11.01.2024 Tarihi İtibariyle TUAM Analiz Fiyat Listesi	**KDV HARİÇ**
Numune Hazırlama	200
A-) MİKROYAPI ANALİZLER	
1-Karbon Kaplama (4 adete kadar)	150
2-Altın Kaplama (4 adete kadar)	200
3-SEM Analizi (TL/Saat)	600
4-SEM + EDX Analizi (TL/Saat)	700
B-)ATOMİK KUVVET MİKROSKOBU (AFM)	
1-Temas (Contact) Modu	550
2-Temassız (Non-Contact) Modu	650
3-Diğer AFM Modu	800
C-) X-IŞINLARI DİFRAKSİYONU (XRD) (ADET)	
1-XRD-Standart Patern İncelemesi	300
2-XRD-Kalitatif Analiz	400
3-XRD-Standart Patern İncelemesi - Kalitatif Analiz	600
4-XRD-Detay Kil Standart Patern Çekimi	800
5-XRD-Yüksek Sıcaklık Faz Analizi (25 ºC – 800 °C)	1.600
6-XRD-Yüksek Sıcaklık Faz Analizi (800 ºC– 1600 °C)	3.200
D-) YAKIT ANALİZLERİ	
1-Kükürt Tayini	300
2-Kalori Tayini (Kömür, Fuel-Oil vb.)	1.000
3-Yerli Kömür Tam Analiz (Kalori + Nem+ Kül + Kükürt Tayini)	2.000
4-İthal Kömür Tam Analiz (Kalori + Nem+ Kül+ Kükürt + Uçucu Madde)	2.400
E-) ISIL İŞLEMLER VE ANALİZLER	
1-TG DTA Analizi 0-1 Saat (25 °C-1600 °C)	450
2-TG DTA Analizi 1-3 Saat (25 °C-1600 °C)	550
3-TG DTA Analizi 3-7 Saat (25 °C-1600 °C)	750
4-TG DSC Analizi 0-1 Saat (25 °C-1600 °C)	500
5-TG DSC Analizi 1-3 Saat (25 °C-1600 °C)	600
6-TG DSC Analizi 3-7 Saat (25 °C-1600 °C)	800
7-Isı Kapasitesi Ölçümü	1.000
F-) MEKANİK İŞLEMLER VE ANALİZLER	
1-Soğuk İzostatik Pres (CIP)	250
2-Mikrosertlik Ölçümü (5 iz/numune)	250
G-) Yüzey ve Gözeneklilik (Porozite) Analizleri	
1-BET Cihazı Yüzey Alanı Ölçümü Çok Noktalı (Tek Nokta)	400
2-BET Cihazı Yüzey Alanı Ölçümü Çok Noktalı (5 Nokta)	600
3-BET Cihazı Yüzey Alanı Ölçümü Çok Noktalı + Gözenek Dağılımı	800
4-Civalı Porozimetre Analizi	1.000
H-) DİELEKTRİK ÖZELLİKLER	
1-Oda Sıcaklığında	250
2-Yüksek Sıcaklık (25°C – 400 °C)	500
3-Yüksek Sıcaklık (25°C – 800 °C)	750
4-Yüksek Sıcaklık (25°C – 1000 °C)	1.000
I-) PİEZOELEKTRİK ÖZELLİKLER	
1-Piezoelektrik Sabiti (d) Ölçümü	100
2- Piezoelektrik Sabiti (d) Ölçümü Ölçümü (Oda Sıcaklığı Kutuplama)	200
3- Piezoelektrik Sabiti (d) (Yüksek Sıcaklık Kutuplama)	400
İ-) METALLERDE ELEMENTEL ANALİZ	
1-Optik Emisyon Spektrometresi (OES)	350
J-) TOZ MALZEME ANALİZİ	
1-Tane Boyut Dağılımı Tayini	350

AÇIKLAMALAR:

Fiyatlara KDV dahil değildir!

1- Tüm analiz talepleri için TUAMSİS Laboratuvar yazılımına kayıt olunması ve ilgili analiz talep formlarının önceden doldurulmuş olması zorunluluktur!

2- İletken olmayan metal dışı numunelerin SEM ve SEM-EDX analizi öncesi (Altın veya Karbon) kaplanması zorunludur! Lütfen birimden ön bilgi alınız!

3- SEM, SEM-EDX ve AFM analiz ücretleri saatliktir. Minimum analiz süresi 1 saattir, 1 saati aşan analizler için toplam süre dakika olarak 60'a bölünerek hesaplanır.

4- Standart XRD Analizi 1 saat olup, süreyi aşan her bir saat için standart analiz bedelinin yarısı kadar ücrete ilave edilir.

5- Yüksek Sıcaklık Dielektrik Özellikler ölçümlerinde standart analiz süresi en fazla 5 saattir. Yavaş ısıtma veya süreyi uzatacak herhangi bir özel talebe bağlı olarak toplam 5 saati aşan ölçümler için standart analiz bedelinin yarısı kadar ücrete ilave edilir.

6- Elektriksel ölçümlerde elektrotlama işlemi sırasında numunenin her iki yüzeyi için birer defa kaplama yapılması gerektiğinden, set (4 numune) başına 2 katı ücret alınır.