



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
İŞ ANALİZ FORMU

Form No: 3

Birim Adı	:	Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi
Alt Birim Adı	:	Kromatografi Analiz Birimi
İşin Adı	:	HPLC (Yüksek Basınç Sıvı Kromatografisi) ile Analiz

İşin Kısa Tanımı:
Homojen olarak hazırlanmış karışımların ayırımlarının sağlanarak istenen bileşenin kalitatif ve/veya kantitatif olarak analizinin gerçekleştirildiği kromatografik bir yöntemdir.

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: Sorumlu personelin de analiz edilecek numuneye bağlı olarak uygun analiz parametreleri kullanmalı ve koşulları optimize etmek için gerekli deneyime ve bilgi birikimine sahip olması gerekir.
c) Belge ve Sertifikalar: Kullanacağı ekipman ile ilgili teorik ve uygulama hazırlık eğitimlerini almış olduğuna dair belgeye/sertifikaya sahip olmak.

Yapılacak İş İçin Gereken Donanım ve Ekipman:
HPLC (Yüksek Basınç Sıvı Kromatografisi)

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

Yapılacak İşin Çıktısı:
ESOGÜ ARUM'a HPLC analizi için teslim edilen numunelerin analizi için uygun protokoller takip edilerek, optimum şartlar sağlanır ve numunenin kromatogramı elde edilir.

Hazırlayan		Onaylayan	
Ad Soyad	:Okan USLU	Ad Soyad	: Ayşegül Aşkın
Unvan	:Öğr. Gör. Dr.	Unvan	:Prof. Dr.
İmza		İmza	