



T.C.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ  
İŞ ANALİZ FORMU

Form No: 3

<b>Birim Adı</b>	:	Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi
<b>Alt Birim Adı</b>	:	Elementel Analiz Birimi
<b>İşin Adı</b>	:	Elementel Analiz (C,H,N,S)

**İşin Kısa Tanımı:**

Organik elementel analizör (OEA) ile numune içerisindeki karbon, azot, hidrojen ve kükürt elementlerinin kantitatif tayinlerinin yapılması.

**İşi Yapmakla Sorumlu Personelin Sahip Olması Gereken;**

**a) Bilgi ve Beceriler;**

- 1-Araştırma teknikleri.
- 2-Donanım, bakım ve onarım.
- 3-Maliyet duyarlılık.
- 4-Problem çözme.
- 5-Kurumsal fayda odaklılık.
- 6-Süreçlere dikkat.
- 7-Zamanı etkin kullanabilme.
- 8-Analitik düşünme.
- 9-Etik değerler sahip olma.
- 10-Gerekli eğitim ve bilgiye sahip olma

**b) Deneyim:**

OEA analizi istenen numune miligram miktarından tartılarak kalibrasyonu yapılmış cihazda kantitatif olarak analiz edilebilir. Sorumlu personelin de kalibrasyonu optimum düzeyde oluşturacak deneyime ve beceriye sahip olması gerekmektedir.

**c) Belge ve Sertifikalar:**

Kullanacağı ekipman ile ilgili teorik ve uygulama hazırlık eğitimlerini almış olduğuna dair belgeye/sertifikaya sahip olmak.

**Yapılacak İş İçin Gereken Donanım ve Ekipman:**

- 1-Organik elementel analizör, OEA.
- 2-Hassas terazi.

**Yapılacak İşin Yasal Dayanağı:**

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi (ARUM)Yönetmeliği.

**Yapılacak İşin Çıktısı:**

ESOGÜ ARUM'a OEA analizi için teslim edilen numuneler, cihaz tarafından analiz edilerek numunenin C,H,N,S elementlerin kantitatif olarak miktarları tayin edilebilir.

<b>Hazırlayan</b>		<b>Onaylayan</b>	
Ad Soyad	:Gökhan SOLMAZ	Ad Soyad	: Ayşegül Aşkın
Unvan	:Öğretim Görevlisi	Unvan	:Prof. Dr.
İmza		İmza	