

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU

BİRİM ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği	PROF.DR. NİYAZİ ALPER TAPAN TEL : 03125823545	26/07/2018	1

GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE
(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)

'06/2018-12' kodlu ve 'lyot tayinine dayalı yenilikçi bir elektrokimyasal sistemle zedelenmiş nişasta miktarının grafen temelli elektrotlar üzerinde tespit edilmesi' konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 17 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	Gümüş ink	20	gr	İletken gümüş mürekkebi
2	Sülfürik asit	2,5	Lt	Ekstra saf sülfürik asit (%95-%97)
3	Borik Asit	1	kg	Borik asit saf
4	Potasyum iyodür	1	kg	Analitik saflıkta %99,5
5	Sodyum tiyosülfat	2,5	kg	Susuz, saf
6	LiClO4	500	gr	ACS reaktifi, en az %95 saflıkta
7	TEABF4	25	gr	Saf
8	EC(Ethylene carbonate)	500	gr	En az %98 saflıkta
9	DMC (dimetilkarbonat)	1	Lt	Saf
10	Diklorometan	2,5	Lt	Extra saf
11	Grafit tozu	1	kg	saf
12	Epoksi yapıştırıcı	250	gr	Araldite 506 epoksi yapıştırıcı
13	NMP (N-methylpyrrolidone)	500	ml	saf
14	Hegzan	2,5	lt	extra saf
15	Aseton	2,5	Lt	ACS grade
16	NaAuCl4	1	gr	saf
17	Na2PtCl4.xH2O	1	gr	saf

03.2.601