

Karakterizasyon Merkezi Hizmet Listesi

	Hizmet Tanımı	Hizmet Bedeli
FE-SEM (Taramalı Elektron Mikroskobu)	FEG-SEM ile inceleme	385 TL/Saat
	FEG-SEM ile EDS yarı kantitatif analizi	135 TL/Adet
	FEG-SEM ile EDS analitik haritalama (Mapping)	385 TL/Adet
	FEG-SEM ile EBSD	770 TL/Saat
	Bakalite alma	
	Parlatma (EBSD için)	
XRD Işınları (X Işınları)	Toz Örneği Kırınım Deseni Çekimi	385 TL/Numune
	İnce Film Ölçümleri	575 TL/Saat
Termal Analiz	DSC (-150 °C-600 °C)	1 saat 255 TL/Numune
		1-3 saat 320 TL/Numune
		3-7 saat 390 TL/Numune
	TG+DTA (25°C - 1500°C)	1 saat 255 TL/Numune
		1-3 saat 320 TL/Numune
		3-7 saat 390 TL/Numune
	DSC-TG (25 °C-1500 °C)	1 saat 255 TL/Numune
		1-3 saat 320 TL/Numune
		3-7 saat 390 TL/Numune
Raman Spektrometresi	1 Lazer Kullanılarak Yapılan Ölçümler	320 TL/Numune
	Mapping (1 Lazer)	390 TL/Numune
Yüzey Karakterizasyonu	BET Analizi	195 TL/Numune
	Çok noktalı BET Analizi + Gözenek Boyutu	300 TL/Numune
	8 saati aşan analizlerde birim analiz fiyatı üzerinden aşan her saat için 25 TL ek ücret talep edilecektir	
Yüzey Profilometresi	Yüzey Pürüzlülüğü	155 TL/Numune

	Yüzey 3 boyutlu analiz	310 TL/Numune
Üniversal Test	Çekme-Basma Testi	195 TL/Numune
	3/4 Nokta Eğme Testi	230 TL/Numune
	Burulma Testi	195 TL/Numune
	Kırılma Tokluğu Testi	195 TL/Numune
	Yorulma Testi (0-4 Saat)	635 TL +
	Yorulma Çatlak İlerlemesi Testi	Ek saat için 132 TL
PVD Sistemi	Sputter Sistemi	220 TL/Saat
	E-Beam Evaporator	255 TL/Saat
	Termal Evaporator	195 TL/Saat
Aşınma Deneyi	Triboloji Deneyi (Pin-on-Disc)	420 TL/Numune
	Triboloji Deneyi (Ball-on-Disc)	420 TL/Numune
	Reciprocating (Karşılıklı) Aşınma Deneyi	510 TL/Numune
	Balata ve yataklama aşınma deneyi	720 TL/Numune
Lüminesans tarihlendirme amaçlı mineral ayırma çalışmaları ve çevresel doz hızı belirlenmesi ve eş değer doz istatistiksel analizi		1265 TL/Numune
Yüksek çözünürlüklü (m/cm) ortofotoğraf ve yer kontrollü sayısal yükseklik ve yüzey modeli üretimi		1100 TL/2.5 km ²
Reolojik Karakterizasyon Laboratuvarı	İlk numune tek manyetik alan, tek sıcaklık koşullarında ölçümleri	635 TL/Saat
	Aynı numune için farklı manyetik alan, boşluk, sıcaklık, kayma hızı v.s. altında yapılan ölçümlerin her biri	255 TL/Saat
	Akışkanın reolojik modellerinin belirlenmesi	575 TL
	Viskozite ölçümleri	135 TL/Numune
Hidrolik ve Manyeto-Reolojik Damper Performans Ölçümleri	İlk numune tek manyetik alan altında ölçümü (tek bir kuvvethız, kuvvet-yerdeğiştirme, kuvvet-zaman grafikleri)	635 TL

	Aynı damperin farklı manyetik alan, hız ve sıcaklık için yapılan ölçümlerin her biri (kuvvet-hız, kuvvetyerdeğiştirme, kuvvet-zaman grafikleri)	195 TL/Saat
	Aynı damperin farklı strokta yapılacak ilk ölçümü	255 TL
PIV (Parçacık Kontrollü Hız Ölçümü)	İlk numune yerleştirme ve ilk ölçüm	635 TL/Saat
	Devam eden ölçümler	330 TL/Saat
Mikro ve Nano Termo Akış Laboratuvarı	İlk numune ile mikro kanalda akışkanın akışının ölçülmesi	635 TL/Saat
	Farklı Debi ve Hız Koşullarında Yapılan Ölçümler	195 TL/Saat
	Küçük ölçekli pompa karakterizasyonun tek bir devir için çıkarılması	635 TL
	Radyal bir fanın Karakterizasyonun tek bir devir için çıkarılması	635 TL
3 Boyutlu Yazıcı (FDM)	3D Prototip Baskısı	
	3D Seramik Çamur Baskısı	
	CNC Freze	
Diğer Cihazlar	Dondurarak kurutma	30 TL/Saat
	Mikrodalga ile çözündürme	135 TL/Numune
	Sonikatör Kullanımı	30 TL/Saat
	Erime Noktası Tayini	55 TL/Adet
	PH Ölçümü	30 TL/Adet
	Döngüsel Voltometri (CV)	110 TL/Adet