



# Merve Acar

## Dr. Öğr. Üyesi · Elektronik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü  
Başkanlığı > Elektronik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: Mühendislik Fak. UZ68

ORCID: [0000-0001-7290-9983](#) · Scopus Yazar ID: [55293088800](#) · Publons / ResearcherID: [AAR-5179-2021](#) ·

Google Scholar ID: [HHuIVEIAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 39359

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/merve.acar>

## Genel Bakış

**Görev yeri:** Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Elektronik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

**Görevlendirme:** Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

**Web of Science Araştırma Alanları:** Engineering, Electrical & Electronic · Engineering

**Scopus Konu Alanları (ASJC):** Signal Processing · General Engineering

## Eğitim ve Yetkinlikler

### Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2014 – 2020)  
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı  
Türkiye
- Lisans** (2009 – 2015)  
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı  
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2012 – 2014)  
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı  
Türkiye
- Lisans** (2008 – 2012)  
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı  
Türkiye

### Yabancı Diller

- İngilizce** (2021)  
C1 — İleri · YÖKDİL

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Thermo Scientific iS10 FT-IR Eğitimi** (2023)  
Mesleki Eğitim · Koç Üniversitesi · Türkiye

## 2. **BRUKER D2 PHASER - X-Işını Difraktometre Cihazı Eğitimi** (2023)

Mesleki Eğitim · Koç Üniversitesi · Türkiye

## 3. **RENISHAW INVIA - RAMAN Mikroskopi Eğitimi** (2023)

Mesleki Eğitim · Koç Üniversitesi · Türkiye

### Yaptığı Tezler

#### 1. **İki Boyutlu Malzemelerden Nanoaygıt Tasarımı ve Fabrikasyonu** (2020)

**Merve Acar**

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Mehmet Ertuğrul · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 2. **Beyin hastalıklarının tanı ve tedavisi için mikroeletrot fabrikasyonu** (2014)

**Merve Acar**

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Ertuğrul M. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

### Mesleki Deneyim

---

#### Verdiği Dersler

##### 1. **Uygulamalı Nanoelektronik** (2025)

**Merve Acar**

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

##### 2. **İşletmede Mesleki Eğitim** (2024)

**Merve Acar**

Verdiği Ders · Lisans

##### 3. **Sayısal Devre Laboratuvarı** (2024)

**Merve Acar**

Verdiği Ders · Lisans

##### 4. **Sayısal Devre Laboratuvarı** (2024)

**Merve Acar**

Verdiği Ders · Lisans

##### 5. **Mühendisler için Elektrik Elektronik Bilgisi** (2024)

**Merve Acar**

Verdiği Ders · Lisans

##### 6. **Elektrik-Elektronik Mühendislik Malzemeleri** (2022)

**Merve Acar**

Verdiği Ders · Lisans

##### 7. **Seçmeli Tasarım I** (2022)

**Merve Acar**

Verdiği Ders · Lisans

##### 8. **Uzmanlık Alan Dersi I** (2022)

**Merve Acar**

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

##### 9. **Danışmanlık** (2022)

**Merve Acar**

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

10. **Uzmanlık Alan Dersi (Yabancı Uyruklu) I (2022)**

**Merve Acar**

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

11. **Seçmeli Tasarım I (2022)**

**Merve Acar**

Verdiği Ders · Lisans

12. **Uzmanlık Alan Dersi III (2022)**

**Merve Acar**

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

13. **Dijital Okuryazarlık (2021)**

**Merve Acar**

Verdiği Ders · Lisans

**Akademik Ünvanlar/Görevler**

1. **Dr. Öğr. Üyesi (2022 – Devam ediyor)**

*Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı*

2. **Dr. Öğr. Üyesi (2013 – Devam ediyor)**

*Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Elektronik Ana Bilim Dalı Başkanlığı*

3. **Araştırma Görevlisi Dr. (2020 – 2022)**

*Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı*

4. **Araştırma Görevlisi (2016 – 2020)**

*Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı*

5. **Araştırma Görevlisi (2013 – 2016)**

*Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı*

**Akademik İdari Deneyim**

1. **Akademik İdari Deneyim (2024 – Devam ediyor)**

**Merve Acar**

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim (2024 – Devam ediyor)**

**Merve Acar**

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

**Yönetilen Tezler**

1. **Saştırma ile büyütülmüş 2B dikey MoSe<sub>2</sub> yapıların enerji depolama özelliklerinin incelenmesi (2025 – Devam ediyor)**

**Merve Acar**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HALİL İBRAHİM TEBER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

**Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları**

1. **Atolye Tiyatro (2022 – 2024)**

**Merve Acar**

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

## 2. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2022 – Devam ediyor)

**Merve Acar**

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

## Proje & Tasarımlar

### Projeler

#### 1. Aerodinamik ve Güç Verimliliği ile Akıllı Mini Model Uydu (2025 – 2026)

**Merve Acar**

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 2. Lazer İndüklenmiş Grafen Elektrot Tasarımı ve Fabrikasyonu Moleküler Baskılanmış Polimer Tabanlı Biyosensör Uygulamaları (2025)

**Merve Acar, SEVİNÇ KURBANOĞLU, GÜLSU KELEŞ**

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 3. LABSİS'in sürdürülebilirliği ve Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezinde Bulunan Bazı Cihazların Onarımı ve Parça Temini (2025)

Mustafa Özkan Baltacı, Haydar Kılıç, **Merve Acar**, BİLAL NİŞANCI

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 4. HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01-01: European Researchers' Night and Researchers at Schools (2024)

Ebru Yılmaz, **Merve Acar**, Esra Geçikli, Seda Okumuş

Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Avrupa Komisyonu

#### 5. Yenilikçi, yüksek hassasiyetli enzimatik olmayan TMDC FET tabanlı dopamin sensörü (2023 – 2024)

**Merve Acar**

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Koç Üniversitesi · Türkiye

#### 6. Teknofest İnsansız Otonom Su Altı Aracı (2023)

**Merve Acar, HİLAL TORTUMLUOĞLU, İBRAHİM OKATAN, EMİRHAN ŞENTÜRK**

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 7. TEKNOFEST Sanayide Dijital Dönüşüm (2023)

**Merve Acar, BURAK EMRE BUDAK**

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 8. Ms-Cvd Tekniği ile Platin Grubu 2b Dikalkojenlerin Büyütülmesi VeFotodedektör Fabrikasyonu Ve Testleri (2022 – 2025)

Demet İskenderoğlu, **Merve Acar**, Mehmet Ertuğrul, Emre Gür, Serdar Aydın

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 9. BİYOMEDİKAL ENSTRÜMANTASYON LABORATUVARIN ALTYAPISININ OLUŞTURULMASI (2015 – 2016)

Hayrettin EROĞLU, **Merve Acar**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 10. Beyin Hastalıklarının Tanı Ve Tedavisinde Yeni Yöntem: In Vivo Mikrosensör Teknolojisi (2013 – 2016)

Bülent Çavuşoğlu, İsmail Malkoç, Muhammet Emin Dertli, Ahmet Hacımüftüoğlu, Mustafa Erdem Sağsöz, Emin Argun Oral, **Merve Acar**, Duygu Ekinci, Erdal Sönmez, Ahmet Mavi, Numan Taşpınar

Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

## Öğrenci Projeleri

1. **Çizgi izleyen robot tank yapımı** (2024)

**Merve Acar**

Öğrenci Projesi

2. **Uygulamalar ile prompt mühendisliği** (2024)

**Merve Acar**

Öğrenci Projesi

3. **Geleceği kodlamak için yerli ve milli adımlar: Deneyap kart ile otomatik otopark kapağı yapma** (2024)

**Merve Acar**

Öğrenci Projesi

4. **Robotik düşler atölyesi** (2024)

**Merve Acar**

Öğrenci Projesi

## Fikri Mülkiyet

1. **SANAL GERÇEKLİK VE UZAKTAN KONTROL UYGULAMALARI İÇİN DOKUNSA (HAPTİK) GERİ BİLDİRİMLİ GİYİLEBİLİR EL DİVEN SİSTEMİ** (2026)

**Merve Acar**

Patent

2. **İLAÇ UYGULAMA SİMÜLASYONU** (2025)

Gülçin Avşar, Cemal Özalp, **Merve Acar**, Bahar Çiftçi

Patent

3. **(Hindistan Başvurusu) Biocompatible mikroelectrode** (2020)

Ahmet Hacımüftüoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Mehmet Ertuğrul, **Merve Acar**, Erdal Sönmez, Fazıl Hacımüftüoğlu

Patent

4. **(Çin Başvurusu) BIOCOMPATIBLE MICROELECTRODE** (2020)

Ahmet Hacımüftüoğlu, Bülent Çavuşoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Mehmet Ertuğrul, **Merve Acar**, Fazıl Hacımüftüoğlu

Patent

5. **(Hindistan Başvurusu) Biocompatible Microelectrode** (2020)

Ahmet Hacımüftüoğlu, Bülent Çavuşoğlu, Mehmet Ertuğrul, İbrahim Yücel Özbek, **Merve Acar**

Patent

6. **(Almanya Başvurusu) Biocompatible mikroelectrode** (2020)

Ahmet Hacımüftüoğlu, Bülent Çavuşoğlu, Mehmet Ertuğrul, İbrahim Yücel Özbek, **Merve Acar**, Fazıl Hacımüftüoğlu

Patent

## Yayınlar

### Makaleler

1. **Non-enzymatic electrochemical glucose sensor based on CeO<sub>2</sub>-MoO<sub>3</sub> decorated laser-induced graphene** (2026)

Zeynep Orhan, **Merve Acar**, Hülya ÖZTÜRK DOĞAN

CHEMICAL PHYSICS LETTERS, Cilt 897 · DOI: [10.1016/j.cplett.2026.143000](https://doi.org/10.1016/j.cplett.2026.143000)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Enhanced PEM fuel cell cooling using Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and TiO<sub>2</sub> nanofluid-based thermal models** (2026)  
MANSUR MUSTAFAOĞLU, Muhammet Kaan Yeşilyurt, **Merve Acar**, İlhan Volkan Öner  
*Manas Journal of Engineering*, Cilt 14 · DOI: [10.51354/mjen.1769337](https://doi.org/10.51354/mjen.1769337)  
Tam Makale · Ulusal
3. **Ultrasonic spray pyrolyzed Cr-doped NiO for non-enzymatic photoelectrochemical dopamine sensing** (2026)  
**Merve Acar**, Ecem Ezgi Özkahraman, Demet İskenderoğlu, Harun Güney  
*PHYSICA B-CONDENSED MATTER*, Cilt 728 · DOI: [10.1016/j.physb.2026.418385](https://doi.org/10.1016/j.physb.2026.418385)  
Tam Makale · Uluslararası
4. **Structural, optical, and H<sub>2</sub> gas sensing analyses of Cr doped CuO thin films grown by ultrasonic spray pyrolysis** (2023)  
Muhammed Emin Güldüren, Demet İskenderoğlu, Harun Güney, SİBEL MORKOÇ KARADENİZ, **Merve Acar**, EMRE GÜR  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY*, Cilt 48, Sayı 54, ss. 20804–20814 · DOI: [10.1016/j.ijhydene.2023.03.057](https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.03.057)  
Tam Makale · Uluslararası
5. **Investigating the influence of Ni doping on the CuO thin films deposited via ultrasonic spray pyrolysis: Structural, optical and H<sub>2</sub> gas sensing analyses** (2023)  
Muhammed Emin Güldüren, Demet İskenderoğlu, Harun Güney, Emre GÜR, **Merve Acar**, SİBEL MORKOÇ KARADENİZ  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY*, Cilt 48, Sayı 2, ss. 828–839 · DOI: [10.1016/j.ijhydene.2022.09.283](https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2022.09.283)  
Tam Makale · Uluslararası
6. **Single-step, large-area, variable thickness sputtered WS<sub>2</sub> film-based field effect transistors** (2020)  
**Merve Acar**, Soheil Mobtakeri, Hasan Efeoğlu, Mehmet Ertuğrul, Emre Gür  
*Ceramics International*, Cilt 46, Sayı 17, ss. 26854–26860 · DOI: [10.1016/j.ceramint.2020.07.161](https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2020.07.161)  
Tam Makale · Uluslararası

## Bildiriler

1. **Effect of WS<sub>2</sub> Nanowalls Formed by Magnetron Sputtering on Hydrogen Evolution Reaction Activity** (2024)  
**Merve Acar**  
“18th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, İstanbul, 26.08.2024 – 28.08.2024, s. 160, Özet bildirisi  
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
2. **Field-Effect Transistors on Large Area a Few Layers WS<sub>2</sub> Grown by Sputtering** (2019)  
**Merve Acar**, Soheil MOBTAKERY, Emre GÜR  
*ICONTRENS*, Prag, 06.08.2019 – 08.08.2019, ss. 16–22, Tam metin bildirisi  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
3. **Fabrication of WS<sub>2</sub> Field Effect Device** (2018)  
**Merve Acar**  
*Isase 2018*, Erzurum, 26.11.2018 – 28.11.2018, s. 270, Özet bildirisi  
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Amperometric Brain Sensors for Monitoring Dopamine Concentration** (2017)

**Merve Acar**, Gonca Aras, İbrahim Yücel Özbek, Bülent Çavuşoğlu, Ahmet Hacımüftüoğlu  
NANOTR 2017, Antalya, 22.10.2017 – 25.10.2017, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

5. **BIOCOMPATIBLE CERAMIC-BASED MICROELECTRODE FABRICATION FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF BRAIN DISORDERS** (2016)

**Merve Acar**, GONCA ARAS, İbrahim Yücel Özbek, Emin Argun Oral, Bülent Çavuşoğlu  
ICENS, Sarejova, 24.05.2016, s. 129, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek

6. **The Effect of Bazal Noise Reduction Method for Improving the Limit of Detection LOD of the Microsensor on In Vivo Neurotransmitter Analysis** (2015)

HİLAL KOÇ, KADIHASANOĞLU GÜLŞAH, Miraç Dilruba Geyikoğlu, DERTLİ MUHAMMET EMİN, **Merve Acar**, Bülent Çavuşoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Emin Argun Oral, Ahmet Hacımüftüoğlu, Erdal Sönmez, Tevhit Karacalı, Hasan Efeoğlu, Mehmet ERTUĞRUL  
ELECTROTECH 2015, 02.11.2015 – 04.11.2015, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

7. **Fabrication of A New Ceramic Based Microelectrode for Measurement of Neurotransmitter In The Central Nervous System** (2015)

**Merve Acar**, Hamed Shamsi, Oğuzhan Oyar, İbrahim Yücel Özbek, Ahmet Hacımüftüoğlu, Bülent Çavuşoğlu, Emin Argun Oral, Tevhit Karacalı, Erdal Sönmez, Mehmet Ertuğrul, Hasan Efeoğlu  
DAKAM, Electrotech '15, III. International Electrical & Electronic Engineering and Technologies Conference, İstanbul, 02.10.2015 – 03.10.2015, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **Microelectrod fabrication for diagnosis and treatment of brain disorders Beyin Hastalıklarının Tani Ve Tedavisi İçin Mikroelektrot Fabrikasyonu** (2015)

**Merve Acar**, Hamed Shamsi, Oguzhan Oyar, İbrahim Yücel Özbek, Ahmet Hacımüftüoğlu, Bülent Çavuşoğlu, Emin Argun Oral, Tevhit Karacalı, Erdal Sönmez, Mehmet ERTUĞRUL, Hasan Efeoğlu  
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015, Malatya, 16.05.2015 – 19.05.2015, ss. 2058-2061, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu.2015.7130273](https://doi.org/10.1109/siu.2015.7130273)  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **New Silicon Based Multisite Microelectrode Fabrication for Neurotransmitter Concentration Detection** (2014)

HAMED SHAMSİ, **Merve Acar**, OĞUZHAN OYAR, İbrahim Yücel Özbek, Ahmet Hacımüftüoğlu, Emin Argun Oral, Bülent Çavuşoğlu, Erdal Sönmez, Tevhit Karacalı, Mehmet ERTUĞRUL, Hasan Efeoğlu  
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference, June 2014, Istanbul, TURKEY, 17.07.2014 – 21.07.2014, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

## Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

### Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

**Merve Acar**

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Bursa Uludağ Üniversitesi · Türkiye

## 2. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2026)

**Merve Acar**

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Bursa Uludağ Üniversitesi · Türkiye

## 3. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)

**Merve Acar**

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## 4. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)

**Merve Acar**

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Koç Üniversitesi · Türkiye

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

### 1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

**Merve Acar**

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

### 2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)

**Merve Acar**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING

### 3. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)

**Merve Acar**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING

### 4. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)

**Merve Acar**

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE · GAZİ UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

### 1. İleri Mikroskop Teknikleri Çalıştayı (Yaşam Bilimleri ve Malzeme Uygulamaları) (2024)

**Merve Acar**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

## Akademik Dolaşım Faaliyetleri

### 1. Akademik Dolaşım (2023 – 2024)

**Merve Acar**

Araştırma Burs Programı · Koç Üniversitesi · Türkiye

## Başarılar & Tanınırlık

## Kongre ve Sempozyum Katılımları

### 1. TEORİDEN UYGULAMAYA X-IŞINI FOTOELEKTRON SPEKTROSKOPİSİ (XPS) (2025)

**Merve Acar**

Seminer · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

### 2. Nanopatterning Symposium (2024)

**Merve Acar**

Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

3. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2023)

**Merve Acar**

Çalıştay · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · İstanbul · Türkiye

4. **Gr-BG Composites for Bone Tissue Eng. Applications and Future Trends** (2023)

**Merve Acar**

Panel · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

**Burslar**

1. **2250 - Lisansüstü Bursları Performans Programı** (2023)

**Merve Acar**

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

**Davetli Konuşmalar**

1. **Mikro/Nano Fabrikasyon Altyapıları Çalıştayı** (2026)

**Merve Acar**

Çalıştay · Ulusal · TÜBİTAK BİLGEM · Türkiye