

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU

BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği	PROF.DR. NURDAN SARAÇOĞLU	10/03/2017	1
	TEL : 5823546		

GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE
(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)

'06/2017-04' kodlu ve 'Sudaki çözünürlüğü düşük olan etkin maddeler için mezogözenekli SBA-15 silika malzemesinin destek özelliğinin araştırılması' konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 4 kalem hizmetin / malzemenin / teçizatın tahsis edilen ödenekten temin edilmesi için bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İmza:



Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelliği
1	SEM analizi	3	saat	Yüksek büyütme oranlarında (minimum 30000 büyütme) yüksek çözünürlükte (1.2 nm çözünürlükte) görüntü sağlayabilmelidir.
2	TEM analizi	2	saat	300 000 büyütme
3	TGA-DTA analizi	5	Numune	Kuru hava ve inert (azot) ortamlarda, sabit akış hızlarında ve 25-1100 0C sıcaklık aralığında ölçüm yapılabilirdir.
4	XRD analizi	20	Numune	Düşük açı (2 theta=0,1-5 derece) ve yüksek açılarda (2 theta=5-90 derece) 0,02 adım aralığında ölçüm yapılabilirdir.

23.5.2017