



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>

2018 Yılı Fiyat Listesi – Erciyes Üniversitesi

UYGULANAN İŞLEM/ANALİZ ADI	İŞLEM / ANALİZ FİYATI
Mikrodalga Yakma Ünitesinde Katı Numune Eritme (çözme/parçalama)	50 TL/adet
Numune Hazırlama: <ul style="list-style-type: none">KesmeÖğütmePreslemeEritmeBakalite almaParlatmaAltın veya karbon kaplama (Yalıtkan örnekler için)Kritik noktada kurutma	20 TL/Numune 20 TL/Adet 20 TL/Adet 25 TL/Adet 20 TL/Adet 25 TL/Adet 32,50 TL/15 s 35 TL/Adet
Alan Emisyonlu Taramalı Elektron Mikroskobu(FE-SEM) Görüntüleme, mikro yapı incelemesi, EPMA <ul style="list-style-type: none">FE-SEMFE-SEM-EDX Analizi	140 TL/saat 30 TL/ Adet
Atomik Kuvvet Mikroskobu (AFM) Yüzey Analizi	155 TL/saat
Metal Mikroskobu	35 TL/saat
X-Işını Toz Difraksiyonu (XRD) <ul style="list-style-type: none">X-Işını difraksiyon deseni çekimi (standart analiz) ^aKalitatif mineralojik analizBöbrek, mesane ve safra kesesi taşı analizi	45 TL/Adet, (max. 60 dak) 60 TL/Adet 25 TL/Adet
X-Işını Floresans Spektrometresi (WD/XRF) <ul style="list-style-type: none">Yarı Kantitatif element analiziKantitatif element analizi	115 TL/Adet 65 TL/ Bir element + 15,00 TL /sonraki her element için
TG/DTA – DSC 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)TGA ile Termal Karakterizasyon (Değerlendirme)	65 TL/Adet 75 TL/Adet 85 TL/Adet 65 TL/Adet
ICP-MS Analizleri (İndüktif Eşleşmiş Plazma - Kütle Spektrometresi) <ul style="list-style-type: none">Numune analiziÇoklu numuneler için (20 numune ve üzeri) 5 elemente kadar(Daha fazla element analizi için +)	100 TL/Numune 100 TL/Numune 12,5 TL/Element
FT-IR Analizleri <ul style="list-style-type: none">FT-IR / FT-FIR SpektrumuFT-IR Karakterizasyon (Spektrum + Değerlendirme)	65 TL/Adet 85 TL/Adet
DMA Analizleri <ul style="list-style-type: none">DMA Spektrumu (Analiz süresi: 0 – 1 saat)DMA Spektrumu (Analiz süresi: 1 – 3 saat)DMA Spektrumu (Analiz süresi: 3 – 7 saat)DMA ile Karakterizasyon (Değerlendirme)	65 TL/Adet 75 TL/Adet 85 TL/Adet 65 TL/Adet
Nükleer Manyetik Rezonans Spektrometresi (NMR) ^b <ul style="list-style-type: none">1H (Proton) Spektrumu (Numune miktarı min. 20 mg)D₂O Değişimi13C (Karbon) (Coupled, Decoupled) (Numune mik. min. 50 mg)1 D Spektrum: APT / DEPT (45, 90, 135)2 D Spektrum: COSY / NOESY / HETCOR / HMBC / HMQC ...31P (Fosfor)15N (Azot)Çözücü ^c	35 TL/Numune 35 TL/Numune 75 TL/Numune 75 TL/Numune 85 TL/saat 75 TL/saat 85 TL/saat 7,5 TL/Numune
BET Yüzey Alanı ve Porozite (Gözenek boyutu) Analizi <ul style="list-style-type: none">Tek noktalı BETÇok noktalı BETÇok noktalı BET Analizi + Gözenek Boyutu ^d	55 TL/Numune 85 TL/Numune 120 TL/Numune

Yoğunluk Tayini (Gaz Piktometresiyle) (Numune Hazırlığı Gerektiren malzemeler)	35 TL/Numune 50 TL/Numune
Çekme-Basma Testleri	
• Çekme (oda sıcaklığında)	65 TL/Numune
• Basma (oda sıcaklığında)	65 TL/Numune
Mikro Sertlik Ölçümü (Vickers, Knoop)	40 TL/Numune
Mikro sertlik Dağılımı (Vickers, Knoop)	10 TL/Numune
Karbon-Kükürt Tayin Cihazı (katı ve sıvılarda)	45 TL/Numune
Kalorimetre Cihazı (katı ve sıvılarda)	35 TL/Numune
pH Ölçümü	15 TL/Numune
Dijital Refraktometre (% Brix, nD, salinity) Ölçümü	15 TL/Numune
HPLC Analizleri	
• Yemde şeker analizi	100 TL/Numune
• İnvvert şeker analizi	100 TL/Numune
• Fruktoz , Glukoz , Sakaroz, Maltoz analizi	100 TL/Numune
• Kafein analizi	100 TL/Numune
• Benzoik asit veya Sorbik asit tuzu analizi	100 TL/Numune
• Natamycin analizi	100 TL/Numune
• Aflatoksin analizi (B1+ toplam (B1+B2+G1+G2))	100 TL/Numune
• Okratoksin A	100 TL/Numune
• Vitamin analizi ^e	100 TL/Numune
• Naftalin analizi	100 TL/Numune
• Aflatoksin analizi (M1)	100 TL/Numune
• Hidrksimetil furfurol (HMF) tayini	100 TL/Numune
• Amino asit analizi ^e	100 TL/Numune
• Diğer Özel analizler (standart ve metod getirilecek)	100 TL/Numune
• Kromatografik Yöntem Geliştirme	600 TL/Numune
GC-MS Analizleri	
• Kalitatif analiz	60 TL/Numune
• Kantitatif analiz GC-FID/MS (tek bileşen/ilave bileşen başına)	150 TL/Numune
• Head-Space Kalitatif/Kantitatif	150 TL/Numune
• Kütüphane Tarama (Ek Tarama)	30 TL/Numune
• Esansiyel yağ bileşenleri/Yağ asitleri Kompozisyonu % bağlı miktar	190 TL/Numune
Volumetrik SO₂ Tayini	90 TL/Numune
Titrimetrik Analizler (Tuz, Kuru madde vs...)	90 TL/Numune
Laboratuarlarımızda çeşitli özel analizler, Rutubet (Nem) tayini, Tuz ve Kül Tayini vb. analizler için yetkili teknik personel ile görüşülerek fiyat belirlenir.	
Vakumda Eritme ve Alaşım Hazırlama (Grafit Potada)	250 TL/Numune
HİZMETLER	
Deiyonize Su (Saf Su)	3 TL/litre
Ultra Saf Su	6 TL/litre
Sıvı Azot	4 TL/litre

NOT:

- Özel analiz veya cihaz gerektirmeyen analiz ve ölçümlerde özel ücretler talep edilir.

^a: 60 dk. üzerinde süren analizler için, her saat başına analiz ücretinin %50 si kadar ek ücret alınır.

^b: 8 Saat süreyi aşan analizlerde saat başına birim analiz ücreti üzerinden % 25 ek ücret alınır.

^c: NMR için çözücüde indirim uygulanmamaktadır.

^d: 8 saati aşan analizlerde birim analiz fiyatı üzerinden aşan her saat için 20 TL ek ücret alınır.

^e: HPLC 'de vitamin ve aminoasit analizlerinde numune hazır olmalı ve uygun metod getirilmelidir.

Prof. Dr. Uğur ŞAHİN
Müdür