



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
İŞ ANALİZ FORMU

Form No: 3

Birim Adı	:	Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi
Alt Birim Adı	:	NMR Analiz Birimi
İşin Adı	:	Sıvı Numune Hazırlama

İşin Kısa Tanımı:
Katı veya sıvı haldeki numunelerin NMR analizi için uygun çözücü içerisinde çözülmesi ve NMR tüplerine doldurularak analiz için hazırlanması.

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.
b) Deneyim: Sıvı NMR analizi için katı veya sıvı halde gönderilen numuneler, 5 mm'lik NMR tüpü içerisinde uygun çözücü ile çözülerek analiz edilmelidir. Sorumlu personelin de NMR tüplerini sıvı numuneyi sızdırmayacak şekilde hazırlaması için gerekli deneyime sahip olması gerekir.
c) Belge ve Sertifikalar: Kullanacağı ekipman ile ilgili çalışma ve numune hazırlık eğitimlerini almış olmak.

Yapılacak İş İçin Gereken Donanım ve Ekipman:
Otomatik pipet.

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

Yapılacak İşin Çıktısı:
ESOGÜ ARUM'a NMR analizi için teslim edilen katı veya sıvı haldeki numunelerin NMR analizi için uygun protokoller takip edilerek, örnekler uygun çözücü ile çözülerek NMR tüplerine doldurularak cihaz analizine uygun hale getirilir.

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