



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>	:	Ön Hazırlık (Kırma Öğütme)

**İşin Kısa Tanımı:**  
ICP-MS analizi için gönderilen kayaç vb. numunelerin analiz öncesinde öğütülüp içerik ve boyutsal olarak homojen hale getirilmesi.

<b>İşi Yapmakla Sorumlu Personelin Sahip Olması Gereken;</b>
<b>a) Bilgi ve Beceriler;</b> 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.
<b>b) Deneyim:</b> ICP-MS analizi öncesinde kayaç vb. numuneler yüksek miktarda ve düşük partikül boyutunda öğütülerek örnek toz formda homojen hale getirilmelidir. Sorumlu personelin de numunenin hem partikül boyutu hem de içeriği açısından homojenliğin sağlanması için gerekli deneyime ve beceriye sahip olması gerekmektedir.
<b>c) Belge ve Sertifikalar:</b> Kullanacağı cihazlar ve ekipmanlar ile ilgili eğitimleri almış olmak

<b>Yapılacak İş İçin Gereken Donanım ve Ekipman:</b>
1-Bilyalı değirmen. 2-Farklı partikül boyutlarına uygun elek.

<b>Yapılacak İşin Yasal Dayanağı:</b>
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi (ARUM)Yönetmeliği.

<b>Yapılacak İşin Çıktısı:</b>
ESOGÜ ARUM'a ICP-MS analizi için teslim edilen numuneler, ilgili prosedür ve çalışma adımları takip edilerek analiz için uygun boyutta, homojen toz forma getirilirler.

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