

# İstanbul Okan Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

## Endüstriyel Test ve Analiz Hizmetleri Katalođu 2024-2025



İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ  
25. Yıl  
OKAN ÜNİVERSİTESİ

**İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MOTOR TAHRİK SİSTEMLERİ MODELLEME  
ve TEST LABORATUVARI 2025 YILI FİYAT LİSTESİ**

(Detaylı Bilgi Edinmek İçin İstanbul Okan Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü ve Ulaştırma Teknolojileri ve Akıllı Otomotiv sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Sayfalarını Ziyaret Ediniz.)

Hizmet Adı	Fiyat (KDV hariç)	Açıklama
Elektrik Motoru Dinamometre Testi-1	40.000,00 ₺/gün	150 kW, 400 Nm, 3000 dev/dk Test Sistemi
Elektrik Motoru Dinamometre Testi-2	18.000,00 ₺/gün	6 Nm, 5500 dev/dk Hassas Test Sistemi

**İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MALZEME LABORATUVARI 2025 YILI FİYAT LİSTESİ**

(Detaylı Bilgi Edinmek İçin İstanbul Okan Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü Malzeme Laboratuvarı Sayfalarını Ziyaret Ediniz.)

Hizmet Adı	Fiyat (KDV hariç)	Açıklama
Darbe Testi	600 ₺	Bir Numune İçin
Üniversal Makro Sertlik Testi	600 ₺	Bir Numune İçin
Üniversal Test Basma/Çekme/Eğme	600 ₺	Bir Numune İçin

## İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YAPI MALZEMESİ LABORATUVARI 2025 YILI FİYAT LİSTESİ

(Detaylı Bilgi Edinmek İçin [celab.okan.edu.tr/](http://celab.okan.edu.tr/) Sayfasını Ziyaret Ediniz.)

\* İnşaat Mühendisliği Bölümü'ne bağlı İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı 230 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip olan laboratuvar Yapı Malzemesi, Hidrolik ve Zemin Mekaniği dallarındaki belli başlı deneyler Türk Standartları Enstitüsü (TSE), The American Society for Testing and Materials (ASTM) ve The European Committee for Standardization (CEN) standartlarına uygun olarak yapılabilmektedir.

Hizmet Adı	Fiyat (KDV hariç)	Açıklama
Beton karışım deneyi ve hesapları istenen bir dozajda 6 adet silindir 7-28 günlük basınç dayanımı ve bütün gereken deneyler dahil	25.000,00 ₺	Malzemenin uygun olmaması durumunda yenilenen malzemenin deney bedeli fiyata eklenmektedir.
Çimentonun basınç dayanımının bulunması	2.625,00 ₺	Hazır örnek ile 3 adet fiyatı
Taze betonun kıvamının çökme deneyi ile bulunması	1.125,00 ₺	
Agregadaki hafif malzeme yüzdesinin bulunması	6.000,00 ₺	Özgül ağırlığı 2'den az olan sıvı kullanılarak
Agreganın kırılma değerinin bulunması	1.125,00 ₺	Hazır örneklerle 1 adet fiyatı
Agreganın kırılma değerinin bulunması (Örnek hazırlama dahil)	2.250,00 ₺	Örnek laboratuvarında hazırlanır 1 adet fiyatı
Agreganın boşluk oranının bulunması	1.875,00 ₺	
Agreganın gevşek birim hacim ağırlığı	1.125,00 ₺	
Agreganın No.200 elekten geçen kısmının bulunması	1.125,00 ₺	
Agreganın sıkışık birim hacim ağırlığı	1.125,00 ₺	
Ahşap Basınç dayanımının bulunması (Örnek hazırlama dahil)	3.000,00 ₺	Örnek laboratuvarında hazırlanır 3 adet fiyatı
Ahşap Basınç dayanımının bulunması	2.250,00 ₺	Hazır numune ile 3 adet fiyatı
Ahşap Birim alan ağırlığının bulunması	2.250,00 ₺	Hazır numune ile 3 adet fiyatı
Ahşap Birim hacim ağırlığının bulunması	2.250,00 ₺	Hazır numune ile 3 adet fiyatı
Ahşap Çekme dayanımının bulunması	3.000,00 ₺	Hazır numune ile 3 adet fiyatı
Ahşap Çekme dayanımının bulunması (Örnek hazırlama dahil)	5.250,00 ₺	Örnek laboratuvarında hazırlanır 3 adet fiyatı
Ahşap Dona karşı dayanımının bulunması	6.000,00 ₺	

Ahşap Eğilme dayanımının bulunması	3.750,00 ₺	Hazır numune ile 3 adet fiyatı
Ahşap Eğilme dayanımının bulunması (Örnek hazırlama dahil)	5.250,00 ₺	Örnek laboratuvarında hazırlanırsa 3 adet fiyatı
Ahşap Özgöl ağırlığının bulunması	2.625,00 ₺	
Ahşap Su muhtevasının bulunması	2.250,00 ₺	
Beton çekme dayanımının bulunması	2.250,00 ₺	Brezilya silindir yarma deneyi: Hazır örnek ile 3 adet fiyatı
Beton küp basınç dayanımının bulunması	375,00 ₺	Hazır örneklerle 1 adet fiyatı
Kalıp kirası	240,00 ₺	Adet/Gün
Beton silindir basınç dayanımının bulunması	375,00 ₺	Başlığı yapılmış hazır örnek ile 1 adet fiyatı
Betonda basınç dayanımın beton tabancası ile bulunması	4.500,00 ₺	10 noktaya kadar (laboratuvar dışına çıkıldığı ulaşım ücreti eklenecektir.
Betonun hava geçirgenliğinin bulunması (Torrent yöntemi)	1.500,00 ₺	Hazır örnek ile 1 adet fiyatı
Çekme deneyi 10- 18 arası	1.875,00 ₺	Metalik Malzeme (Hazır örnek ile 1 adet fiyatı)
Çekme deneyi 18'den yukarı	2.250,00 ₺	Metalik Malzeme (Hazır örnek ile 1 adet fiyatı)
Çimento eğilme dayanımının bulunması (Örnek hazırlama dahil)	4.500,00 ₺	Örnek laboratuvarında hazırlanırsa 3 adet fiyatı
Çimento eğilme dayanımının bulunması	2.625,00 ₺	Hazır örnek ile 3 adet fiyatı
Çimento elek analizi ile incelik bulunması	1.875,00 ₺	
Çimento kıvam deneyi	2.250,00 ₺	
Çimentonun basınç dayanımının bulunması (Örnek hazırlama dahil)	5.250,00 ₺	Örnek hazırlanması dahil 3 adet fiyatı
Çimentonun çekme dayanımının bulunması	3.750,00 ₺	Hazır örnek ile 3 adet fiyatı
Çimentonun priz müddetinin bulunması	3.750,00 ₺	
Donma çözülme sonrası Los Angeles Parçalanma deneyi	9.000,00 ₺	
Donma Deneyi	5.250,00 ₺	
İnce agregada kil toprakları, linyit, bitkisel artık, vb. madde bulunması	2.250,00 ₺	
İnce agregada yabancı organik madde bulunması	2.250,00 ₺	

İnce agreganın elek analizi	1.500,00 ₺	
İnce agreganın incelik modülü tayini	1.500,00 ₺	Elek analizi dahil
İnce agreganın özgül ağırlık ve su emmesinin bulunması	2.250,00 ₺	
İnce ve kaba agrega karışımının elek analizi	2.625,00 ₺	Hazır kırılmış agregada
Kaba agreganın elek analizi	1.500,00 ₺	
Kaba agreganın özgül ağırlık ve su emmesinin bulunması	2.250,00 ₺	
Karo fayans birim hacim ağırlığının ve su emmesinin bulunması	2.250,00 ₺	3 numune için
Karo fayansta dona dayanım deneyi	3.375,00 ₺	3 numune için
Karo fayansta eğilme dayanımının bulunması	3.375,00 ₺	3 numune için
Karot Kırma	675,00 ₺	Hazır örneklerle 1 adet fiyatı.
Karot kırma (Kesme ve Başlıklama dahil)	1.500,00 ₺	Kesme ve başlıklama dahil 1 adet fiyatı
Karot örneği kesilmesi	450,00 ₺	1 adet
Kiremitte dona dayanıklılık deneyi	3.000,00 ₺	
Kiremitte su emme deneyi	3.000,00 ₺	3 numune için
Agregada Kusurlu malzeme yüzdesi tayini	1.875,00 ₺	
Los Angeles deneyi ile kaba agrega parçalanma kaybının bulunması	4.500,00 ₺	
Metilen Mavisi Deneyi	5.250,00 ₺	
Mikrometre veya kumpas ile kalınlık (boyut) tayinleri	2.250,00 ₺	3 adet örnek için
Polistren Köpük Birim Hacim Ağırlığının Bulunması	3.000,00 ₺	3 adet örnek için
Polistren Köpük Kalınlığının Bulunması	3.000,00 ₺	3 adet örnek için
Puzolanik aktivite	6.750,00 ₺	
Sertleşmiş betonun birim hacim ağırlığının bulunması	1.125,00 ₺	
Şekilsiz agreganın birim hacim ağırlığı	1.875,00 ₺	Parafin ile
Taze betonda hava boşluk yüzdesinin bulunması	2.625,00 ₺	

Taze betonun birim hacim ağırlığının bulunması	1.125,00 ₺	
Tuđlada basınç dayanımının bulunması	5.250,00 ₺	3 adet örnek için
Tuđlada biçim, boyut ve hacim ağırlığının bulunması	1.500,00 ₺	3 adet örnek için
Tuđlada birim ağırlığının bulunması	1.125,00 ₺	3 adet örnek için
Tuđlada don sonu basınç dayanımının bulunması	5.250,00 ₺	3 adet örnek için
Tuđlada dona dayanıklılık deneyi	4.500,00 ₺	3 adet örnek için
Yerinde örnek alma ve basınç dayanımı deneyi (en az üç örnek, yol masrafı dışında)	4.500,00 ₺	
Lama, profil vb. metalik malzemelerin çekme deneyi	1.500,00 ₺	1 adet fiyatı
Beton bordür eğilme deneyi	1.875,00 ₺	1 adet fiyatı
Yüzeysel veya kütleli Rezistivite (elektriksel direnç) deneyi	750,00 ₺	Hazır örneklerle 1 adet fiyatı
Agrega yassılık indeksi	1.875,00 ₺	
Agrega şekil indeksi	1.875,00 ₺	
Agrega kırılmışlık muayenesi	1.875,00 ₺	
Çimento harcında sülfata dayanıklılık deneyi	15.000,00 ₺	5 adet örnek için
Gazbeton birim hacim ağırlık deneyi	3.375,00 ₺	
Gazbeton basınç dayanımı	375,00 ₺	1 örnek

**İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ZEMİN MEKANİĞİ LABORATUVARI 2025 YILI FİYAT LİSTESİ** (Detaylı Bilgi Edinmek İçin [celab.okan.edu.tr/](http://celab.okan.edu.tr/) Sayfasını Ziyaret Ediniz.)

Hizmet Adı	Fiyat (KDV hariç)	Açıklama
Su İçeriğinin Belirlenmesi	500,00 ₺	
Tane Yoğunluğunun (Özgül Ağırlık) Belirlenmesi	1.300,00 ₺	
Birim Hacim Kütleinin Belirlenmesi (Doğrusal Ölçüm Yöntemi)	1.000,00 ₺	
Serbest (Tek Eksenli) Basınç Dayanımının Tayini	2.400,00 ₺	3 numune ortalaması ile belirlenir
Bilgisayar Kontrollü Cihazda Üç Eksenli Basınç Deneyi (Konsolidasyonsuz-Drenajsız) Boşluk Suyu Basıncı Ölçülmeden Tayini (UU)	4.200,00 ₺	Her set 3 deneyden oluşmaktadır
Bilgisayar Kontrollü Cihazda Üç Eksenli Basınç Deneyi Konsolidasyonlu-Drenajsız Boşluk Suyu Basıncı Ölçümlü İzotropik Konsolidasyon (CU)	13.000,00 ₺	Her set 3 deneyden oluşmaktadır
Bilgisayar Kontrollü Cihazda Üç Eksenli Basınç Deneyi Konsolidasyonlu - Drenajlı İzotropik Konsolidasyon (CD)	15.000,00 ₺	Her set 3 deneyden oluşmaktadır
Tek Yönlü Konsolidasyon Özelliklerinin Tayini	6.000,00 ₺	
Bilgisayar Kontrollü Cihazda Kayma Direncinin Kesme Kutusu ile Tayini, Kesme Aşaması Tek Kademeli Deney	4.000,00 ₺	Her set 3 deneyden oluşmaktadır
Bilgisayar Kontrollü Cihazda Kayma Direncinin Kesme Kutusu ile Tayini (Konsolidasyonlu - Drenajlı)	12.000,00 ₺	Her set 3 deneyden oluşmaktadır

Hizmet Adı	Fiyat (KDV hariç)	Açıklama
Taşıma Gücü Tasarımına Ait Geoteknik Proje Raporu	63.000	Adet
Şev Stabilite Tasarımına Ait Geoteknik Proje Raporu	97.000	Adet
Zemin İyileştirme Tasarımına Ait Geoteknik Proje Raporu	120.000	Adet
İstinat Duvar Tasarımına Ait Geoteknik Proje Raporu	112.000	Adet
Metro Hattı Üzerindeki Yapılar İçin Uygunluk ve Risk Analizi Raporu	75.000	Adet

**İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ GENETİK ve BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ GENETİK ve BİYOMÜHENDİSLİK  
LABORATUVARI 2025 YILI FİYAT LİSTESİ**

(Detaylı Bilgi Edinmek İçin İstanbul Okan Üniversitesi, Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Laboratuvarı Sayfalarını Ziyaret Ediniz.)

Hizmet Adı	Fiyat (KDV Hariç)	Fiyatlandırma Koşulu
PCR (Gradient)	250 ₺	Çalıştırma başına (Ürünler kullanıcıya ait)
PCR (Gradient)	500 ₺	Örnek başına (Primer dışında ürünler hizmet bedeli içinde)
Real Time PCR Kullanımı	800 ₺	Çalıştırma başına (Master mix/Kit kullanıcıya ait ise)
Real Time PCR Kullanımı (Sybergreen)	1500 ₺	Örnek başına (Primer dışında ürünler Sybergreen tabanlı hizmet bedeli içinde)
RNA izolasyonu (konsantrasyon, saflık tayini)	1000 ₺	Örnek başına
cDNA sentezi	550 ₺	Master mix/Kit kullanıcıya ait ise
cDNA sentezi	1250 ₺	Örnek başına (Ürünler hizmet bedeli içinde - hacim 20uL)
DNA İzolasyonu	1000 ₺	Örnek başına
Agaroz jel elektroforezi ve görüntüleme	1000 ₺	Jel başına (Ürünler hizmet bedeli içinde)
BCA yöntemi ile protein konsantrasyon tahlili	600 ₺	Örnek başına (Ürünler hizmet bedeli içinde)
SDS-Page	1000 ₺	Mini jel (10 örnekli)
Stain free Jel görüntüsü (Total Protein)	100 ₺	Mini jel (SDS-Page sonrası)
Western Blotting	1000 ₺	Örnek başına + Antikor sağlandığı durumda
Hücre Açma (T25)	2000 ₺/Vial	(Firma tarafından elimize ulaştırılan, açılmamış hücre hatları için geçerlidir, 10 gün süreyle hücre test edilir, hücreden ve ulaştırmadan kaynaklı hataların sorumluluğu kabul edilmemektedir.)
Hücre çoğaltma ve bakım (T25)	2000 ₺	Adet
Hücre çoğaltma ve bakım (T75)	3000 ₺	Adet
Hücre dondurma (3x10 <sup>6</sup> /mL)	4000 ₺	Adet
Eksi 80 derecede hücre saklama	100 ₺	Günlük Kullanımı (vial)
CCK8 analizi- Sitotoksosite	3000 ₺	(Tek hücre hattı ile, tek örnek, maksimum üç konsantrasyon, bir günlük analiz, üç tekrar)



MTS/MTT analizi- Sitotoksosite	3000 ₺	(Tek hücre hattı ile, tek örnek, maksimum üç konsantrasyon, bir günlük analiz, üç tekrar)
Gün ekstra (her bir gün)	2000 ₺	
Konsantrasyon ekstra	500 ₺	
Örnek ekstra	1000 ₺	
Sitotoksosite analizi sonucunda IC50 değeri hesaplama	2000 ₺	
Spheroid kültür sitotoksosite- 3D proliferation kit	6000 ₺	(Tek hücre hattı ile, tek örnek, maksimum üç konsantrasyon, bir günlük analiz, üç tekrar)
Kül Fırını Kullanımı	200 ₺	Saatlik Kullanımı
Fırın Kullanımı	100 ₺	Saatlik Kullanımı
Otoklav kullanımı	300 ₺	Tek sefer
Santrifüj kullanımı	100 ₺	Saatlik Kullanımı
Soğutmalı Santrifüj	150 ₺	Saatlik Kullanımı
UV-Vis Spektro	100 ₺	Numune başına ücretlendirme
Saf Su	20 TL	Litre
Hücre Kültürü Tekniklerine Giriş Eğitimi	5000 ₺/Kişi	Stoktan hücre çıkarma-stoklama, hücre büyütülmesi-pasajlama, hücre sayımı, Hücre canlılık / sitotoksosite testi uygulaması
Real Time PCR Kullanımı Giriş Eğitimi	5000 ₺/Kişi	RNA izolasyonu, cDNA sentezi, qPCR uygulaması
Western Blot Kullanımı Giriş Eğitimi	10000 ₺/Kişi	Protein izolasyonu, BCA ölçümü, SDS-Page, Blotlama ve görüntüleme
Bakteri açma	2000 ₺/Vial	(Firma tarafından elimize ulaştırılan, açılmamış bakteri hatları için geçerlidir, 10 gün süreyle test edilir, hücreden ve ulaştırmadan kaynaklı hataların sorumluluğu kabul edilmemektedir.)
Bakteri kültürü- çoğaltma	2000 ₺	Adet
Bakteri kültürü- dondurma	2000 ₺	Adet
Numune hazırlama (ekstraksiyon)	1000 ₺	Örnek başına
Toplam fenolik madde analizi (Folin-Ciocalteu metodu)	1500 ₺	Örnek başına
Toplam flavonoid analizi	1500 TL	Örnek başına

Toplam antioksidan kapasite analizi (ABTS metodu)	1500 ₺	Örnek başına
Toplam antioksidan kapasite analizi (DPPH metodu)	1500 ₺	Örnek başına
Toplam antioksidan kapasite analizi (CUPRAC metodu)	1500 ₺	Örnek başına
Toplam antioksidan kapasite analizi (FRAP metodu)	1500 ₺	Örnek başına
Nem tayini	500 ₺	Örnek başına
pH tayini	500 ₺	Örnek başına
İyot sayısı (ISO/DIS 3961, ekstre edilen yağda)	750 ₺	Örnek başına
İyot sayısı (ISO/DIS 3961, katı ve sıvı yağlarda)	500 ₺	Örnek başına
Peroksit sayısı (ISO 3960, ekstre edilen yağda)	750 ₺	Örnek başına
Peroksit sayısı (ISO 3960, katı ve sıvı yağlarda)	500 ₺	Örnek başına
Sabunlaşma sayısı (ISO 3657)	750 ₺	Örnek başına
Serbest yağ asitliği (ISO 660, ekstre edilen yağda)	750 ₺	Örnek başına
Serbest yağ asitliği (ISO 660, katı ve sıvı yağlarda)	500 ₺	Örnek başına
Toplam asitlik (AOAC 942.15)	750 ₺	Örnek başına
Tuz (AOAC 960.29)	750 ₺	Örnek başına
Toplam şeker ve invert şeker (AOAC 923.09, Tüm gıdalar)	1000 ₺	Örnek başına
Toplam bakteri sayımı	750 ₺	Örnek başına
Toplam küf-maya sayımı	750 ₺	Örnek başına
Laktik asit bakteri sayımı	750 ₺	Örnek başına

**İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**TEST ve ANALİZ HİZMET TALEP FORMU**

Test/Analiz Talep Eden Kişi/Kurum:

İmza:

Adres:

Tel:

E-posta:

\* Test/Analiz istek formu her numune için ayrı ayrı hazırlanacaktır.

Numune Kodu:

İncelenmesi istenen teknik parametreler:

Test Kayıt No:

Numunenin Veriliş Tarihi: .....

Test Bitiş Tarihi: .....

Test Yapan (İsim-İmza):

Onaylayan (İsim-İmza):

# Laboratuvarlar ve Araştırma Merkezleri

- Ulaştırma Teknolojileri ve Akıllı Otomotiv Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi
- CAD/CAM (Bilgisayar Destekli Tasarım - Bilgisayar Destekli Üretim) Laboratuvarı
- Temel Elektronik Laboratuvarı
- Güç Elektronięi ve Enerji Dönüřümü Laboratuvarı
- Isı ve Akışkanlar Laboratuvarı
- İleri Elektronik ve Haberleřme Laboratuvarı
- İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı
- Malzeme Laboratuvarı
- Mekanik Atölyesi
- Otomotiv Laboratuvarı
- Robotik Laboratuvarı
- Genetik ve Biyomühendislik Laboratuvarı
- Fizik Laboratuvarı
- Endüstriyel Robotik Laboratuvarı
- Dinamometre ve Elektrikli Araç Modelleme Laboratuvarı
- Akıllı Enerji Yönetim Sistemleri Laboratuvarı

