Kinzel                                                                  |  |
| 17:00 - 17:30                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Çevre Analiz Hizmeti veren Laboratuvar Sektöründe Süreçler ve Gelişmeler                                             |  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı-Çevre Referans Laboratuvarı                           |  | Soner Olgun Daire Başkanı                                                           |  |
| 17:30 - 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Kamu Otoritesince ISO Laboratuvar Ruhsatlandırma Süreçleri ve Gelişmeler                                             |  | Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü              |  | Kağan Yücel Mühendis                                                                |  |
| 4. Kapanış Konuşmaları                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                      |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 18:00 - 18:15                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | EUROLAB Başkanı                                                                                                      |  | Mr. Alvaro Silva Ribeiro                                                            |  |                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | TURKLAB Başkanı                                                                                                      |  | Dr. Ömer Güzel                                                                      |  |                                                                                     |  |
| TURKLAB - EUROLAB                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                      |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |

Konferans 2.Oturumda; Gıda Analizlerinin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Çerçevesinde Genel Değerlendirmesi konusunda Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü Daire Başkanı Dr.Neslihan Alper , Gıdalarla bulaşan önemli virüsler: Saptama Yöntemleri, Koruma ve Kontrol Stratejileri konusunda İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Viroloji Anabilim Dalı Başkanı Prof.Dr. Hüseyin Yılmaz, Helal Gıda Sertifikasyonu konusunda Türk Standartları Enstitüsü Biyogenetik ve Gıda Laboratuvar Müdürü Meriç Karacan sunum yaptı.

Konferans 3.Oturumda ; ISO/IEC 17025 Standardı ve EA 2/17 Revizyon Değerlendirmesi konusunda



TÜRKAK Laboratuvar Akreditasyon Daire Başkanı Soner Karataş, Akreditasyon Denetçilerinin Harmonizasyonu konusunda EUROLAB Almanya temsilcisi Andreas

Kinzel, Çevre Analiz Hizmeti veren Laboratuvar Sektöründe Süreçler ve Gelişmeler hakkında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı-Çevre Referans Laboratuvarı Daire Başkanı Soner Olgun, Kamu Otoritesince İSG Laboratuvar Ruhsatlandırma Süreçleri ve Gelişmeler konusunda Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü Mühendisi Kağan Yücel sunum yaptı.

Konferans TURKLAB Başkanı Dr. Ömer Güzel ve EUROLAB Başkanı Alvaro Silva Ribeiro'nun kapanış konuşmaları ile sona erdi.

Konferans öncesi, ulusal basının konuya dikkatini çekmesini sağlamak için, aşağıdaki Basın bülteni çok sayıdaki basın grubu ile paylaşılmıştır.

#### BASIN BÜLTENİ

TURKLAB- Kalibrasyon ve Deneysel Laboratuvarları Derneği

5.10.2015

#### "Geleceğin Dünyasına Laboratuvarlar Üçün Veriyor"

##### Değerli Basın Temsilcisi,

TURKLAB, Kalibrasyon ve Deneysel Laboratuvarları Derneği Türkiye'de özel ve kamu sektöründe hizmet sunan tüm laboratuvarların tepe örgütü olma misyonu ile 2004 yılında kurulmuştur. Uluslararası platformlarda ülkemizi temsil eden derneğimiz kurulduğu yıl içerisinde, EUROLAB a.i.s.b.l.(The European Federation of National Associations of Measurement, Testing and Analytical Laboratories) üyesi oldu. TURKLAB 2008 yılından itibaren 4. Dönem yeniden seçilerek EUROLAB Yönetim Kurulunda aktif üye olarak görev yapmaktadır.

Globalleşen günümüz koşullarında, deney ve kalibrasyon laboratuvarları, ülkemiz kaynaklarının etkin kullanımı, işletmelerin(ürün ve hizmet sağlayıcılar) haksız rekabetinin önlenmesi, verimliliğin artırıldığı, tüketici haklarının korunduğu ve halkın refahını arttıran, sistemin en önemli bileşenlerinden biri olan "uygunluk değerlendirmesi"(deney, muayene ve belgelendirme)" hizmetlerini sunmaktadır. Ürün ve hizmetlerin kalitesini güvence altına alan uygunluk değerlendirmesi faaliyetleri özellikle ihracat açısından kritik önem taşımaktadır. Bu nedenle akreditasyon keyfiyeti ve Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) ile ilişkiler, derneğimizin gündeminde yer alan önemli konuların başında gelmektedir.

Yapılan araştırmalarda, gelişmiş ülkelerin kalkınma planlarının vazgeçilmez bileşeni, standardizasyon, metroloji, deney, muayene ve belgelendirme faaliyetlerinin olduğu görülmektedir. Örneğin Amerika Birleşik Devletleri 1980-1995 yılları arasındaki süreçte, kalkınma planında uygunluk değerlendirmesi faaliyetlerini etkin kullanarak, ihracatını iki katına çıkarttığını ve cari açığını azalttığını raporlamıştır.(Kaynak: US-Board on Science, Technology and Economic Policy National Research Council, 1995).

Uygunluk değerlendirmesi faaliyetlerinin yaygınlaştırılması ve geliştirilmesi amacı ile sektörde görev yapan ulusal ve uluslararası sivil toplum kuruluşları olarak, EUROLAB'ın 25. kuruluş yıldönümünün kutlama etkinlikleri çerçevesinde, TURKLAB ve EUROLAB işbirliği ile organize edilen "Geleceğin Dünyasına Laboratuvarlar Üçün Veriyor" konulu konferans, İstanbul'da 8 Ekim 2015 Tarihinde **Point Otel- Barbaros'ta** gerçekleştirilecektir.

2023 Türkiye İhracat Stratejisinin Vizyonu, "Cumhuriyetimizin 100. kuruluş yıldönümü olan 2023 yılında 500 milyar USD ihracata ulaşarak, ülkemizin dünya ticaretinde lider ülkeler arasında yer almasını sağlanmasını" olarak belirlenmiştir. Bu bağlamda uygunluk değerlendirmesi sektörü olarak iç ve dış ticaretin geliştirilmesini sağlayacak bu etkinlikte sesimizin geniş kitlelere iletilmesi için, konferansımıza katılarak etkinliğimize izlemenizi rica ederiz.

Saygıya değerli destek için teşekkürlerinizi sunarız.

Saygılarımla,

Dr. Ömer Güzel  
TURKLAB Yönetim Kurulu Başkanı

"Değerli Basın Temsilcisi,  
TURKLAB, Kalibrasyon ve Deneysel Laboratuvarları Derneği Türkiye'de özel ve kamu sektöründe hizmet sunan tüm laboratuvarların tepe örgütü olma misyonu ile 2004 yılında kurulmuştur. Uluslararası platformlarda ülkemizi temsil eden derneğimiz kurulduğu yıl içerisinde, EUROLAB a.i.s.b.l.(The European Federation of National Associations of Measurement, Testing and Analytical Laboratories) üyesi oldu. TURKLAB 2008 yılından itibaren 4. Dönem yeniden seçilerek EUROLAB Yönetim Kurulunda aktif üye olarak görev yapmaktadır.

Globalleşen günümüz koşullarında, deney ve kalibrasyon laboratuvarları, ülkemiz kaynaklarının etkin kullanımı, işletmelerin(ürün ve hizmet sağlayıcılar) haksız rekabetinin önlenmesi, verimliliğin artırıldığı, tüketici haklarının korunduğu ve halkın refahını arttıran, sistemin en önemli bileşenlerinden biri olan "uygunluk değerlendirmesi"(deney, muayene ve belgelendirme)" hizmetlerini sunmaktadır.

Ürün ve hizmetlerin kalitesini güvence altına alan uygunluk değerlendirmesi faaliyetleri özellikle ihracat açısından kritik önem taşımaktadırlar. Bu nedenle akreditasyon keyfiyeti ve Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) ile ilişkiler, derneğimizin gündeminde yer alan önemli konuların başında gelmektedir.

Yapılan araştırmalarda, gelişmiş ülkelerin kalkınma planlarının vazgeçilmez bileşeni, standardizasyon, metroloji, deney, muayene ve belgelendirme faaliyetlerinin olduğu görülmektedir. Örneğin Amerika birleşik Devletleri 1980-1995 yılları arasındaki süreçte, kalkınma planında uygunluk değerlendirilmesi faaliyetlerini etkin kullanarak, ihracatını iki katına çıkarttığını ve cari açığını azalttığını raporlamıştır.(Kaynak: US-Board on Science, Technology and Economic Policy National Research Council, 1995).

Uygunluk değerlendirmesi faaliyetlerinin yaygınlaştırılması ve geliştirilmesi amacı ile sektörde görev yapan ulusal ve uluslar arası sivil toplum kuruluşları olarak, EUROLAB'ın 25. kuruluş yıldönümünün kutlama etkinlikleri çerçevesinde, TURKLAB ve EUROLAB işbirliği ile organize edilen "Geleceğin Dünyasına Laboratuvarlar Yön Veriyor" konulu konferansı, İstanbul'da 8 Ekim 2015 Tarihinde Point Otel-Barbaros'ta gerçekleştirilecektir.

2023 Türkiye İhracat Stratejisinin Vizyonu, "Cumhuriyetimizin 100. kuruluş yıldönümü olan 2023 yılında 500 milyar USD ihracata ulaşarak, ülkemizin dünya ticaretinde lider ülkeler arasında yer almasının sağlanması" olarak belirlenmiştir. Bu bağlamda uygunluk değerlendirmesi sektörü olarak iç ve dış ticaretin geliştirilmesini sağlayacak bu etkinlikte sesimizin geniş kitlelere iletilmesi için, konferansımıza katılarak etkinliğimiz izlemenizi rica ederiz.

Sağlayacağınız destek için teşekkürlerimizi sunarız. Saygılarımızla,

Dr. Ömer Güzel  
TURKLAB Yönetim Kurulu Başkanı"

## Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Ürün Güvenliği Ve Piyasa Gözetimi Denetimi Faaliyetleri Toplantısı - 16 Ekim 2015



Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafında düzenlenen Ürün Güvenliği ve Piyasa Gözetimi Denetimi Faaliyetleri Toplantısı 16 Ekim 2015 tarihinde İstanbul'da gerçekleşmiştir. TURKLAB adına Dr. Ömer Güzel tarafından katılım sağlanmıştır.

## Değerlendirme ve Mesleki Hijyen Laboratuvarı Standardizasyon TALEX Çalıştayı



12-13 Kasım 2015 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilen Çalıştay'a TURKLAB adına Aysun Yılmaz katılım sağlayarak, "Laboratuvarlar Arasında Deneyim Paylaşımı - Yeterlilik ve Uluslararası Laboratuvar Karşılaştırma Testleri" konusunda sunum gerçekleştirdi.

## Metroloji ve Standardizasyon Genel Müdürlüğü "Metroloji Stratejsi ve Eylem Planı" Toplantısı



26 Kasım 2015 tarihinde Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nda gerçekleşen Kalibrasyon Kabiliyeti Envanteri konulu toplantıya TURKLAB adına Zeynep Güldür ve Aliye Kıyıcı katılmıştır. Toplantıda Kalibrasyon kabiliyeti envanterinin çıkarılarak altyapı eksikliklerinin belirlenmesi ve eksikliklerin giderilmesi için ihtiyaç duyulan alanlarda mevcut destek mekanizmalarının yönlendirilmesi ve ülkemizde üretimi olmayan ölçüm cihazları ve ekipmanlarının yurt içinde üretilmesi için gerekli çalışmaların yapılması konuları görüşülmüş, kalibrasyon kabiliyeti envanter çalışmasının başlatılması ve kuruluşlardan bilgi alınması için bakanlık tarafından kuruluşlara anket formunun gönderilmesine karar verilmiştir.



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

# EUROLAB İLE İLİŞKİLER

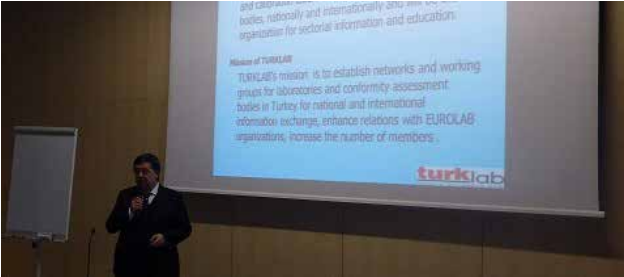
## EUROLAB Genel Kurul Toplantısı - Varşova 31 MART -2 Nisan 2014



EUROLAB Genel Kurulu ve Teknik Kalite Güvence Grubu toplantıları 31 Mart ve 2 Nisan 2014 tarihleri arasında Varşova'da (Polonya) gerçekleştirildi.

1 Nisan 2014 tarihinde POLLAB (Polonya Test Laboratuvarları Derneği) Başkanı'nın sunumu sonrası Başkanımız Dr. Ömer Güzel TURKLAB hakkında bir sunum yapmıştır. 18 farklı ülkeyi temsil eden 40 civarında delegenin katıldığı EUROLAB Genel Kurul toplantısına ve 31 Mart 2014 tarihinde Teknik Komite toplantısına katılmıştır. EUROLAB Fransa'yı temsilen Mr Pascal Launey, EUROLAB Yönetim Kurulu üyesi olarak iki yıllık bir dönem için seçilmiştir.

## EUROLAB Uluslararası Çalıştay 6-8 Ekim 2014 Lizbon - Portekiz



EUROLAB Genel Kurulu ve Teknik Kalite Güvence Grubu toplantıları 6-8 Ekim 2014 tarihleri arasında Lizbon - Portekiz gerçekleştirildi. Toplantıda alınan kararlardan biri Yönetim Kurulu Üye sayısı iki artırılarak genişletildi. 18 farklı ülkeyi temsil eden 40 civarında delege EUROLAB Genel Kurul gerçekleştirilmiştir. Küresel ekonomide laboratuvarların Rolü konulu uluslararası yapılan çalıştayda Başkanımız Dr.Ömer Güzel" European Views on the Future of the Laboratory Activity" konusunda sunum yapmıştır.

## EUROLAB Yönetim Kurulu Toplantıları

Yönetim Kurulu Başkanımız Dr. Ömer Güzel 11-12 Şubat 2014 ve 30 Haziran -01 Temmuz 2014 tarihlerinde Brüksel'de gerçekleştirilen EUROLAB Yönetim Kurulu Toplantılarına katılım sağlamıştır.

## EUROLAB Newsletter Dergisinde TURKLAB'dan Haberleri

Page 6 National Members' News No 1

### National Members' News

#### MAKLAB News



#### MACEDONIAN ASSOCIATION OF LABORATORIES AND INSPECTION BODIES

Following the working program, the Macedonian Association of laboratories and inspection bodies MAKLAB held the Annual assembly for 2015 on 25<sup>th</sup> of February. During the assembly the president of MAKLAB, MSc. Magdalena Trajkovska Trpevska has presented the annual report for undertaken activities in 2014 and the working program for 2015. The assembly has discussed the objectives of MAKLAB for the following period.



Organization of the International Conference "Quality and competence 2015" in September 2015 was pointed out as the most important activity for 2015. All relevant information for the Conference including the announcement for abstract and papers submission will be available soon online at [www.maklab.org.mk](http://www.maklab.org.mk).

MAKLAB is looking forward to welcome EuroLab members at the conference.



#### TURKLAB News

TURKLAB contributed to the workshop for the Strategic Plan for Emergency and Disasters Management Turkish Legislation (TAYSB) 28<sup>th</sup> January 2015

Ms. Nese Gunes Board Member of TURKLAB and Mr. Mehmet Yakut, Member of TURKLAB participated in the workshop as panel speakers.

Vice-Prime Minister of Turkish Republic, Prof. Dr. Numan Kurtulmus presented the opening speech. He declared that the government will strictly follow the decisions and results of this meeting. President of AFAD, Dr. Fuat Oktay announced that all institutions will be ready to operate at the initial moment of any disaster. Nese Gunes presented the importance of the conformity assessment for the strategic paper of Emergency and Disasters Management for Turkish legislation.

"ISO 22300 on terminology and ISO 22301 on BCM requirements were published in 2012 and adopted by CEN (the European Standardization Organization) as European standards. The decision was taken through CEN/TC 391, the European Committee on Social and Citizen Security. The adaptation of ISO standards by CEN will extend to encompass other safety and related fields. Especially in the field of schemes such as safety and emergency response, new legislation may come into force upon the acceptance of the recent standards and public authorities may wish to enforce this new legislation, standards and schemes.

Conformity Assessment Bodies will be able to take a vital role in checking the compliance or non-compliance according to the scheme imposed by the government. This adoption may eliminate the need for extra public surveillance activities and consequently will create new market opportunities for the TIC sector.



Page 7 National Members' News No 1

### turklab

#### TURKLAB News

#### UILLI LABMEETING, October 16-17, 2014, Izmir, TURKEY

International Laboratories Association UILLI hold their annual international meeting in Izmir, Turkey. TURKLAB President, Dr. Ömer Güzel, was invited to present information about the Turkish Laboratory community. President of UILLI, Dr. Menahem Fernandes made the opening speech. Dr. Ömer GÜZEL's presentation was entitled "Global Market, Global Accreditation and Global Performance of Laboratories."

#### TURKLAB "Food Committee" meeting, October 13, 2014

13th October 2014, TURKLAB Food Committee meeting was performed by 41 participants. Main topic of the meeting was GMO testing and Method Unification for Ministry of Food & Agriculture specimens Technical Managers of laboratories organized sub committees to work for method unification and validation.

#### TURKLAB participated in "The National Building Regulations Platform" established by The Association of Turkish Construction Materials Producers for the conformity assessment- January, 2015

The Association of Turkish Construction Materials Producers, an umbrella organization representing 29 industry associations and 80 industry companies and operating since 1984, started a project (an organization) to establish "the National Building Regulations Platform" for all stakeholders. The aim of this project is the collaboration of all stakeholders using a common platform to have sustainable buildings in terms of economy, environment and safety. TURKLAB has joined this platform to contribute to the conformity assessment part of the umbrella project. An institute or an organization will be established with the participation of the nongovernmental organizations or similar bodies and companies. This institute or organization aims to cooperate with the public organizations and prepare the National Building Regulation.

TURKLAB Academy has been established.

TURKLAB established TURKLAB Academy for organizing training programs for members and also to all the private and public CAB's. These programs will include technical trainings, market surveillance trainings and auditor trainings according to the accreditation standards (ISO/IEC 17000 series). Programs will be conducted by the competent and expert trainers who are experienced in the implementation of the standards and are knowledgeable in the national and international developments. TURKLAB Academy has already started to operate effectively. The organizational objectives of TURKLAB Academy are as follows:

- To improve the capabilities of its members considering new improvements in the conformity assessment activities,
- To ensure standardization in the practices in the accreditation inspections,
- To improve the capabilities of the accreditation bodies,
- To improve the capabilities of the authorized bodies for market surveillance activities,
- To improve the capacities of the laboratory infrastructure of the universities, industrial companies and public organizations in order to employ these laboratories in the conformity assessment and market surveillance activities and consequently to reinforce and improve the quality infrastructure of Turkey,
- To meet the training needs of its members economically and efficiently.

TS EN ISO /IEC 17065:2012 Training of Conformity assessment -- Requirements for bodies certifying products, processes and services - January 9-10, 2015.



## National Members' News

## TURKLAB News



## TÜRKAK, National Accreditation Body Advisory Council Meeting

Board members of TURKLAB, Neşe Güneş and Dr. Ömer Güzel attended the Advisory Council Meeting of NAB, 20 April 2015.

TurkLab declaration was delivered to the body of Council. Calibration of Assessors, delayed assessment programs, late process of accreditation certificates were main topics. TurkLab also gave the names of delegates for PT-ILC committees of Türkak. Calibration, Food testing and Medical Committees started to operate in the field. This possibility will bring more opportunity to the collaboration of NAB and laboratory community.

## "Health and Safety Week" Activities

Ministry of Labor and Social Security organized 29th "Health and Safety Week" 4-5 May, 2015, in Ankara. TURKLAB Board Member and Environmental Laboratories Comity Chairman Ms Yeşim Aşçı participated the meeting and had a presentation on behalf of TurkLab, "Impact and importance of Environmental Testing in working Environment".



## "Round Robin Test performed by a TURKLAB member operating under CPR-Sector Group 09-Glass in building"



Round Robin test was organized by Standart Yapi Laboratuvarı. Fragmentation test for thermally toughened glasses under EN ISO 12150-1 "Glass in building. Thermally toughened soda lime silicate glass-Part 1" standard. Standart Yapi Laboratuvarı is a member of TURKLAB and notified testing laboratory operating under CPR-Sector Group 09-Glass in building. One of the leading laboratories in Turkey working under System 3 of CPR (Construction Products Regulation) from 2011 on. Eight notified testing laboratories participated to the Round Robin test. These laboratories are from Denmark, Germany, Belgium, Italy, Spain and Turkey. The Organizing Laboratory, Standart Yapi Laboratuvarı, carried out the fragmentation tests for five thicknesses and took the photographs of five test specimens for each thickness, total of twenty-five photographs and distributed them to the participating notified testing laboratories for evaluation of particle counts for glass thickness.

The results were received from the participating testing laboratories and assessed by Standart Yapi Laboratuvarı. The participants were letter-coded to keep the confidentiality. Calculations were done according to EN ISO 13528 and EN ISO 5725-2. Assessment reports were prepared and distributed to the participating laboratories. The outcome of the Round Robin test was found successful and presented in the SG-09 meeting in Rome on June 5, 2015.

## TURKLAB news



TURKLAB Board Members reelected TÜRKAK Advisory Board for the term of three years.



## TURKISH ACCREDITATION BODY ADVISORY BOARD MEMBERS ELECTED

According to the constitutional law of Türkak, Term of Advisory Board member who were elected 2012, terminated. New board members were elected at the meeting August, 2015. President of TurkLab, Ömer Güzel and Treasurer, Neşe Güneş were reelected for second term. Candidates were nominated by the respective public and private organizations.

## TURKLAB ACADEMY, Educational Programs

Turkish CAB's are showing high interest for TurkLab Academy programs. TurkLab has established a commercial entity for commercial activities. Private group requests and general participation for different educational programs are very promising. Programs for Accreditation Standards are performed. Content of the educational seminars are related to the increase of the technical and regulatory expertise of the laboratory community. Participants rated average 4.7/5.0 for the quality and performance of programs.

TURKLAB ACADEMY organized a course for ISO/IEC 17065 Standard, 07-08 July, 2015



TURKLAB ACADEMY organized a course for ISO/IEC 17025 Standard, 09-10 September, 2015



## TÜRKAK PT Committee

10th August 2015 - Turkish Accreditation Body (TÜRKAK) organized a meeting for the Proficiency Tests Committee. All the interested parties have been invited to join to the meeting. TURKLAB nominated three representatives, medical laboratories, calibration laboratories and food testing laboratories.

All sectors were represented at the TÜRKAK PT committee meeting, including the relevant ministries such as the Ministry of Health for its coordination work for the medical laboratories and the auditors of EN ISO 15189 and the other accreditation standards.

## National Members' News

## TURKLAB News



## Calibration Guide Books

TURKLAB Calibration Laboratory Comity translated VDI Calibration Guidebooks into Turkish. Chamber of German Engineers gave the necessary permission for translation to Turkish language. Preliminary work has been done for VDI/VDE/DGQ2618, Chapter 1.2 Measurement Uncertainty and VDI/VDE/DGQ 2618 Chapter 11.1 revision of Measurement Clock Calibration. This is the beginning of a long project to accumulate Turkish versions of international Guide Books. Both documents were published as TURKLAB Technical Document and provided for the use of laboratory community.



## Educational Video Presentation for Quality Assessors

Quality Assessors need harmonization of terminology and concepts. Assessors, working for Certification or Accreditation Organizations, using ISO 9001, ISO 14001 and other standards as guidance documents may interpret same items with different definitions. Especially basic concepts, calibration, verification, measurement uncertainty, traceability are the main confusion areas. Interpretations are so vast and different, as a result, laboratories suffer from different assessment results. TURKLAB prepared a basic power point presentation for harmonization and a video presentation could be downloaded from TURKLAB web site.

Present status of proficiency tests performed in Turkey was discussed and later the challenges for the proficiency tests were brought up for discussion. These points were detailed and several proposals were made in order to overcome the difficulties. At the end of the meeting it was decided to circulate the minutes of the meeting to the participants. It was done so. The final minutes of the meeting will be submitted to the TÜRKAK as the recommendations for the PT Committee.

## Health &amp; Safety Laboratories Meeting, 22th June 2015

TurkLab organized a meeting to discuss the problem and possible solutions with Health & Safety Laboratories. Legal document for the operation of H&S Laboratories has been published at August 2015. General problematic issues until now related to legal aspects were discussed at the meeting. Participants also discussed the problems related to local authority inspections. Different interpretations of documents and non harmonized assessor decisions were main problems. The meeting was very successful to discuss the problems and TurkLab will organize a new committee for Health and Safety Laboratories.



## TURKLAB Environmental Laboratories Committee Meeting, 22th June 2015

Members of TurkLab Environmental Laboratories Committee discussed several issues related to the sectorial problems. Action Plan, waste water, waste oil collection certificates, Environmental Testing Laboratories Directive were the main topics of the meeting.



## TURKLAB Board Members Meeting with Food and Agriculture Ministry Staff in İstanbul

TurkLab hosted the staff of the ministry, İstanbul region, for dinner. The meeting was unique and first time. It was a good time to share the ideas and new possibilities between ministry and Food Testing Laboratories. 07 July 2015, 800 participants attended the meeting. Regional Director of Ministry of Food and Agriculture gave certificate to TurkLab Members for appreciation of the organization.

## News TURKLAB

### EUROLAB Members' Visit to the Dolmabahçe Palace in Istanbul

On the 6th of October, 2015, 40 persons delegation of EUROLAB members visited the Dolmabahçe Palace. The Palace visit consisted of a full tour with a guide.



### EUROLAB TCQA Meeting

The EUROLAB TCQA Meeting took place on the 6th of October, 2015, at Point Hotel, Istanbul. The representatives of TURKLAB, President Dr. Ömer Güzel and Board Member Neşe Güneş, were present at the EUROLAB National Members' Meeting.



### EUROLAB Board Meeting

The EUROLAB Board Meeting took place on the 7th of October, 2015, at Point Hotel, Istanbul. The President of TURKLAB, Dr. Ömer Güzel, was present at the Board meeting.



## TURKAK II. Advisory Committee Meeting

The 2nd annual Turkish Accreditation Agency Advisory Committee Meeting took place on the 19th of October, 2015, at the Bilkent Hotel, Ankara. The President of our institution, Dr. Ömer GÜZEL, and Board Member, Neşe GÜNEŞ, were present at the Turkish Accreditation Agency Advisory Committee Meeting. The meeting was led by the Committee's President, Ahmet YÜCEL. The TURKAK Secretary General, Dr. Halil İbrahim ÇETİN, conducted presentations on the 2015 January-October Annual Report, the 2016 Work Program, and lastly, the recommendations discussed regarding these matters in the previous Advisory Committee Meeting.



### Analysis and Occupational Hygiene Laboratory Standardization TAIEX Workshop

TURKLAB Representative, Aysun Yılmaz, attended the workshop on 12-13 November, 2015, in Ankara. Yılmaz conducted a presentation at the workshop on "Experience Communication Between Laboratories - Comparison Tests of International Laboratories and their Qualifications".



### November 20-21, 2015 "Analytical Method Validation" Training Course

The TURKLAB Academy successfully concluded the "Analytical Method Validation" training course on 20-21 November, 2015.



## EUROLAB "Transnational" Meeting

The EUROLAB Transnational "NM Meeting" took place on the 7th of October, 2015, at Point Hotel, Istanbul. President of TURKLAB, Dr. Ömer Güzel, was present at the meeting.



### TURKLAB-EUROLAB 2015 Istanbul Conference

The **TURKLAB-EUROLAB ISTANBUL 2015** conference took place on the 8th of October, 2015, at Point Hotel - Barbaros.

The conference started with speeches by the President of TURKLAB, Dr. Ömer Güzel, the EUROLAB Board President Álvaro Silva Ribeiro, TSE Secretary General Mehmet Bozdemir, TURKAK Secretary General Halil İbrahim Çetin, and the Director of Istanbul Directorate of Provincial Food, Agriculture and Livestock, Hamit Aygül.

**In the 1st Session of the Conference:** Presentations were given by, respectively, the President and Chief Executive of BMTA, Dr. Jeffrey Llewellyn, on Economic Benefits of Accreditation, Secretary General of CEOC, Drew Nieuwenhuis, on Market Surveillance and the significance of product quality assurance testing between the EU and the USA in accordance with the Free Trade Agreements, and Board President of EUROLAB, Álvaro Silva Ribeiro, on the significance of EuroLab in its 25th year of commemoration.

**In the 2nd Session of the Conference:** Presentations were given by, respectively, the Food Control Department Head at Ministry of Food, Agriculture and Livestock, Dr. Neslihan Alper, on Market Surveillance in Food Analyses and General Evaluations regarding Auditing; Virology Department Head of the Istanbul University Veterinary Faculty, Prof. Dr. Hüseyin Yılmaz, on important viruses that contaminate food: Determination Methods, Prevention and Control Strategies; Director of the Biogenetics and Food Laboratory at the Turkish Standards Institution (TSE), Meriç Karacan, on Halal Food Certifications.

**In the 3rd Session of the Conference:** Presentations were given by, respectively, the Laboratory Accreditation Department Head of the Turkish Accreditation Agency Soner Karataş on the ISO/IEC 17025 Standard and the consideration to revise EA 2/17; A representative of EUROLAB Germany, Andreas Kinzel, on the Harmonization of the Accreditation Inspection Procedures; Environment Reference Laboratory Department Head of the Ministry of Environment and Urbanization, Soner Olgun, on Developments and Procedures for Laboratories in the Environment Analysis Sector; Occupational Health and Safety Engineer of the Ministry of Labour and Social Security, Kağan Yücel, on ISG Laboratory Registration Procedures under Public Authority.

The conference concluded with closing speeches by the President of TURKLAB, Dr. Ömer Güzel, and the President of EUROLAB, Álvaro Silva Ribeiro.



## EUROLAB Üyeleri ile Dolmabahçe Sarayı Ziyareti

06 Ekim 2015 tarihinde EUROLAB üyelerinin katıldığı 40 kişilik bir grup ile Dolmabahçe Sarayı ziyaret edilerek, misafirlerimize rehber eşliğinde Dolmabahçe Sarayı tanıtıldı.



## EUROLAB TCQA(Technical Committee for Quality Assurance) Toplantısı



Eurolab TCQA toplantısı 06 Ekim 2015 tarihinde gerçekleştirildi. Eurolab üye ülkelerin katıldığı toplantıda TURKLAB adına Başkanımız Dr. Ömer Güzel ve Yönetim Kurulu Üyemiz Neşe Güneş katılım sağladı.



## EUROLAB Yönetim Kurulu Toplantısı

07 Ekim 2015 tarihinde EUROLAB Yönetim Kurulu toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıya TURKLAB adına Başkanımız Dr. Ömer Güzel katılım sağladı.



## EUROLAB “Ülkeler Arası” Toplantı



07 Ekim 2015 tarihinde EUROLAB Ülkeler Arası “NM Toplantısı” gerçekleştirildi. Toplantıya Başkanımız Dr. Ömer Güzel TURKLAB adına katılım sağladı.



## EUROLAB - CEC - IFIA International Safety Seminar

Uluslararası Ürün Güvenliği Semineri 05 Kasım 2014 tarihinde Brüksel’de gerçekleşti. Piyasada tüketilen ürünlerin ne kadar güvenli olduğunun belirlenebilmesi için Pazar araştırmaları yapıldı. Ev aletlerinin de %25’inin uygunsuz olduğu saptandı. 3. Taraf bağımsız test, laboratuvar ve muayene kuruluşlarının önemi vurgulandı.



EUROLAB Genel Kurulu 2014 Nisan



Odensee, Danimarka'da yapılan olağan Genel Kurul Toplantısı'na TURKLAB adına katılım sağlandı.

## EUROLAB Başkanlık Devir Teslim Töreni 2015 Nisan



2015 Eurolab Genel Kurul Toplantısı'nda önceki Başkan Jiri SOBOLA'nın yeni dönem için seçilen Başkan Alvaro Ribeiro'ya devir teslimi gerçekleşmiştir.

## EUROLAB - CEOC - IFIA International Safety Seminar - 10 Kasım 2015

EUROLAB – CEOC – IFIA tarafından organize edilen 6. International Safety Seminar 10 Kasım 2015 da Brüksel'de başarılı şekilde gerçekleştirildi. "Test ve Muayenenin Geleceği" konulu seminerde, gıda güvenliği, endüstriyel kuruluşlar ve tüketim ürünlerinin geliştirilmesinde test ve muayene kuruluşlarının önemi tartışılmış, 3. Taraf test, muayene ve belgelendirme sektörünün önemine dikkat çekilmiştir. AB(EU) ilgili kurumları, tüketici ve sektör dernekleri, uygunluk değerlendirme sektöründe 100 den fazla katılım sağlanmış, olup Derneğimizi temsilen Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Dr. Ömer Güzel katılım sağlamıştır.

# DEĞERLENDİRME ve SONUÇ

Türkiye'nin 500 milyar USD'lik 2023 ihracat hedefine ulaşılmasında sektörümüzün varlığı olmazsa olmazların arasındadır. Bu durum derneğimize büyük sorumluluklar yüklediği gibi iş potansiyellerimizin de artması anlamına gelmektedir. Bu nedenle; dış ticaretin gelişiminde belirleyici unsurlardan olan ürün kalitesi ve güvenliğinin artırılması, dolayısıyla ürünlerimizin ve ülkemizin marka değerini oluşturarak hedef rakamlarına erişimi ve en önemlisi birer tüketici olarak yaşam standardımızın artırılması için uygunluk değerlendirmenin ülkemiz ulusal stratejik hedeflerinden birisi olarak belirlenmesi çok önemlidir.

Derneğimizin daha fazla üye ile temsil edilen güçlü bir yapıya kavuşturulması ve altyapıya sahip olması gerekmektedir, bu amaçla mali sürdürülebilirlik temel gereksinimdir. Derneğimizin gelecek hedefleri olarak, Avrupa Birliği fonları, araştırma geliştirme proje fonları,

diğer uluslararası fon kaynakları, ulusal kalkınma projeleri, eğitim hizmetleri vb. ile mali yapısını güçlendirmesi, üye sayısını artırması ile ilgili faaliyetler, mevzuat düzenleyen Piyasa Gözetim ve Denetimi gerçekleştiren kamu kurum ve kuruluşları ile ilişkilerini daha da güçlendirilerek sürdürülmesi yeni dönemde hepimize düşen görevlerdir. Komite çalışmalarının etkinliğini arttırmak için sektörün ortak problemlerinin alt sektör grupları içerisinde değil Dernek politikalarının oluşturulduğu komiteler üzerinden yapılmasına öncelik verilmelidir.

Geleceğin dünyasına laboratuvarların yön verdiği ilkesi ile, birlikte ülkemizin geleceğine yön verelim.

Saygılarımızla,  
TURKLAB Yönetim Kurulu







# turk|lab

Kalibrasyon ve Deney Laboratuvarları Derneği

Mecidiyeköy Mah. Mecidiyeköy Cad.  
Gökfiliz İş Merkezi No:8 Kat:3 Şişli / İstanbul  
GSM No: 0539 665 28 58

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

