

EK A.3

Mevcut Cihazalar:

- Zeiss EVO LS 10 Lab6 Taramalı Elektron Mikroskop: SEM, STEM, VPSE, Bruker EDS, E-beam Lito
- Nanomagnetics Atomik Kuvvet Mikroskobu (AFM, STM, MFM, LFM, Nano Litografi)
- Perkin Elmer Lambda 25 UV-Vis Spektrometre
- Leica DM750M Optik Mikroskop (Reflectance and Transmittance)
- Sonica/Wise Clean Ultrasonic Cleaner
- BioForce Nanoscience UV-O ProCleaner
- Q Sense QCM-D Kuvars Mikro Terazı
- Attension KSV Optik Goniometre
- Malvern NanoZS90 Zetametre/Particle Sizer
- Metkon Vacumet Soguk Bakalite Alma
- Metkon Forcipol IV Grinder/Polisher
- Metkon Micracut 151
- Heidolph Yüksek Hizli Karistirici
- MTI PTL-MM01 Dip Coater
- ESPEC LCU-113 Iklimlendirme/Yaslandirma firini (-20 C + 85 C, 40 - 95 RH)
- Inovenso Ne300 Nanospinner, Nanolif
- Laurell 23 NPP Wafer Spin Coater (3-150 mm, 12000 rpm)
- Gülnar Makina 16 mm Co Rotating Twin Screw Extruder (L/D 42)
- Gülnar Makina 16 mm Single Screw Extruder
- Gülnar Makina Blow Molder (Sisme Kalip)
- Gülnar Makina Granülatör (Pellet Maker)
- Kuvarz Kristal Mikroterazi (QCM-D)
- Harrick Oksijen Plazma Asher
- Inovenso Elektropsinner Nano Lif Cihazı
- Memmert Vakumlu Firin (max 200 C)
- Midas M400 Optik Wafer Maske hizalayici
- 4 Kaynaklı Isil Buharlastirma Firini (Au, Ag, Cr, Ni, Si,Ge, MgF2)
- Split Furnace Plasma Enhanced CVD (1100 C) (PECVD)
- Maske Hizalayici
- Metal Buharlastirici
- Analitik Terazı
- Daihan Msh-20a Isiticili Manyetik Karistirici
- Daihan Wuc-D10h Ultrasonik Banyo
- Daihan Wuc-D22h Ultrasonik Banyo
- Vakum Altında Kalıplama Cihazı
- Vakum Etüvü
- Plazma Temizleyici
- Ohaus Starter 3000c İletkenlik Ölçüm Cihazı
- Mikrodalga Firin
- Micracut 151 Mtkn Düşük Devirli Hassas Kesme Cihazı
- Hei-Tec-Con Isiticili Manyetik Karistirici
- Laboratuar Tipi Ph Metre

- Hei-Std Isitici Manyetik Karıştırıcı
- RZR-2041 Br10 Mekanik Karıştırıcı
- Gartner LSE Stokes Elipsometre
- Witec Alpha 300 Mt Raman Spektrometresi
- MT 1 GSL-1700X Yüksek Sıcaklık Fırını
- Nanoprinter