

ESOGÜ, Fen Fakültesi,

**Fizik Bölümü, Plazma Fiziği ve Teknolojileri Araştırma Laboratuvarı, 2023
Test/Analiz/Danışmanlık Ücretleri**

Sıra No	İşlem Kod	İşlem Adı	Numune veya işlem sayısı/süresi	Birim Fiyatı*	Toplam Fiyat*
1	PFL1	Atomik Kuvvet mikroskobu ile yüzey görüntüleme (Yeni tip ücreti ilave ücreti 3000 TL'dir.)	1 saat	2000 TL	2000 TL
2	PFL2	Atomik Kuvvet mikroskobu ile Nano sertlik ölçümü	Numune	2500 TL	2500 TL
3	PFL3	Nano çizik testi (AFM ile)	Numune	2500 TL	2500 TL
4	PFL4	Nano sertlik ve Young modülü hesabı (AFM ile)	Numune	5000 TL	5000 TL
5	PFL5	UV-Vis spektrofotometre (200 nm- 1100 nm aralığına geçirgenlik ve soğurma ölçümü)	Numune	250 TL	250 TL
6	PFL6	Temas açısı ölçümü (saf su ile)	Numune	600 TL	600 TL
7	PFL7	Yüzey Enerjisi ölçümü (Su, Di-iodometan, Formamide, Etilen Glikol serisi ölçümü ve yüzey enerjisi hesabı için 4 farklı yöntem ile yüzey enerjisi tayini)	Numune	2000 TL	2000 TL
8	PFL8	Spektroskopik elipsometre ölçümü	Numune	1500 TL	1500 TL
9	PFL9	Elipsometre ile Optik sabitlerin belirlenmesi (kırılma indisi, Film kalınlığı ve Cauchy parametreleri) belirlenmesi	Numune	1500 TL	1500 TL
10	PFL10	Filmetrics ile film kalınlığı ve yansıma ölçümü (Listede olan malzemeler için bilgi alınız)	Numune	1500 TL	1500 TL
11	PFL11	RF sıçratma sistemi ile ince film üretimi (Mevcut malzemeler)	saati	5000 TL	5000 TL
12	PFL12	RF sıçratma sistemi ile ince film üretimi (farklı malzemeler)	saati	10000 TL	10000 TL
13	PFL13	İnce film üretimi	Numune	5000 TL	5000 TL
14	PFL 14	Hall ölçümü (oda sıcaklığı) ve akım-voltaj ölçümleri (kontaklı)	Numune	2000 TL	2000 TL
14	PFL 14	Hall ölçümü (oda sıcaklığı) ve akım-voltaj ölçümleri (kontaklı)	Numune	2500 TL	2500 TL
15	PFL15	Şarj edilebilir pil ölçümü ve testleri	saati	2000 TL	2000 TL

Fiyatlara %18 KDV dahil edilecektir.