



ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ ARAŞTIRMA VE
UYGULAMA MERKEZİ
(ERÜ TAUM)

Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi
Erciyes Üniversitesi
38039-Talas/KAYSERİ
Tel: 0352 4375819
0352 4374937 / Dahili 13200
Fax: 0352 4372907
e-mail: tekno@erciyes.edu.tr
<http://taum.erciyes.edu.tr>

2026 Yılı Fiyat Listesi

UYGULANAN İŞLEM/ANALİZ ADI	İŞLEM/ANALİZ FİYATI-2026
Alan Emisyonlu Elektron Mikroskobu (FE-SEM) <ul style="list-style-type: none">FE-SEMFE-SEM-EDX AnaliziSTEMSTEM Sıvı Numune HazırlıkMappingLine Scan (TEM Grid getirenlerden hazırlık ücreti alınmaz.)	2000 TL/Saat 400 TL/Adet 2200 TL/Saat 800 TL/Adet 600 TL/Adet 600 TL/Adet
AAS (Atomik Absorpsiyon Spektrometresi) <ul style="list-style-type: none">Analiz (ilk element)Sonraki Elementlerin Her Biri için	300 TL/Element 200 TL/Element
Atomik Kuvvet Mikroskobu (AFM) Yüzeysel Analizi <ul style="list-style-type: none">Atomik Kuvvet Mikroskobu Yüzeysel Analizi	2000 TL/Saat
X-Işını Toz Difraksiyonu (XRD) <ul style="list-style-type: none">X-Işını difraksiyon paterni çekimi (toz numune)X-Işını difraksiyon paterni çekimi (toz numune)X-Işını difraksiyon paterni çekimi (ince film)Mineral analizYüksek sıcaklık paterni çekimiRietveld analiziKalıntı gerilme analiziXRR analizi	500 TL/Adet (max. 30 dak) 800 TL/Adet (max. 60 dak) 1200 TL/Adet (max. 60 dak) 1100 TL/Adet 5000 TL/Adet (max.60dak) 6000 TL/Adet 4000 TL/Adet 5300 TL/Adet
X-Işını Floresans Spektrometresi (WD/XRF) <ul style="list-style-type: none">Yarı Kantitatif element analizi (Öğütülmüş Örnek)Yarı Kantitatif element analizi (Maden Örnekleri)Yarı Kantitatif element analizi (Metal, Alaşım vb.) (Rapor istenilen durumlarda ilave 1100 TL ücret alınacaktır.)	2550 TL/Adet 2900 TL/Adet 2000 TL/Adet
TG/DTA – Analizleri <ul style="list-style-type: none">TG/DTA Spektrumu (Analiz süresi: 0 – 1 saat)TG/DTA Spektrumu (Analiz süresi: 1 – 3 saat)TG/DTA Spektrumu (Analiz süresi: 3 – 7 saat)	550 TL/Adet 750 TL/Adet 850 TL/Adet
ICP-MS Analizleri (İndüktif Eşleşmiş Plazma - Kütle Spektrometresi) <ul style="list-style-type: none">Numune analizi 1-10 element içinİlave element analizi içinMikrodalga Çözme İşlemiÇoklu Asit İle Çözme İşlemiDeğerli Metaller 1-10 Element (Au, Pd, Pt, Ag, Rh vb.)	800 TL/Adet 150 TL/Element 550 TL/Adet 650 TL/Adet 1600 TL/Adet
FT-IR Analizleri <ul style="list-style-type: none">FT-IR / FT-FIR SpektrumuFT-IR Karakterizasyon (Spektrum + Kütüphane)	500 TL/Adet 900 TL/Adet
Nükleer Manyetik Rezonans Spektrometresi (NMR) <ul style="list-style-type: none">¹H (Proton) Spektrumu (Numune min. 20 mg)D₂O Değişimi¹³C (Karbon)(Coupled, Decoupled) (Numune min. 50 mg)¹D Spektrum: APT / DEPT (45, 90, 135)²D Spektrum: COSY/ NOESY/ HETCOR/ HMBC/ HMQC, ³¹P (Fosfor)Çözücü (D₂O, CHCl₃)Çözücü (DMSO, CD₃OD)	425 TL/Adet 425 TL/Adet 850 TL/Adet 1000 TL/Adet 1000 TL/Adet 170 TL/Adet 255 TL/Adet

BET Yüzeysel Alan ve Porozite (Gözenek boyutu) Analizi <ul style="list-style-type: none"> Tek noktalı BET Çok noktalı BET Makro-Mezogözenek (2-50 nm) Analizi + Gözenek Boyutu Çok noktalı BET Mikroözenek (<2 nm) Analizi + Gözenek Boyutu 	700 TL/Adet 1600 TL/Adet 2100 TL/Adet
HPLC Analizleri <ul style="list-style-type: none"> Fruktoz, Glukoz, Sakaroz, Maltoz analizi Kafein, Naftalin, HMF analizi Vitamin analizleri (her biri için) Monomer analizi (BPA, UDMA, HEMA, TEGDMA vb.) Diğer Özel bileşenler için analizler (standart ve metot getirilecek) Kromatografik Yöntem Geliştirme <i>Vitamin analizlerinde numune hazır olmalı ve uygun metot getirilmelidir.</i>	1000 TL / Tek bileşen 250 TL / İlave bileşen 7000 TL/Adet
GC-MS Analizleri <ul style="list-style-type: none"> Kalitatif Analiz Aroma Bileşikler (GC-MS kütüphane taraması) Kalitatif Analiz Uçucu Bileşikler (GC-MS kütüphane taraması) Kalitatif Analiz Fenolik Bileşikler(GC-MS kütüphane taraması) Kalitatif Analiz Yağ asitleri (GC-MS kütüphane taraması) Kalitatif Analiz Tam Spektrum Tarama (GC-MS kütüphane taraması) Esansiyel yağ bileşenleri/Yağ asitleri Komp % bağlı (GC-FID) <i>GC-MS analizlerinde numune hazır olmalı ve uygun metot getirilmelidir.</i>	1500 TL/Adet 1500 TL/Adet 1500 TL/Adet 1500 TL/Adet 4500 TL/Adet 2500 TL/Adet
Çekme-Basma-Üç Nokta Eğme Testleri <ul style="list-style-type: none"> Çekme, Basma, Üç Nokta Eğme (oda sıcaklığında) 	450 TL/Adet
Isıl Geçirgenlik Cihazı <ul style="list-style-type: none"> Isıl Geçirgenlik Analizi 	650 TL/Adet
Hava Geçirgenlik Cihazı <ul style="list-style-type: none"> Hava Geçirgenlik Analizi 	650 TL/Adet
Yoğunluk Tayini (Gaz Piknometresiyle) “ “ (Numune Hazırlığı Gerektiren malzemeler)	400 TL/Adet 500 TL/Adet
Numune Hazırlama: <ul style="list-style-type: none"> Kesme Öğütme Kriyojenik Öğütme (Tek seferde max. 2 g numune öğütülmektedir.) Presleme Platin potada numune hazırlık Bakalite alma Parlatma Altın veya karbon kaplama (Yalıtkan örnekler için) (50 bin büyütme kadar) Yüksek Çözünürlüklü Platin Kaplama (50 bin ve üzeri büyütme için) Kritik noktada kurutma Kızdırma kaybı 	350 TL/Adet 350 TL/Adet 600 TL/Adet 350 TL/Adet 900 TL/Adet 350 TL/Adet 350 TL/Adet 450 TL/15sn. 600 TL 700 TL/set (12li) 350 TL/Adet
Metal Mikroskobu	450 TL/Saat
Mikro Sertlik Ölçümü (Vickers, Knoop)	400 TL/Adet
Mikro sertlik Dağılımı (Vickers, Knoop)	250 TL/Adet
Liyofilizasyon (100 mL/24 saat)	1000 TL
Titrimetrik Analizler (Tuz, Kuru madde vs.)	1500 TL/Adet
Ultra Saf Su	50 TL /litre
Sıvı Azot	60 TL/litre
Akademik Raporlama İlk 10 sayfadan sonra her 50 sayfa için	1100 TL/Rapor 350 TL/50 Sayfa

NOT:

- Fiyatlara %20 KDV ilave edilecektir.
- Özel numune hazırlama tekniği irdeleme/yorum gerektiren analizlerde ayrı ücretlendirme yapılır.
- Listede bulunmayan ölçüm ve/veya analizlerin fiyatlandırması ayrıca yapılır.
- Fiyatlarımız 1 Ocak 2026 tarihinden itibaren geçerlidir.
- FE-SEM ve AFM için gelen örneklerde çalışma süresi minimum yarım saat olarak ücretlendirilir.

Prof. Dr. Mustafa SOYLAĞ
Müdür