



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

**DENEY VE
KALİBRASYON
HİZMETLERİ**



HİZMETLERİMİZ

(T S E)
444 0873
www.tse.org.tr

ULUSLARARASI AKREDİTASYONA SAHİP LABORATUVAR HİZMETLERİ İLE ÜRETİCİYE REKABET AVANTAJI

TSE, 11 ilde 17 farklı yerleşkede 180'i aşkın ihtisas konusunda faaliyet gösteren laboratuvarlarıyla,, ülkemizin en kapsamlı akreditasyonuna ve hizmet profiline sahip olup; 23 deney ve 3 kalibrasyon laboratuvarı ile 50 yılı aşkın tecrübesi, güçlü teknik altyapısı ve uzman kadrosuyla birçok sektöre hizmet vermektedir.

→ Deney

→ Eğitim

→ Kalibrasyon

→ Laboratuvarlar Arası Karşılaştırma/Yeterlilik Deneyleri

LABORATUVAR HİZMETLERİMİZ

Deney

- Elektrik - Elektronik
- Makine - Malzeme
- Otomotiv Ekipmanları
- Kişisel Koruyucu Ekipmanlar
- Çevre Şartlarına Dayanım Testleri
- Enstrümantal Analizler
- Kimya
- Maden
- Gıda ve Biyogenetik (Helal Gıda Analizleri, Gen Taraması, Serolojik ve Histolojik Analizler vb.)
- Yapı Malzemeleri
- Kapı-Pencere Sistemleri
- Cam (Yalıtım Esaslı, Temperli, Lamine vb.)
- Akustik (Yapılarda ve Makinelerde Ses Yalıtımı/ Seviye Ölçümleri)

- Yangın Güvenliği (Aktif ve Pasif Yangın Güvenliği konusunda birçok test hizmeti)
- Isı ve Su Yalıtımı
- Enerji Verimliliği/Etiketlemesi Ölçümleri
- Solar Enerji (Fotovoltaik ve Güneş Kolektörleri)
- HVAC-R (Isıtma, Soğutma, Klima ve Havalandırma Sistemleri)
- Gaz Yakan Cihazlar
- Ex (ATEX, IECEx)
- Mobilya
- Ambalaj
- Tekstil
- Katı Yakıtlar, Madeni Yağlar
- Tahribatsız Muayene (NDT)
- Elektrik Motorları

Kalibrasyon

- Elektriksel
- Mekanik
- Kütle
- Nem
- Anten
- Sertlik
- Boyut
- Basınç
- Terazi
- Akustik
- Kuvvet
- Hacim
- Biyomedikal
- Optik
- Tork
- Sıcaklık
- Malzeme test makineleri

- ✓ Deney Sertifikası (Ürettiğiniz ürünlerin özelliklerini sertifikalandırın.)
- ✓ Üreticilerimiz IEC, EE-CB, CCA, CENELEC, HAR, KEYMARK akreditasyonları kapsamında Ankara ve Gebze Elektroteknik Laboratuvarlarımız tarafından verilen raporlar sayesinde yurt dışında ürünlerini daha kolay pazarlayabilmektedir.
- ✓ 2.000 metottan ulusal ve uluslararası akreditasyonu olan Enstitümüzün, 25 binin üzerinde deney ve kalibrasyon metoduna sahip hizmet portföyü bulunuyor.
- ✓ Yangın güvenliği, akustik, klima, elektrik motorları gibi yüksek yatırım maliyeti gerektiren birçok yeni ve önemli konuda ülkemizde ve bölgemizde tarafsız laboratuvar hizmeti vererek, yüksek yurt dışı deney maliyetlerini önleyerek sektörlerimize güç katıyoruz.
- ✓ TSE Deney Laboratuvarları, Yapı Malzemelerinin (CPR) CE işaretlemesinde Sistem 3'te Onaylanmış Laboratuvar olarak Avrupa Birliği Komisyonu, NANDO ve ilgili bakanlıklarımızca yetkilendirilmiştir.

- ✓ TSE, SASO SLS (Enerji ve Su Verimliliği) konusunda dünyada en fazla kapsama (Klimalar, Yüksek Güçlü Klimalar, Soğutucular, Çamaşır Makineleri, Elektrik Motorları, Aydınlatma Ürünleri ve Su Verimliliği) sahip onaylı laboratuvarlar arasında olup, ülkemiz ihracatçılarına ve uluslararası arenada taleplere başarıyla cevap vermektedir. SASO tarafından yeni eklenen konular da hızla ilgili kapsama eklenmektedir.
- ✓ TSE, özellikle yangın güvenliği kapsamında önem arz eden, Katar Sivil Savunma (Qatar Civil Defence) onaylı kuruluşları listesine de oldukça geniş bir kapsamda girerek, bu ülkeye ihracatta üreticilerimize önemli katkı ve kolaylık sağlanmasında öncü olmuştur.
- ✓ TÜBİTAK- UME ile gerçekleştirilen projeler çerçevesinde, Referans Kalibrasyon Laboratuvarları (Kuvvet, Sertlik, Tork, Basınç) kurarak sektöre hizmet veriyoruz.
- ✓ TSE, deney ve kalibrasyon laboratuvarlarının olmazsa olmazı olan Laboratuvarlar Arası Karşılaştırma ve Yeterlilik Testleri (LAK/ YT) konusunda (TS EN ISO / IEC 17043) ülkemizdeki ilk akredite kuruluştur. Bu konuda 2009 yılından günümüze 6'sı akredite olmak üzere, hizmet profilimizde yer alan toplamda 207 metottan karşılaştırma deneylerini uluslararası seviyede organize ederek hizmet ihracatı gerçekleştirmektedir. Enstimüz, uluslararası arenada, konusunda en önemli platformlardan biri olan EPTIS'in (European Proficiency Testing Information System) 2010 yılından bugüne Türkiye'deki tek temsilcisidir.
- ✓ TSE, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının Piyasa Gözetimi ve Denetimi faaliyetlerinde deney hizmetleri vererek ülkemiz ürün güvenliğinin temininde önemli bir rol üstlenmiştir.



LABORATUVARLARIMIZ

“ÜLKEMİZİN VE BÖLGE COĞRAFYASININ EN BÜYÜK LABORATUVAR HİZMETİ AĞINA SAHİBİZ”



Eğitimlerimiz

- ✓ Laboratuvar Yönetim Sistemleri Eğitimleri
- ✓ Tahribatsız Muayene Eğitimleri
- ✓ Uygulamalı ve Teorik Laboratuvarcılık Deney Eğitimleri
- ✓ Kalibrasyon Eğitimleri

Akreditasyon

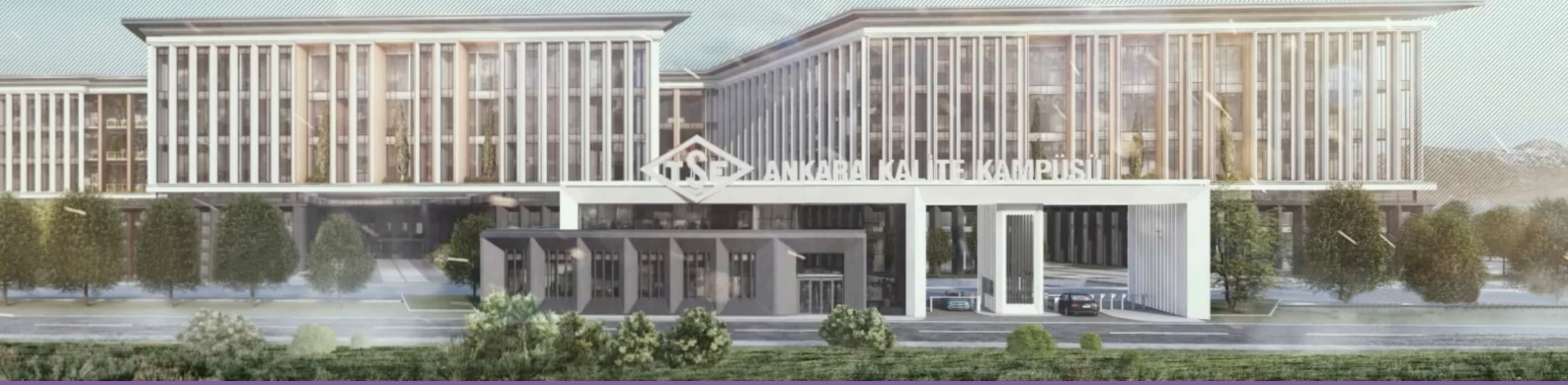
- ✓ TS EN ISO/IEC 17025 (Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarları Akreditasyonu)
- ✓ TS EN ISO/IEC 17043 (Yeterlilik Testleri Akreditasyonu)
- ✓ TS EN ISO/IEC 17024 (Personel Belgelendirme (Tahribatsız Muayene) Akreditasyonu)





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TSE ANKARA KALİTE KAMPÜSÜ



Tanıtım, Pazarlama ve Yayın Dairesi Başkanlığı tarafından hazırlanmıştır.
2024

Gebze T:(0262) 723 10 18

Ankara T: 312 416 62 45 - 64 96 - 64 96 F : 0312 416 66 11
Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA



[f/TSEKurumsal](#) [i/TSEKurumsal](#) [X/TSEKurumsal](#) [in/TSEKurumsal](#) [y/TSEKurumsal](#)