



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

Form No: 2

Bağlı Olduğu Birim	:	Test ve Analiz Birimleri
Alt Birimin Adı	:	Termal Karakterizasyon Birimi
Görevin Alanı / Kapsamı	:	Bilimsel Projeler, bağımsız Araştırmalar, AR-Ge Çalışmaları, Analiz Talepleri

Görevin Kısa Tanımı:
Merkez bünyesinde, temel bilimler, mühendislik alanları ve benzer çalışma alanları kapsamında fiziksel ve kimyasal özelliklerin eldesi için talep edilen termal analizlere gerekli desteği sağlamak.

Yapmakla Sorumlu Olduğu İşler :
1-Örnek hazırlama, 2-Termogravimetrik analiz, 3-Diferansiyel termal analiz, 4-Diferansiyel taramalı kalorimetrik analliz, 5-Finamik mekanik analiz, 6-Numunelerin sıcaklıkla kütleli bozunma eğrilerinin, termogramlarının oluşturulması, 7-Numunelerin sıcaklığa bağlı faz geçişlerinin tayini ve enerji hesaplamaları, 8-Polimerik bazlı numunelerin viskoelastik karakterlerinin tayini.

İşi Yapmakla Sorumlu Personelin Unvan ve Nitelikleri :
1-Öğr. Gör. (kimyager) 2-Öğr. Gör. (malzeme mühendisi)

Hazırlayan		Onaylayan	
Ad Soyad	:Gökhan SOLMAZ	Ad Soyad	: Ayşegül Aşkın
Unvan	:Öğr. Gör.	Unvan	: Prof. Dr.
İmza		İmza	