



T.C.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ  
İŞ ANALİZ FORMU

Form No: 3

<b>Birim Adı</b>	:	Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
<b>Alt Birim Adı</b>	:	NMR Analiz Birimi
<b>İşin Adı</b>	:	NMR Analizi
<b>İşin Kısa Tanımı:</b>		
Örneklerin NMR spektroskopisi kullanarak kimyasal yapının tanımlanması		

<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.	
10-Gerekli eğitim ve bilgiye sahip olma.	
<b>b) Deneyim:</b>	
NMR analizi istenen sıvı haldeki numunelerin kaynağına ya da türüne bağlı olarak uygun analiz parametreleri seçilmeli ve uygulanmalıdır. Sorumlu personelin de analiz edilecek numuneye bağlı olarak uygun analiz parametreleri seçmesi ve koşulları optimize etmek için gerekli deneyime ve bilgi birikimine sahip olması gerekir.	
<b>c) Belge ve Sertifikalar:</b>	
Kullanacağı ekipman ile ilgili teorik ve uygulama hazırlık eğitimlerini almış olduğuna dair belgeye/sertifikaya sahip olmak.	

<b>Yapılacak İş İçin Gereken Donanım ve Ekipman:</b>
NMR Spektrometresi.

<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 NMR analizi için teslim edilen sıvı haldeki numunelerin kimyasal yapı analizi için uygun protokoller takip edilerek, optimum şartlar sağlanır ve numunenin kimyasal yapısı aydınlatılır.

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