

FİZİK BÖLÜMÜ LABORATUVAR İMKÂN LARI



Floresans Mikroskop
(Nikon Eclipse 80i)



Işık Mikroskobu
(Nikon Eclipse E100)



İnvert Mikroskop
(SOIF)



Hücre Sayım Cihazı
(Roche Cedex XS)



**Guava® Muse®
Cell Analyzer**



QPCR
(Bio-Rad CFX)



UV-Vis Spektrofotometre
(Shimadzu 2600)



Sıvı Kromatografisi-İndüktif Eşleşmiş Plazma- Kütle Spektrometresi
(HPLC/ICP-MS) (PerkinElmer ELAN9000 ICP-MS)



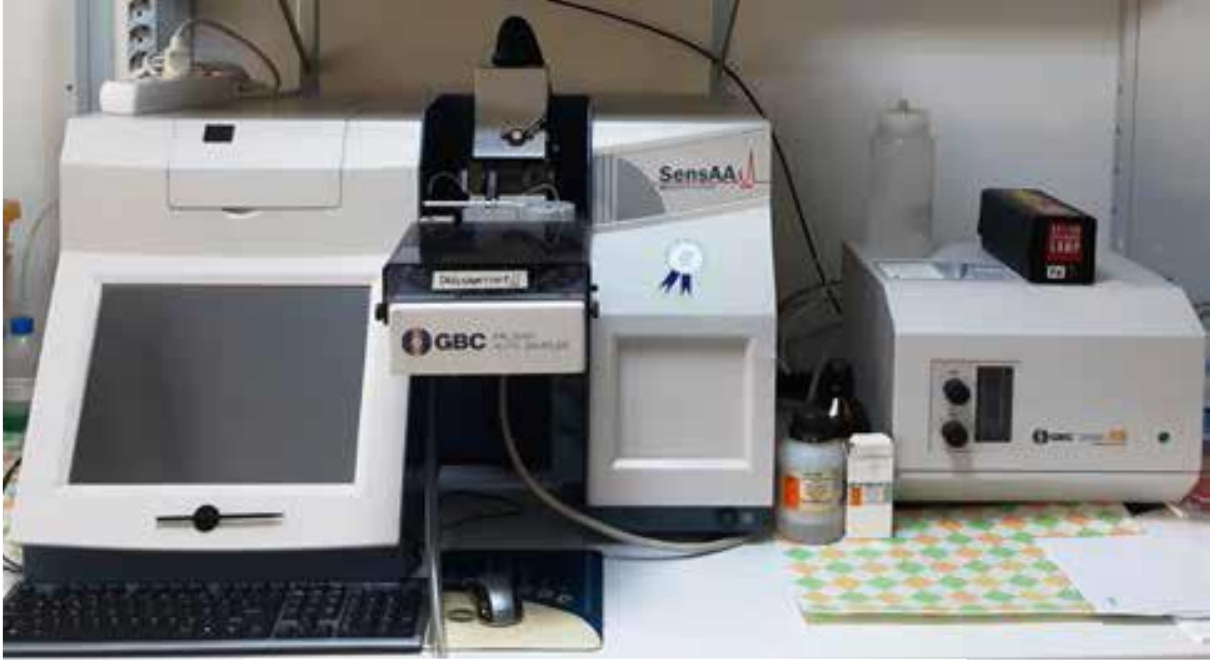
Gaz Kromatografisi-Kütle Spektrometresi
(GC-MS) (Agilent 7890A Gaz Kromatografisi 5975C Kütle Spektrometresi)



Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi
(HPLC) (Agilent Technologies 1200 Series, DAD ve Floresans detektör)



Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi
(AAAS) (Thermo Elemental, HG-100)



**Grafit Fırınılı Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi
(GFAAS) (GBC)**



**Termal Gravimetrik Analiz/ Diferansiyel Termal Analiz
(TGA/DTA) (Seiko Exstar TG/DTA 6200)**



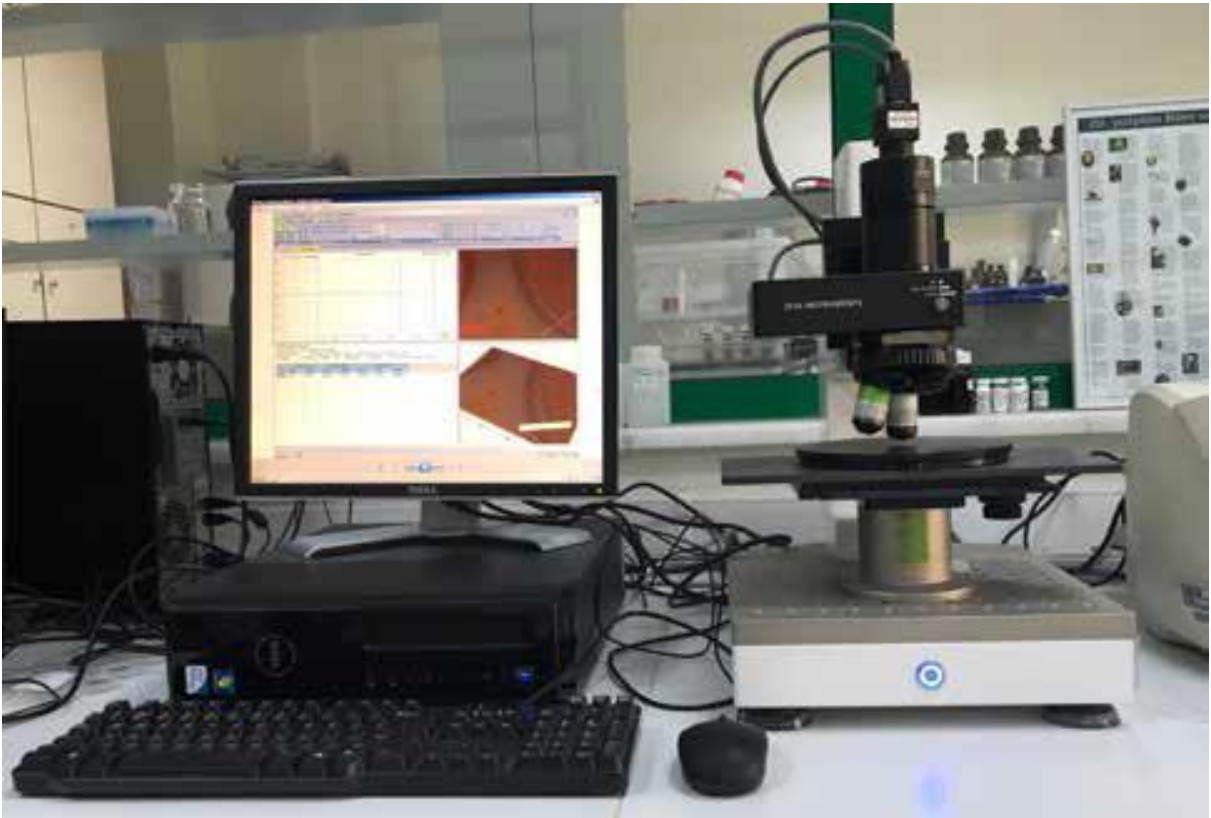
Infrared Spektrofotometresi
(IR) (Pelkin Elmer, Spectrum 100)



Sıcaklık Kontrollü UV-Vis Spektrofotometresi
(Shimadzu, UV-1700)



Temas Açısı ve Yüzey Gerilimi Ölçüm Cihazı
(KSV Instrument, Attention)



Optik Profilometre
(Zeta Instruments)



Endüstriyel Mikroskop
(LEICA DM4000 M)



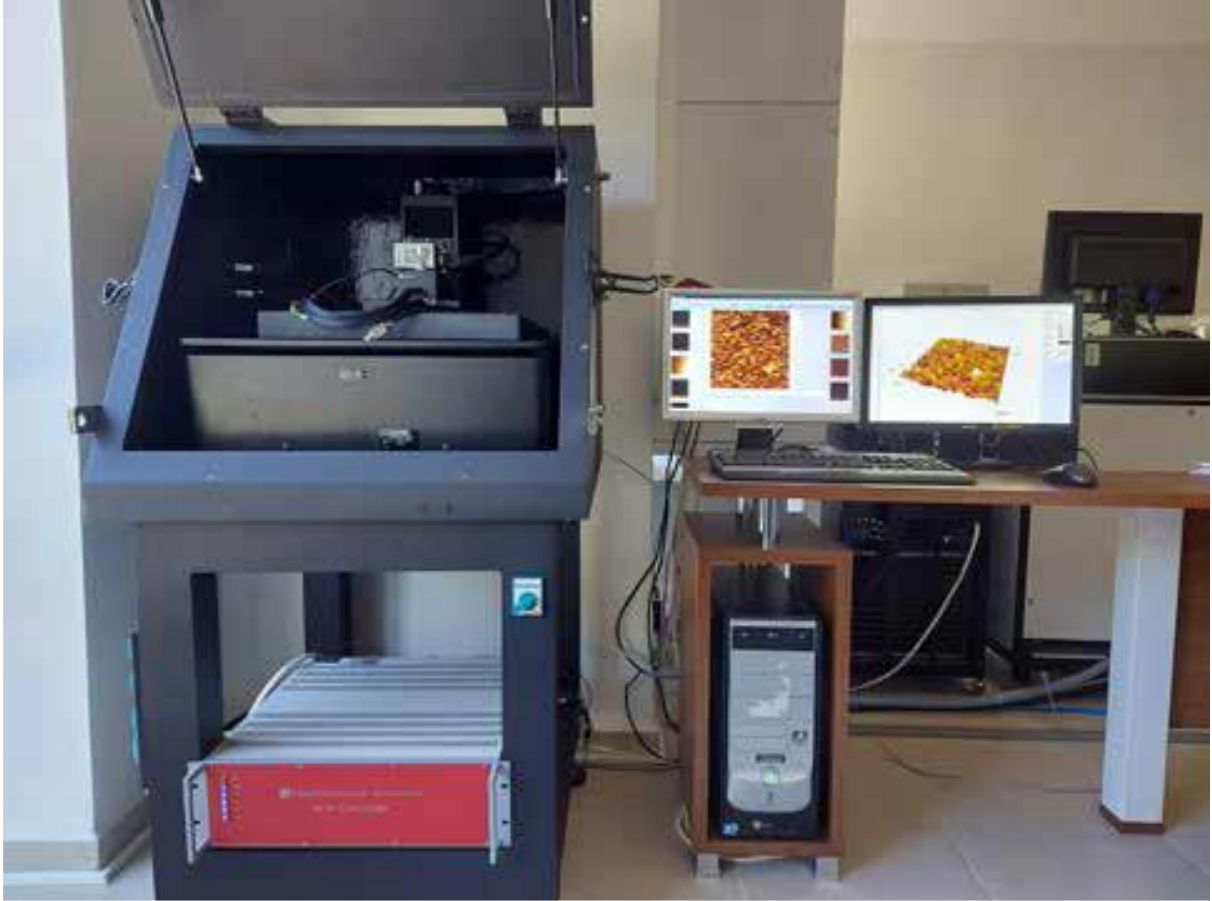
Stereo Mikroskop
(LEICA M205C)



Liyofilizatör
(Labconco, FreeZone 2,5 Plus)



Taramalı Elektron Mikroskobu
(SEM-EDX) (ZEISS EVO 40)



Atomik Kuvvet Mikroskobu
(AFM) (Nanomagnetics Instruments)



Hall Effect Ölçüm Sistemi
(ECOPIA HMS-3000)



Termal Buharlaştırma Sistemi
(VAKSİS PVD Handy 2TSM)

NOT: Cihazlar, Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlük envanter bünyesinde olup Malzeme Uygulama ve Araştırma Merkezi (MUAM) faaliyetlerinde de kullanılmaktadır.