



**Marmara Üniversitesi**  
**Teknoloji Fakültesi**  
**Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü**



# **Malzeme**

# **Karakterizasyon**

# **Laboratuvarı**

**Uzman Akay NEVCANOĞLU**





Marmara Üniversitesi  
Teknoloji Fakültesi  
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü



### **Malzeme Karakterizasyon Laboratuvarı**

#### Malzeme Karakterizasyon Laboratuvarı Cihaz Listesi

- Taramalı Elektron Mikroskobu SEM ( FEI Sirion)
- X Ray Difraksiyon (Bruker D8 Advanced)
- X-Ray Florans Cihazı (Bruker S4 Explorer)
- X-Ray Difraksiyon Cihazı (Shimadzu XRD-6100)
- Altın Platin Plazma Kaplama Cihazı

### Malzeme Karakterizasyon Laboratuvarı



**Au-Pt Plazma Kaplama Cihazı**



**Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)**



**X Ray Dikrasyon**



**X Ray Dikrasyon**



**X Ray Florans**