

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU**

BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Gazi Eğitim Fakültesi Biyoloji Öğretmenliği	PROF.DR. FİGEN ERKOÇ	01/11/2018	5
	TEL : 2021648 <b>-305 331 28 80</b>		

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE**  
**(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)**

'04/2018-08' kodlu ve 'Tatlısu ekosisteminde endişe yaratan kirlenmelerin araştırılması' 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:

*Figen Erkoç*

Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelliği
1	SB-AGT-12213012 BONDESİL-C18 40UM 100GM	1	Adet	Bondesil C-18 toz adsorban, 40 microm parçacık çapı, 100 g
2	SB-AGT-122-5532 DB-5MSS 30M 0.25MM 0.25U	1	Adet	GC-MS kapillar kolonu, 30 m uzunluk, 0,25 mm çap, film çapı 0,25 mikrom
3	OM-5221010 MICROLITER SYRINGE CEMENTED IN NEEDLE 6/PK	1	Adet	Mikroiğne 0,5-10 mikrol hacimde, güçlendirilmiş cam, mevcut GC-MS cihazın otoanalizörüne uygun, 6 adet bir pakette

*Mahmut Selvi*  
Prof. Dr. Mahmut SELVİ

*Osman Çimen*  
Doç. Dr. Osman ÇİMEN

03.2.6.01

## TEKNİK ŞARTNAME

PROJE KODU: 04/2018-08

### C-18 toz adsorban (SB-AGT-12213012 BONDESİL-C18 40 UM 100 GM):

1. Parçacık çapı 40 µm olmalıdır.
2. Plastik kutu içinde, 100 gram ağırlığında olmalıdır.
3. Analitik saflıkta C-18 adsorban içermelidir.
4. Ürünü tedarik edecekler, Gaz kromatografi cihazına takılması ve doğru çalıştırılması ile ilgili her türlü teknik destek/hizmeti vermelidir.

Ji. Erkoç

Prof. Dr. Figen Erkoç

~~MAH~~

Prof. Dr. Mahmut SELVİ

OSMAN

Doc. Dr. Osman CİMEN

## TEKNİK ŞARTNAME

PROJE KODU: 04/2018-08

**Gaz Kromatografi Kütle Spektrometrisi (GC-MS) Kapillar Kolonu (SB-AGT-122-5532 DB-5MSS 30M, 0,25MM, 0,25U)**

1. İçeriği (5%-Pfenil)-fenil polisiloksanla eşdeğer fenil arilen polimeri olmalıdır.
2. Mevcut Thermo Finnigan Polaris Q ion trap-MS için uygun, düşük polaritede ve az kanamalı olmalıdır.
3. Inert olmalıdır.
4. Uzunluğu 30 metre, çapı 0,25 mm olmalıdır.
5. Film çapı 0,25 µm olmalıdır.

*Si. Erkoç*

Prof. Dr. Figen ERKOÇ

*Mahmut Selvi*

Prof. Dr. Mahmut SELVİ

*Osman Cimen*

Doc. Dr. Osman CİMEN