

CEVHER HAZIRLAMA VE ZENGİNLEŞTİRME LABORATUVARI

| Sıra No. | Testin/Analizin/İşin Adı | Numune Miktarı (adet) | Analiz Ücreti (KDV Hariç) |
|---|---|-----------------------|---------------------------|
| Fiziksel ve Fizikokimyasal Testler/Analizler | | | |
| 1 | Numune hazırlama | - | 30 TL |
| 2 | Numune alma | - | 250 TL |
| 3 | Numune bölme | - | 20 TL |
| 4 | Yığın yoğunluk | 5 kg | 30 TL |
| 5 | Kaba yoğunluk | 5 kg | 30 TL |
| 6 | Hakiki yoğunluk | 200 g | 50 TL |
| 7 | Nem tayini | 200 g | 40 TL |
| 8 | pH ölçümü | 200 g | 15 TL |
| 9 | Kül tayini | 200 g | 70 TL |
| 10 | Elek analizi (Kuru), (4 elek fraksiyonu) | 1 kg | 90 TL |
| 11 | Elek analizi (Yaş), (4 elek fraksiyonu) | 1 kg | 90 TL |
| 12 | Lazer tane boyu analizi (Yaş analiz) | 20 g | 70 TL |
| 13 | Lazer tane boyu analizi (Kuru analiz) | 50 g | 100 TL |
| 14 | Viskozite ölçümü | 1000 ml | 75 TL |
| 15 | Reolojik ölçüm | 1000 ml | 100 TL |
| 16 | Türbidite | 250 ml | 25 TL |
| 17 | Bond öğütülebilirlik tayini | 50 kg | 900 TL |
| 18 | Renk tayini | 100 g | 35 TL |
| 19 | Yatay tüp fırında ısıtma işlemi (Azot ortamında) | 2 kg | 200 TL/Gün |
| 20 | Elektrikli cihazların yerinde güç tüketim analizleri | - | 100 TL |
| Boyut Küçültme İşlemleri | | | |
| 1 | Kırma (Kaba; 5 – 10 cm) | 10 kg | 20 TL |
| 2 | Kırma (Orta; 1 – 5 cm) | 10 kg | 20 TL |
| 3 | Kırma (İnce; 10 – 1 mm, Merdaneli Kırıcı) | 5 kg | 50 TL |
| 4 | Kırma (İnce; 10 – 1 mm, Sarkaç Çekiçli Kırıcı) | 5 kg | 30 TL |
| 5 | Öğütme (Kaba; 1 – 0,1 mm) | 1 kg | 40 TL |
| 6 | Öğütme (İnce; - 0,1 mm, Halkalı Değirmen) | 200 g | 20 TL |
| 7 | Öğütme (İnce; - 0,1 mm, Titreşimli Değirmen) | 1 kg | 45 TL |
| 8 | Emülsiyon/Reolojik sıvı hazırlama (Kolloid Değirmen) | 10 L | 90 TL |
| 9 | Öğütme (İnce; - 0,1 mm, Otomatik Havan) | 400 g | 100 TL |
| 10 | Emülsiyon/Reolojik sıvı hazırlama (İKA Ultra Turrax) | 500 ml | 90 TL |
| 11 | Öğütme (Ağat havanda) | 20 g | 20 TL |
| 12 | Havanlı öğütücüde kuru ve yaş öğütme | 400 g | 100 TL |
| 13 | Etüvde kurutma | 1 kg | 20 TL |
| Cevher Zenginleştirme ve Katı Sıvı Ayırımı | | | |
| 1 | Multi gravity seperator ile zenginleştirme | 5 kg | 150 TL |
| 2 | Falcon konsantratörü ile zenginleştirme | 5 kg | 200 TL |
| 3 | Flotasyon ile zenginleştirme | 1 kg | 50 TL |
| 4 | Yüksek alan şiddetli yaş manyetik ayırıcı ile zenginleştirme | 1 kg | 75 TL |
| 5 | Yüksek alan şiddetli kuru manyetik ayırıcı ile zenginleştirme | 1 kg | 60 TL |
| 6 | Flokülasyon testleri | 1 kg | 30 TL |
| 7 | Hidrosiklon ile sınıflandırma | 1 kg | 60 TL |
| 8 | Knelson konsantratörü ile zenginleştirme | 5 kg | 200 TL |
| 9 | Sallantılı masa ile zenginleştirme | 5 kg | 200 TL |
| 10 | Katı sıvı ayırma (Vakum Filtre Seti) | 200 g | 30 TL |
| 11 | Katı sıvı ayırma (Basınçlı Filtre Seti) | 500 g | 50 TL |
| 12 | Katı sıvı ayırma (Filter Pres) | 5 kg | 200 TL |
| 13 | Adsorpsiyon ölçümleri | 100 ml | 50 TL |
| 14 | Tane serbestleşme derecesi | - | 200 TL |
| Yüzey Kimyasına İlişkin Testler | | | |
| 1 | Zeta potansiyeli ölçümü (Tek ölçüm) | - | 40 TL |
| 2 | Sıfır yük noktası (SYN) tayini | - | 350 TL |
| 3 | Düzgün katı yüzeylerde temas açısı ölçümü | - | 80 TL |
| 4 | Toz halindeki katı yüzeylerde temas açısı ölçümü | - | 160 TL |
| 5 | Katıların yüzey enerjisinin belirlenmesi | - | 300 TL |

Not: Üniversite Öğretim Elemanı ve Öğrencilerine %40 indirim uygulanır.