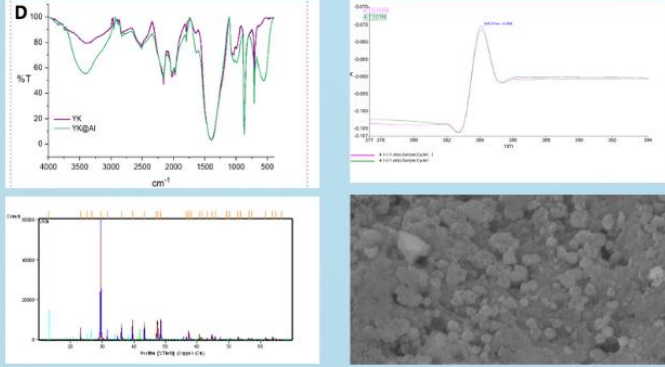
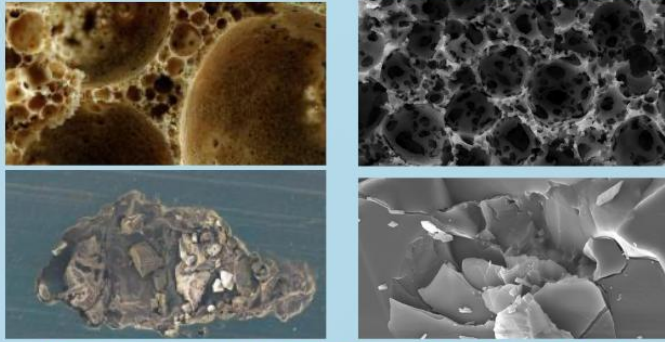


NANOKOMPOZİT ANALİZİ



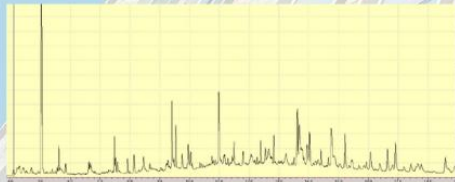
SEM ANALİZLERİ



İZOPROPANOL, TEKSOL, HEKSİL GLİKOL, BÜTİL GLİKOL, GC-FID ANALİZİ



PP, PVC, PET, LDPE, HDPE PY-GC-MS MİKROPLASTİK ANALİZİ



Hakkımızda

- Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı olarak 2011 yılında kurularak 2017 yılında Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (BARUM) adını almıştır.
- Diğer merkezlerden farklı olarak **firmaların ihtiyaç duyduğu bilgi doğrultusunda yorumlu teknik rapor hizmeti sunmaktadır.** *Bu raporlar hem akademik bilgi içermekte hem de herkesin anlayabileceği sadeliktedir.*
- BARUM, özellikle malzeme karakterizasyonu, kromatografik, kimyasal ve biyolojik analizler gibi firmaların ihtiyaçları için sanayi kuruluşlarına bilimsel araştırma/geliştirme çalışmalarında destek vermektedir.
- BARUM, bünyesinde bulunan **ileri teknoloji cihazlar ile hizmet verilen alanlar:**
 - Biyomalzemeler,
 - kompozit malzemeler,
 - savunma sanayi malzemeleri,
 - uzay ve uçak malzemeleri,
 - nanomalzemeler,
 - çimento,
 - mermer,
 - seramik,
 - kimya,
 - biyoloji,
 - jeoloji,
 - biyokimya



Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi



Tel No: (0228) 214 14 26

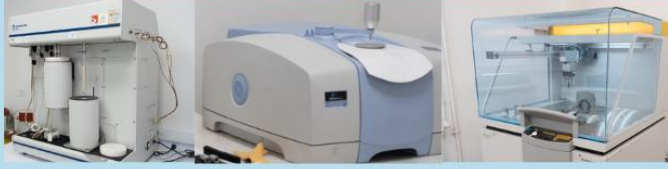


Mail: barum@bilecik.edu.tr



Adres: Gülümbe Kampüsü H blok Arkası Pelitözü Mah
Fatih Sultan Mehmet Bulvarı No:27, 11230 Bilecik

www.bilecik.edu.tr/barum



Cihazlar

- X-ışını Floresans Spektrometresi (XRF)
- X-ışını Kırınımı (XRD) Chazı
- Mikro Sertlik Ölçüm Cihazızı
- Stereo Mikroskop
- Fourier Dönüştümlü Kızılötesi Spektrometresi (Ft-IR)
- UV-görünür Bölge Spektrofotometresi (UV-VIS)
- Atomik Absorpsiyon Spektrometresi (AAS)
- Partikül Boyut Ölçüm Cihazı
- Elementel Analiz Cihazı (CHN-S)
- Zeta-potansiyel ve Mobilite Ölçüm Cihazı
- Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)
- Yüze Alanı ve Mikrogozenek Boyutu Ölçüm cihazı (Brunauer, Emmet Ve Teller /BET)
- Gaz Piknometresi Micromeritics
- Gaz Kromatografisi (GC)
- Gaz Kromatografisi- Kütle Spektrometresi (GC-MS)
- Sıvı Kromatografisi-Kütle Spektrometresi (LC-MS)
- Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HHPLC)



Hizmet Verilen Firmalar



Danışma Kurulu Firma Temsilcileri



MEY Alkollü İçkiler Sanayi ve Tic. A.Ş.
Genel Müdür Levent KÖMÜR
Kalite Teknik Müdür Burcu Yavuz



Mercan Kimya San. Tic. ve A.Ş.
Genel Müdür Harun AYDIN



Ar-Ge Direktörü Burak GÜVEN
(Vailant Grup Türkiye (Demirdöküm A.Ş.))



Plastimak Plastik Profil
Enjeksiyon San. Tic. A.Ş.
Fabrika Müdürü Kayhan ÖZALP



GRANİTAS Granit San. ve Paz. A.Ş.
Fabrika Müdürü Tuncay KÖROĞLU



AYDE Alüminyum San. Tic. A.Ş.
Fabrika Müdürü Nihat ŞENOCAK