

**MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKNOLOJİ VE AR-GE UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**  
**CİHAZ LİSTESİ**

CİHAZ İSMİ	MARKA/MODEL
<b>ANTAKYA YERLEŞKESİ</b>	
X-ışın toz difraktometresi (XRD)	RIGAKU Smart Lab
Taramalı Elektron Mikroskopu (SEM / EDS) analiz ünitesi	JEOL 5500 / OXFORD Inca-X
Geçirimli Elektron Mikroskopu (TEM)	JEOL Mega Wiev
Nanoindenter	HYSITRON TI 950 TriboIndenter
Raman sistemi	
Kapiler Elektroforez	AGILENT 7100
Mikrodalga Plazma Atomik Emisyon Spektrometresi (MP AES)	AGILENT 4100
Atomik Absorpsiyon Sistemi (AAS)	CONTRAA 700
İndüktif Eşleşmiş Plazma Kütle Spektrometresi (ICP MS)	
Alev Fotometresi	BVB
Orbitrap –MS	THERMO Scientific Exactive Plus Orbitrap Mass Spectrometer
Sıvı Kromatografi Sistemi (LC-MS-MS Sistemi)	THERMO SCIENTIFIC Quantum Access
Yüksek Performanslı Sıvı kromatografisi (HPLC)	SHIMADZU
Organik element analiz cihazı (CHNS/O)	THERMO SCIENTIFIC Flash 2000
Gaz Kromatografi Kütle Spektrometresi (GC-MS-MS)	AGILENT
Eşzamanlı TGA/DTA/DSC Sistemi	
Dielektrik Spektrometre	NOVOCONTROL BDS41
Piezoelektrik Sistemi	RADIANT Multiferroic
Çift Işıklı Uv-Visible Spektrofotometre	THERMO SCIENTIFIC Evolution 160
Real time PCR cihazı	
İklimlendirme Kabini	JSR
İnkibatör	NÜVE
Otoklav	NÜVE SteamArt
Deionize su cihazı	PURELAB Option

**MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKNOLOJİ VE AR-GE UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**  
**CİHAZ LİSTESİ**

Çalkalayıcı	EDMUND BUHLER KS-15
Santrifüj	HETTICH Rotofix 32A
Distilasyon Cihazı	GERHART Vapodest
Kül Fırın	PROTHERM
Etüv	NÜVE
Mikrodalga	MARS 5
Mikrodalga	MARS X Press

**İSKENDERUN YERLEŞKESİ**

Network Analizörü	
Rotasyonel Dik Elektrot (RDE) Sistemi (Atomik elektron spektrometre)	
Masa Tipi Yoğunluk Ölçer	
Renk Tayin Cihazı	
Kül Tayin Cihazı	
Gom Miktarı Cihazı	
Alevlenme Noktası Cihazı	
Bakır Şerit Korozyon Cihazı	
Nem Tayin Cihazı	
Reid Buhar Basıncı	
Destilasyon Cihazı	
Kalorimetre	
Soğuk Filtre Tıkanma Nokta Cihazı	
Kinematik Viskozite Cihazı	
Karbon-Kükürt Analiz Cihazı	