**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**

**TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (TUAM)**

|  |  |
| --- | --- |
| **02.01.2020 Tarihi İtibariyle TUAM Analiz Fiyat Listesi** | **%18 KDV Dahil (₺)** |
|
| **Mikroyapı Analizler** |  |
| Karbon Kaplama | 40 |
| Altın Kaplama | 60 |
| SEM Analizi | 210 |
| SEM + EDX Analizi | 230 |
| **Atomik Kuvvet Mikroskobu (AFM)** |  |
| Temas (Contact) Modu  | 160 |
| Temassız (Non-Contact) Modu | 210 |
| **X-Işınları Difraksiyonu (XRD) (adet)** |  |
| Toz Numune Hazırlama\* | 75 |
| Standart Patern İncelemesi (1 saate kadar)\* | 90 |
| Kalitatif Mineralojik Analiz (1 saate kadar)\* | 175 |
| Detay Kil Standart Patern Çekimi\*\* | 200 |
| Yüksek Sıcaklık Faz Analizi (25 - 400°C)\*\* | 400 |
| Yüksek Sıcaklık Faz Analizi (25 - 800°C)\*\* | 700 |
| Yüksek Sıcaklık Faz Analizi (25 - 1200°C)\*\* | 1200 |
| Yüksek Sıcaklık Faz Analizi (25 - 1600°C)\*\* | 1800 |
| **Yakıt Analizleri** |  |
| Kömürün Tane Boyut Analizi | 50 |
| Kalori Tayini (Kömür, Fuel-Oil vb.) | 250 |
| Yerli Köm. Tam Analiz (Kalori+Nem+Kül+Kükürt Tayini) | 450 |
| İthal Köm. Tam Analiz (Kalori +Nem+Kül+Kükürt + Uç.Madde) | 500 |
| **Isıl İşlemler ve Analizler**  |  |
| TG DTA Analizi 0-1 Saat (25 - 1600°C) | 175 |
| TG DTA Analizi 1-3 Saat (25 - 1600°C) | 215 |
| TG DTA Analizi 3-7 Saat (25 - 1600°C) | 255 |
| TG DSC Analizi 0-1 Saat (25 - 1600°C) | 190 |
| TG DSC Analizi 1-3 Saat (25 - 1600°C) | 230 |
| TG DSC Analizi 3-7 Saat (25 - 1600°C) | 260 |
| Isı Kapasitesi Ölçümü | 350 |
| Fırın Kullanımı 1400°C (TL/Saat) | 120 |
| **Mekanik İşlemler ve Analizler** |  |
| Soğuk İzostatik Pres(CIP) (TL/Adet) | 100 |
| Mikrosertlik Ölçümü (5 iz/numune) | 80 |
| **Yüzey ve Gözeneklilik (Porozite) Analizleri** |  |
| BET Cihazı Yüzey Alanı Ölçümü Çok Noktalı (5 Nokta) | 170 |
| BET Cihazı Yüzey Alanı Ölçümü Çok Noktalı + Gözenek Dağılımı | 200 |
| Cıvalı Porozimetre Analizi | 225 |
| **Dielektrik Özellikler** |  |
| Oda Sıcaklığında  | 100 |
| Yüksek Sıcaklık (25 – 400°C) | 200 |
| Yüksek Sıcaklık (25 – 800°C) | 300 |
| Yüksek Sıcaklık (25 – 1000°C) | 400 |
| **Termal İletkenlik Ölçümü**  |  |
| Termal iletkenlik ölçümü (adet) | 185 |
| **Metallerde Elementel Analiz** |   |
| Optik Emisyon Spektrometresi ( OES ) | 120 |
| **Toz Malzeme Analizi** |   |
| Tane Boyut Dağılımı Tayini | 120 |

\* Standart XRD analizi 1 saat olup, süreyi aşan her bir saat için standart analiz bedelinin yarısı kadar ücrete ilave edilir.

\*\* Birimden ön bilgi alınız.

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ | TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Tel: 0272 218 2852| Fax:0 272 228 1441 | E-Mail: tuam@aku.edu.tr