



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
İŞ ANALİZ FORMU

Form No: 3

Birim Adı	:	Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Alt Birim Adı	:	SEM Görüntüleme Birimi
İşin Adı	:	Sıvı Numune Hazırlama Prosedürü

İşin Kısa Tanımı :

Merkeze ulaştırılan sıvı numunelerin gerekli işlemlerden geçirilip, SEM ile görüntülemeye hazır hale getirmektir.

İşi Yapmakla Sorumlu Personelin Sahip Olması Gereken ;

a) Bilgi ve Beceriler ;

- Donanım bakım ve onarım
- Problem çözme
- Proaktif olma
- Sonuç odaklılık
- Süreçlere dikkat
- Zamanı etkin kullanabilme
- Problem Çözme
- Kaynak Yönetimi
- Maliyet Duyarlılık
- Sorumluluk Alma ve İnisiyatif Kullanma
- Teknik Yetkinlik

b) Deneyim :

- 1-SEM görüntüleme işlemi öncesinde numunenin görüntülenmeye hazır olması için gerekli olan sıvı numune hazırlık aşamalarının prosedüre uygun olarak gerçekleştirilmesi konusunda gerekli deneyime sahip olunması gerekmektedir.
- 2- Sıvı numunelerin SEM'de görüntülenebilmesi için, stub üzerine aktarıldıktan sonra gerekli işlemlerden geçirilerek kurutulması gerekir. Bu uygulama, incelenecek sıvı numunenin stub üzerine yerleştirdikten sonra uygun şartlar altında kurutulup, kaplanarak görüntüleme aşamasına hazır hale getirilmesi prensibine dayanmaktadır.

c) Belge ve Sertifikalar :

SEM görüntüleme numune hazırlık prosedürüne dair sıvı/katı numune hazırlanmasıyla ilgili gerekli teknik bilgilerin ve güvenlik süreçlerinin kullanıcıya kazandırıldığına dair belge/sertifika.

Yapılacak İş İçin Gereken Donanım ve Ekipman:

- 1- Stub.
- 2- Etüv.
- 3- Kritik noktada kurutma cihazı.

Hazırlayan		Onaylayan	
Ad Soyad	:Kürşad Osman Ay	Ad Soyad	Ayşegül Aşkın
Unvan	:Dr.	Unvan	:Prof. Dr.
İmza		İmza	



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
İŞ ANALİZ FORMU

Form No: 3

Yapılacak İşin Yasal Dayanağı :

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği

Yapılacak İşin Çıktısı :

Merkezi Araştırma Laboratuvarı'na teslim edilen sıvı numuneler, ilgili prosedür adımları takip edilerek kurutulur ve görüntülenmeye hazır hale getirilmiş olur.

Hazırlayan

Ad Soyad :Kürşad Osman Ay

Unvan :Dr.

İmza

Onaylayan

Ad Soyad Ayşegül Aşkın

Unvan :Prof. Dr.

İmza