

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 TEL : 03125823514 <i>-505 587 00 15</i>	24/10/2018	2

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 3 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	XRD ANALİZİ	15	ADET	a) 2 teta da 0,1 ile 90 derece kırınım açılarında çalışabilmelidir. b) İnce nanofiber numunelerin analizini gerçekleştirebilmelidir. c) Özellikle düşük açı aralığında (0-10 derece) hassasiyetle çalışabilmelidir.
2	DSC 8000 (-150 C -600C) ANALİZİ	5	ADET	Sıcaklık aralığı: -170 °C ile 550 °C Sıcaklık doğruluğu: ± 0.1 °C Sıcaklık çözünürlüğü: ± 0.01 °C Isıtma hızı: 0.01 °C ile 500 °C/dak. Kalorimetre doğruluğu: < ± % 1 Kalorimetre çözünürlüğü: < ± % 0.1 Kalorimetre duyarlılığı: 0.2 m W özelliklerinde olmalıdır
3	Fe-SEM ANALİZİ	20	ADET	a) Nanofiber yapıların yüzeylerinin haritalanmasında FESEM görüntüsü alınması için gereklidir

03.09.20