



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>	:	X-Işınları Analiz Birimi
<b>İşin Adı</b>	:	Presleme ile Numune Hazırlama
<b>İşin Kısa Tanımı:</b>		
Toz formdaki numunelerin XRF analizi için preslenerek 40 mm çapında disk haline 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>	
XRF analizi için toz formda homojen haldeki numunelerin preslenerek 40 mm çapında disk haline getirilmelidir. Sorumlu personelin de numunenin homojen ve sağlam olarak preslenmesi için gerekli deneyime sahip olması gerekir.	
<b>c) Belge ve Sertifikalar:</b>	
Kullanacağı cihazla ilgili eğitimleri almış olmak.	

<b>Yapılacak İş İçin Gereken Donanım ve Ekipman:</b>	
1-Bilyalı değirmen.	
2-Hassas terazi.	
3-Pres makinası.	

<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 XRF analizi için teslim edilen numunelerin elementel analizi için uygun protokoller takip edilerek, numune presleme ile cihaz analizine uygun hale getirilir.	

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