



Marmara MEMS/NEMS/MOEMS Araştırma ve Geliştirme Laboratuvarı Hizmeti ve Fiyat Listesi



Teknoloji Fakültesi

İçerik Yenileme No/ Tarihi

08/30.12.2022

ANALİZİN KODU	ANALİZİN ADI	KULLANILAN METOT	ANALİZ ÜCRETİ
MEMS-01	Kimyasal Yüzey Temizliği	<i>Teknik yayınlardaki metotlar</i>	250 TL / Numune
MEMS-01a	Plazma Yüzey Temizliği	<i>RF-Bias ile</i>	550 TL / Saat
MEMS-02a	Fotorezist Kaplama, Softbake, Exposure ve Develop İşlemi (Sarf Malzemeler Hariç)	<i>Teknik yayınlardaki metotlar</i>	2.100 TL / 1 Saat
MEMS-02b			1.500 TL / 1-3 saat arası
MEMS-02c			1.350 TL / 3 Saate üzeri
MEMS-03a	Fotorezist Kaplama, Softbake, Exposure ve Develop İşlemi (Sarf Malzemeler Dahil)	<i>Teknik yayınlardaki metotlar</i>	3.000 TL / 1 Saat
MEMS-03b			2.200 TL / 1-3 saat arası
MEMS-03c			2.000 TL / 3 Saat ve üzeri
MEMS-04	Hardbake ve Etching İşlemi	<i>Teknik yayınlardaki metotlar</i>	350 TL / Numune
MEMS-05a	3D Optik Profilometre	<i>Teknik yayınlardaki metotlar</i>	1.200 TL / Numune
MEMS-05b	Mikroskop ile Desen Görüntülerinin Alınması	<i>Teknik yayınlardaki metotlar</i>	250 TL / Numune
MEMS-06	Magnetron Sputtering Kaplama (RF/DC/Thermal) (Sarf Malzemeler Hariç)	<i>Teknik yayınlardaki metotlar</i>	1.800TL / 1 Saat

NOT:

1. Fiyatlara KDV dâhil değildir.
2. Marmara Üniversitesi için %35, diğer üniversite ve kamu kuruluşları için %25 indirim uygulanmaktadır.
3. Lütfen güncel fiyatlar ve teklif için Araştırma Merkezi ile irtibata geçiniz.

ÖZEL NOT:

1. MEMS-02 / MEMS-03 kodlu hizmet içerisinde dâhil olan işlemlerinin hizmet süresi Fotorezist Kaplama, Softbake, Exposure ve Develop İşlem süreleri toplamı olup, nihai fiyat hizmet sonunda belirlenir. Sarf Malzeme için lütfen bilgi alınız.
2. Hizmet talebinde bulunan kuruluş, cihazın yüzeye kalibre edilmesi amacıyla bir kereye mahsus olmak üzere bir adet fazladan yüzey temin etmekle yükümlüdür. Kalibrasyon işlemleri için temin edilen yüzey, desenlemesi istenen yüzey ile aynı kimyasal ve fiziksel özelliklere sahip olmak zorundadır.
3. Desenlemenin yapılacağı fotolitografi cihazının kalibrasyonlarının yapılmasına rağmen, yüzeyin kimyasal ve fiziksel özelliklerinden dolayı, desende ve/veya yüzeyde oluşabilecek deformasyonlardan kurumumuz sorumlu değildir.

MEMS/L01/08/30122022

Yayın Tarihi: 01.01.2023

İlk Hazırlanış Tarihi:11.28.2018