

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU

BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği	ÖGR.GÖR.DR. MÜJGAN OKUR	25/10/2018	6
	TEL : 03125823514 - 505 587 00 15		

GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE
(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)

'06/2018-20' kodlu ve 'Elektrospinning yöntemi ile PLA, PLGA, PCL, PEO nanofiber ve nanofiber kompozitlerinin geliştirilmesi ve kontrollü ilaç salımında kullanımı' konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 2 kalem hizmetin / malzemenin / teçhizatın tahsis edilen ödenekten temin edilmesi için bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İmza:



Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelliği
1	AFM Contact tip	1	ADET	
2	AFM Non- Contact tip	1	ADET	

03.26.01

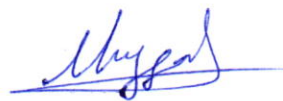
UÇ (CANTILEVER -İĞNE) (AFM Non-Contact Tip)
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teslim edilecek uçlar laboratuvarımızdaki XE70 AFM cihazı ile tamamen uyumlu tipte olmalıdır.
2. İğneler kolay monte edilebilir bir mekanizmaya sahip olmalıdır.
3. İğneler çip tutuculu olmalıdır.
4. İğneler temassız (Non-contact) ölçümlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış olmalı ve aşağıdaki özellikleri taşımalıdır:

Temassız ölçümler için:

- Uç uzunluğu 125µm olmalıdır.
- Frekans seviyesi 300kHz olmalıdır.
- Spinaj 37N/m olmalıdır.

5. Teslim sırasında iğneler cihaz üzerinde takılarak en az bir görüntü alınmalıdır.





**UÇ (CANTILEVER -İĞNE) (AFM Contact Tip)
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Teslim edilecek uçlar laboratuvarımızdaki XE70 AFM cihazı ile tamamen uyumlu tipte olmalıdır.
2. İğneler kolay monte edilebilir bir mekanizmaya sahip olmalıdır.
3. İğneler çip tutuculu olmalıdır.
4. İğneler temaslı (contact) ölçümlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış olmalı ve aşağıdaki özellikleri taşımaktadır:

Temaslı ölçümler için:

- Uç uzunluğu 450µm olmalıdır.
- Frekans seviyesi 15kHz olmalıdır.
- Spinaj 0.29N/m olmalıdır.

5. Teslim sırasında iğneler cihaz üzerinde takılarak en az bir görüntü alınmalıdır.