



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
İŞ ANALİZ FORMU

Form No: 3

Birim Adı	:	Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Alt Birim Adı	:	Moleküler Spektroskopi Analiz Birimi
İşin Adı	:	Floresans Analizi

İşin Kısa Tanımı:

Floresans spektrofotometresi ile katı veya sıvı haldeki organik veya inorganik tabanlı numunelerin belirli bir dalga boyu aralığında, floresans spektrumlarının tayin edilmesi.

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:

Floresans analizi istenen katı haldeki numuneler için floresans cihazında analiz için uygun deney metodu oluşturulmalıdır. Sorumlu personelin de deney metodunu ve çalışma koşullarını 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 için Gereken Donanım ve Ekipman:

Floresans spektrofotometresi.

Yapılacak İşin Yasal Dayanağı:

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

Yapılacak İşin Çıktısı:

ESOGÜ ARUM'a floresans analizi için teslim edilen katı veya sıvı haldeki numuneler, cihaz tarafından analiz edilerek floresans spektrumu elde edilir. Böylece numunenin lüminesans özellikleri tayin edilebilir.

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