

İleri Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim ve Danışma Kurulunca 15.01.2025 tarihli toplantıda alınan karar gereği analiz fiyat listesi aşağıdaki gibi güncellenmiş olup analizlerin Üniversitemiz personeline %35 indirimle yapılması kararlaştırılmıştır.

İLERİ TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2025 ANALİZ FİYAT LİSTESİ		
ENSTRUMENTAL ANALİZ FİYAT LİSTESİ		
Analiz Adı	Analiz Numunesi	Ücret TL/ADET
GC-GC/MS Analizleri Gaz Kromatografi	GC-FID Analizleri	
	Kalitatif Analiz/Numune	700 TL
	Kantitatif Analiz/Numune	900 TL
	GC-MS Analizleri	
	Head-Space Kalitatif Analiz/Numune	900 TL
	Head-Space Kantitatif Analiz/Numune	900 TL
	SPME Fiber Kalitatif/Numune <i>Not: Teknik sorun nedeniyle analiz yapılamamaktadır.</i>	700 TL
	SPME Fiber Kantitatif/Numune <i>Not: Teknik sorun nedeniyle analiz yapılamamaktadır.</i>	900 TL
	Liquid Kalitatif/Numune	700 TL
	Liquid Kantitatif/Numune	900 TL
	Numune Hazırlama- Ekstraksiyon/Numune	700 TL
*HPLC Analizleri Sıvı Kromatografi <i>Not: Standart ve çözücü araştırmacı tarafından gönderildiği takdirde analiz alınmaktadır.</i>	Kalitatif Analiz/Numune	900 TL
	Kantitatif Analiz/Numune	900 TL
	Gıdalarda Aflatoksin (B1,B2,G1,G2) Tayini (Ekstraksiyon + Analiz)/Numune	1300 TL

Analiz metodu	Analiz Numunesi	Ücret TL/ADET
AAS Analizleri Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Metotları İle Mn, Cu, Zn, Fe, As, Hg, Cd, Se, Be, Li, Ti, Ba, Sr, Tl, Pb, Sn, Ca, Co, Ni, Cr, Mg, Mn, Ni, Al, Au Tayini	ALEVLİ ANALİZ	
	1-5 Element/Numune	700 TL
	6-20 Element/Numune	750 TL
	GRAFİT FIRIN İLE ANALİZ	
	1-5 Element/Numune	900 TL
	6-20 Element/Numune	1100 TL
	HİDRÜR SİSTEMİ İLE ANALİZ/Element	1400 TL
TGA/DTA Analizi Termogravimetrik Analiz ve Diferansiyel Termal Analiz	Katı Numuneler/Numune	900 TL
Mikrosertlik Ölçümü (Vickers, Knoop Yöntemleri İle)	Katı Numuneler/Numune	700 TL
Floresan Spektrometre Analizi	Çözelti Haline Geçebilen Tüm Numuneler	500 TL
UV-Vis Analizi Ultraviyole ve Görünür Işık Absorpsiyon Spektrometre	Çözelti Haline Geçebilen Tüm Numuneler	200 TL
FT-IR Analizi Fourier Dönüşümlü Kızıl Ötesi Spektrometresi <i>Not: Teknik sorun nedeniyle analiz yapılamamaktadır.</i>	Katı ve Sıvı Numuneler	360 TL
Trinoküler Araştırma Mikroskobu	1 Saat Kullanım	600 TL
Polarimetre Analizi	Numune Başına	320 TL
Refraktometre Analizi	Numune Başına	300 TL
Soxhlet Ekstraksiyon Cihazı Kullanımı	Çalışma/Numune	600 TL
Kimyasal Oksijen İhtiyacı Ölçümü	Numune Başına	600 TL

ZEMİN MEKANİĞİ ANALİZ FİYAT LİSTESİ		
Analiz Adı	Analiz metodu	ÜCRET
Tabii su muhtevası tayini (en az 2 numune)	TS 1900-1	1200
Dane yoğunluğu tayini (piknometre deneyi)	TS 1900-1	2400
Porozite -birim hacim ağırlığı (tabii veya kuru)	TS 1900-1	2400
Atterberg limitleri (likit limit, plastik limit, plastiklik indeksi tayini)	TS 1900-1	3000
Rötre limiti(büzülme limiti)	TS 1900-1	3200
Zemin kuru birim ağırlığının yerinde saptanması(Kum metodu)	TS 1900-1	2400
Elek analizi(Yıkamalı)	TS 1900-1	3000
Elek analizi(Kuru)	TS 1900-1	3000
Hidrometre deneyi	TS 1900-1	3000
Laboratuvar deneylerine göre Zemin Sınıflaması	TS 1500	1800
Serbest basınç deneyi(Tek eksenli deneyi)	TS 1900-2	3600
Direk kesme deneyi		
Konsolidasyonsuz drenajsız(UU)	TS 1900-2	6000
Konsolidasyonlu-drenajsız(CU)		7200
Konsolidasyonlu-drenajlı(CD)		7200
Üç eksenli deneyleri		
Konsolidasyonsuz Drenajsız (UU)	TS 1900-2	8400
Konsolidasyonlu Drenajsız (CU)	BS 1377	12000
Kompaksiyon deneyleri	TS 1900-2	
Standart proktor		6000
Modifiye proktor		9000
CBR		9000

ZEMİN MEKANİĞİ ANALİZ FİYAT LİSTESİ

Analiz Adı	Analiz metodu	ÜCRET
Konsolidasyon deneyi	TS 1900-2	7200
Zeminlerde şişme basıncı tayini	TS 1900-2	7200
Zeminlerde şişme yüzdesi tayini	TS 1900-2	7200
Permeabilite deneyi		
Düşen seviyeli permeabilite deneyi	TS1900-2	6600
Sabit seviyeli permeabilite deneyi	ASTMD 2434	4800
Zeminde organik madde tayini (kimyasal metod)		4800
Açılmış muayene çukurundan numune alma		
Örselenmiş numune alma		3600
Örselenmemiş numune alma		3600
Arazide gözle muayene (1 adet araştırma çukur için)		6000
<i>Not: Zemin emniyet gerilmesi raporu: Bu listedeki deney ücretlerine, işin kapsamına göre tespit edilecek rapor ücretinin ilave edilmesi ile belirlenir.</i>		

YAPI ANALİZLERİ FİYAT LİSTESİ		
Analiz Adı	Analiz Numunesi	ÜCRET TL/ADET
AGREGA DENEYLERİ	Elek analizleri	6.000 TL
	Agrega özgül ağırlığının bulunması	6.000 TL
	Agrega su muhtevasının bulunması	3.000 TL
	Agregada boşluk yüzdesinin bulunması	2.400 TL
	Los Angeles deneyi ile agregada aşınma kaybının bulunması	12.000 TL
	Tabii don deneyi ile agregada don kaybının bulunması	12.000 TL
TAŞ DENEYLERİ	Hazır Numune ile taşın basınç dayanımının bulunması (1 numune). (6 numuneye kadar 6 numune ücreti alınır)	2.400 TL
	Laboratuvarda hazırlanan numune ile taşın basınç dayanımının bulunması	2.400 TL
	Hazır Numune ile taşın eğilme dayanımının bulunması (1 numune). (6 numuneye kadar 6 numune ücreti alınır)	2.400 TL
	Laboratuvarda hazırlanan numune ile taşın eğilme dayanımının bulunması (1 numune). (6 numuneye kadar 6 numune ücreti alınır)	1.800 TL
	Taşa özgül ağırlığın bulunması	3.000 TL
	Tabii don deneyi (25 defa)	18.000 TL
	Taşa don sonu basınç dayanımının bulunması (1 numune için)	1.400 TL
	Los Angeles Deneyi ile taşta aşınma kaybının bulunması	12.000 TL
	Birim ağırlık	3.000 TL
	Su emme (2 numune için)	3.000 TL
	Görünen porozite	2.400 TL
	Taşa elastisite modülünün bulunması	9.600 TL
ÇİMENTO DENEYLERİ	Çimentoda kıvam deneyi (Vicat aleti ile)	3.000 TL
	Çimentoda priz başlama ve bitirme sürelerinin tayini	3.000 TL
	Çimentoda Le Chatelier şişme deneyi	3.000 TL
	Çimentoda çekme dayanımının bulunması (Numune hazırlama, 7 ve 28 günlük)	8.400 TL
	Çimentoda basınç dayanımının bulunması (Prizma numune hazırlama 7 ve 28 günlük)	8.400 TL

YAPI ANALİZLERİ FİYAT LİSTESİ

Analiz Adı	Analiz Numunesi	ÜCRET TL/ADET
BETON DENEYLERİ	Beton karışım hesabı	120000
	Beton karışım deneyi (istenen bir dozajda 6 adet küp veya silindir numuneyle bir seri için basınç dayanımı ve diğer işler dâhil)	60000
	Taze betonun birim ağırlığının bulunması (3 numuneye kadar 3 numune ücreti alınır)	3600
	Sertleşmiş betonun birim ağırlığının bulunması numune) (3 numuneye kadar 3 numune ücreti alınır)	3000
	Taze betondan numune alma (1 kalıp için şehir içi)	14400
	Taze betonda hava boşluk yüzdesinin bulunması	3600
	Taze beton kıvamının çökme deneyi ile bulunması	7200
	Beton küp basınç dayanımının bulunması (1 numune)(6 numuneye kadar 6 numune ücreti alınır)	2400
	Betonda silindir basınç dayanımı (1 numune)(6 numuneye kadar 6 numune ücreti alınır)	2400
	Betonda yarma yolu ile çekme dayanımının bulunması (Bir silindir için)	3000
	Beton kirişin eğilme dayanımının bulunması (1 numune için 10x10x50 cm. hazır kiriş)	3000
	Betonda basınç dayanımının beton tabancası ile bulunması (1 mesai günü içinde gidilen yerde inşaat mahallinde inceleme)	24000
	Betondan karot alma (Numune hazırlama ve basınç dayanım testi dâhil, 1cm'si)	1200

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
TEKNİK DESTEK HİZMETLERİ FİYAT LİSTESİ

TEKNİK DESTEK HİZMETLERİ

Yeni Proje veya Mevcut Yapılar için Onarım ve Güçlendirme Projesi Hazırlama Desteği

Konut Türü Yapılar	60000 TL +10 TL/m2
Tek Katlı Sanayi Yapıları	60000 TL +10 TL/m2

Silo ve baca benzeri yapılar.

Orta yükseklikli	120000 TL
Yüksek	180000 TL

Köprüler

Orta açıklıklı	120000 TL
Büyük açıklıklı	180000 TL

NOT: Projelerin ve uygulamalarının tekrarlı olması durumunda, her bir tekrar için ücret yukarıda belirtilen miktarın %20'si kadardır.

Proje Uygulama Desteği	60000 TL/Ay
------------------------	-------------

NOT: Yukarıdaki ücretler öğretim üyesinin inşaat alanını ayda en fazla 4 (dört) kez ziyaret etmesinin karşılığıdır. Ekstra her gidiş için yukarıdaki ücretin dörtte biri kadar ücret alınır.

Zemin Etüd Raporlarının Hazırlanması ve Zemin Mekaniği Uygulamalarında Destek Verilmesi	60000 TL
---	----------

Zemin Etüd Raporu Hazırlama Desteği	60000 TL
-------------------------------------	----------

NOT: 8000 TL'den az olmamak kaydıyla raporun hazırlanması için yapılan deneylerin İnşaat Mühendisliği Bölümü Döner Sermaye fiyat listesinde verilen ücretlerin toplamının %50'si rapor ücreti olarak alınır.

Zemin Mekaniği Uygulama Desteği	96000 TL/Ay
---------------------------------	-------------

NOT: Yukarıdaki ücretler öğretim üyesinin inşaat alanını ayda en fazla 4 (dört) kez ziyaret etmesinin karşılığıdır. Ekstra her gidiş için yukarıdaki ücretin dörtte biri kadar ücret alınır.

Yapı ile ilgili gözleme dayalı görüş bildirilmesi (Raporsuz)	6000 TL/Ay
--	------------

PROJE KONTROL VE ONAY HİZMETLERİ	
Konut türü yapılar	60000 TL +10 TL/m2
Tek Katlı Sanayi Yapıları	60000 TL +10 TL/ m2
Özel Yapılar	
Silo ve baca benzeri yapılar.	
Orta yükseklikli	135000 TL
Yüksek	180000 TL
Köprüler	
Orta açıklıklı	120000 TL
Büyük açıklıklı	120000 TL
Zemin Etüt Raporlarının Kontrol ve Onayı	
Arazi çalışmaları 10 sondaja kadar olan projeler	60000 TL
Arazi çalışmaları 11–20 sondaja kadar olan projeler	80000 TL
Arazi çalışmaları 21 ve üzeri sondaja kadar olan projeler	120000 TL
<i>NOT: Projelerin ve uygulamalarının tekrarlı olması durumunda, her bir tekrar için ücret yukarıda belirtilen miktarın %10'u kadardır</i>	
Temel Mühendisliği Uygulama Projelerinin Onayı	
Her bir proje (iksa, zemin güçlendirme, kazık temel vb.) için onay ücreti	48000 TL
YAPILAR İÇİN TEKNİK RAPOR HAZIRLAMA HİZMETLERİ	
Yapının Mevcut Durumu Hakkında, Gözlem ve Basit Ölçümlere Dayanılarak Hazırlanan Teknik Raporlar	
Konut Türü Yapılar	48000 TL
Tek Katlı Sanayi Yapıları	60000 TL
Özel Yapılar	72000 TL
Yapının Yeniden Analizini Gerektiren Teknik Raporlar (Deneyler Hariç)	24000 TL/Gün

MEVCUT KONUT TÜRÜ YAPILARDA DEPREME DAYANIKLILIK DEĞERLENDİRME VE GÜÇLENDİRME PROJESİ HAZIRLAMA HİZMETLERİ	
Mevcut Yapının Depreme Dayanıklılık Değerlendirmesi	
İnşaat alanı 0–1000 m2 olan yapılar	120000 TL
İnşaat alanı 1000 m2’den büyük olan yapılar	360 TL/m2
Mevcut Yapılar İçin Güçlendirme Projesi Hazırlanması	
İnşaat alanı 0–1000 m2 olan yapılar	96000 TL
İnşaat alanı 1000 m2’den büyük olan yapılar	120 TL/m2
NOT: Çalışmada sondajlı zemin etüdü ihtiyacı bulunması halinde, zemin etüdü ayrıca ücretlendirilecektir.	
MEVCUT SANAYİ YAPILARINDA DEPREME DAYANIKLILIK DEĞERLENDİRME VE GÜÇLENDİRME PROJESİ HAZIRLAMA HİZMETLERİ	
Mevcut Yapının Depreme Dayanıklılık Değerlendirmesi	600 TL/m2
Mevcut Yapılar İçin Güçlendirme Projesi Hazırlanması	
Depreme Dayanıklılık Değerlendirmesi bölümümüzce yapılan yapılar için	600 TL/m2
NOT: Çalışmada sondajlı zemin etüdü ihtiyacı bulunması halinde, zemin etüdü ayrıca ücretlendirilecektir.	
MEVCUT ÖZEL YAPILARDA DEPREME DAYANIKLILIK DEĞERLENDİRME VE GÜÇLENDİRME PROJESİ HAZIRLAMA HİZMETLERİ	
Mevcut Yapının Depreme Dayanıklılık Değerlendirmesi	
Silo ve baca benzeri yapılar.	
Orta yükseklikli	300000 TL
Yüksek	420000 TL
Köprüler	
Orta açıklıklı	300000 TL

Büyük açıklıklı	420000 TL
Mevcut Yapılar İçin Güçlendirme Projesi Hazırlanması	
Depreme Dayanıklılık Değerlendirmesi bölümümüzce yapılan yapılar için	(26.1) de belirlenen değerlendirme ücretinin yarısı kadardır.
Depreme Dayanıklılık Değerlendirmesi bölümümüzce yapılmayan yapılar için	(26.1) de belirlenen değerlendirme ücretinin 1.5 katıdır
<i>NOT: Çalışmada sondajlı zemin etüdü ihtiyacı bulunması halinde, zemin etüdü ayrıca ücretlendirilecektir.</i>	
6306 SAYILI KANUN KAPSAMINDA RİSKLİ YAPI TESPİT ÇALIŞMALARI	
Betonarme Yapılar	
İnşaat alanı 0–1000m ² olan yapılar	90000
İnşaat alanı 1000 m ² ’den büyük olan yapılar	120 TL/m ²
Yığma Yapılar	
İnşaat alanı 0–1000m ² olan yapılar	92000
İnşaat alanı 1000 m ² ’den büyük olan yapılar	72 TL/m ²
YAPI LABORATUVARINDAKİ EĞİLME TEST ÇERÇEVESİ İLE DENEYLER	
Bu listede tanımlanmamış, özel deney seti gerektiren her bir deney için	18000 TL