



## İleri Teknolojik Malzemelerin Üretim ve Karakterizasyonu

Selçuk Üniversitesi  
İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi  
27-30 Mayıs 2024



### Kurullar

Etkinlikte Malzeme Karakterizasyonu için kullanılan Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM), Geçirimli Elektron Mikroskobu (TEM), X-Işını Difraktometresi (XRD), Elektron Spin Rezonans (ESR), Diferansiyel Taramalı Kalorimetre (DSC), Termogravimetrik Analiz (TGA), Fourier Dönüşümlü Kızılötesi Spektroskopisi (FTIR) cihazları ile ilgili teknik bilgilerin sunumu ve cihaz uygulamaları Selçuk Üniversitesi İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi'nde yer alan laboratuvarlarda yapılacaktır.

Eğitimin hedef kitlesinin, Mühendislik Bilimleri (Malzeme, Makine, İnşaat vb.) ile Temel Bilimler (Kimya, Fizik, Biyoloji) alanlarında görev yapan öğretim üyelerinden, ilgili alanlarda eğitim gören lisans/lisansüstü öğrencilerden, özellikle malzeme temelli çalışan özel sektör ve sanayi kuruluşlarının Ar-Ge birimlerinde çalışan en az lisans derecesine sahip personellerden oluşturulması planlanmaktadır. Dolayısıyla etkinliğin hedef kitlesinde yer alması planlanan malzeme temelli çalışan özel sektör ve sanayi kuruluşlarına etkinlik duyurusunun yapılması konusunda Konya Sanayi Odası, Konya Ticaret Odası ve İLTEK iç paydaşı olan Konya TEKNOKENT ile işbirliği yapılacaktır. Etkinliğin duyurulması konusunda iş birliği yapılması planlanan bu kurum ve kuruluşlardan herhangi bir maddi destek alınmayacaktır.

Etkinlikte işbirliği yapılacak Düzenleme ve Bilim Kurulu Üyeleri aşağıda verilmektedir.

Düzenleme Kurulu		
Ad-Soyad	Kurum	Fakülte-Bölüm
Prof. Dr. Ülkü SAYIN (İLTEK Müdürü) – Etkinlik Yürütücüsü	Selçuk Üniversitesi	Fen Fakültesi Fizik Bölümü
Prof. Dr. Yasemin ÖZTEKİN (İLTEK Müdür Yardımcısı) – Koordinatör	Selçuk Üniversitesi	Fen Fakültesi Kimya Bölümü
Doç. Dr. Teoman ÖZTÜRK (İLTEK Müdür Yardımcısı)	Selçuk Üniversitesi	Fen Fakültesi Fizik Bölümü
Prof. Dr. Mahmut KUŞ	Konya Teknik Üniversitesi	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Kimya Mühendisliği
Prof. Dr. Cem GÖK	Pamukkale Üniversitesi	Teknoloji Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
Doç. Dr. Seçkin AKIN	Necmettin Erbakan Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

Bilim Kurulu		
Ad-Soyad	Kurum	Fakülte-Bölüm
Prof. Dr. Mustafa ERSÖZ	Selçuk Üniversitesi	Fen Fakültesi Kimya Bölümü
Prof. Dr. Sedat BALLIKAYA	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa	Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Bölümü
Prof. Dr. Mehmet ŞAHİN	Abdullah Gül Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi Nanoteknoloji Mühendisliği
Prof. Dr. Selçuk AKTÜRK	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	Fen Fakültesi Fizik Bölümü
Prof. Dr. Filiz KURALAY	Hacettepe Üniversitesi	Fen Fakültesi Kimya Bölümü
Doç. Dr. Mücahit YILMAZ	Necmettin Erbakan Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi Temel Bilimler Bölümü