



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
ALT BİRİM GÖREV TANIM FORMU

Form No: 2

Bağlı Olduğu Birim	:	Araştırma Laboratuvarları
Alt Birimin Adı	:	Hücre Kültürü Laboratuvarı
Görevin Alanı / Kapsamı	:	Hücre Kültürü Çalışmaları

Görevin Kısa Tanımı :
Hücre kültürü, hücrelerin kontrollü şartlar altında yetiştirilmesi sürecidir. Belirli bir hücre hattından çoğaltılan hücrelerde canlı ortamında (<i>in vivo</i>) yapılamayan denemeler veya <i>in-vivo</i> deneyler öncesi kullanılmaktadır. Merkezimizde hücre canlılık analizi (MTT,XTT,WST vb.), primer hücre kültürü elde etme, hücre kimliklendirme (STR (kısa tandem tekrarları) analizi), kültürde mikoplazma tespiti analizi ve rutin olarak yapılan hücre çoğaltma, pasajlama, dondurma, sayım analizleri gerçekleştirilmektedir.

Yapmakla Sorumlu Olduğu İşler :
1- Hücre canlılık analizi 2- Primer hücre kültürü elde etme 3- Hücre kimliklendirme (str) analizi 4- Kültürde mikoplazma tespiti analizi 5- Hücre çoğaltma, pasajlama, dondurma, sayım analizleri

İşi Yapmakla Sorumlu Personelin Unvan ve Nitelikleri :
1-Dr. Öğretim Üyesi (biyolog) 2-Dr. Öğretim Görevlisi (biyolog)

Hazırlayan		Onaylayan	
Ad Soyad	: Sedef H. Aktaş	Ad Soyad	: Hakan Gürsoy
Unvan	: Dr. Öğr. Üyesi	Unvan	:Dr. Öğr. Üyesi
İmza		İmza	