

## Arş. Gör. ORHAN ŞENTÜRK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: orhansenturk@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/orhansenturk>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0000-5037-149X

Yoksis Araştırmacı ID: 376167

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Ön Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, Elektronik Ve Otomasyon, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2022 - 2024

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2016 - 2021

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, 2022 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Ag decorated V2O5 electrodes as a promising option for electrochromic, photovoltaic, and energy-saving applications**

Aslan Çarpan M., Şentürk O., Tokgöz S. R., Sarsıcı S., Akay S. K., Peksöz A.

CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.50, sa.18, ss.33111-33122, 2024 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Anodizasyon yöntemi ile üretilen GS/Au eklemlerin farklı gözenek boyutlarına göre elektriksel parametrelerinin belirlenmesi**

ŞENTÜRK O., AYDIN YÜKSEL S., AKAY S. K.

X. YOĞUN MADDE FİZİĞİ İZMİR TOPLANTISI, 28 Nisan 2023

### Desteklenen Projeler

Şentürk O., Akay S. K., Aydın Yüksel S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gözenekli silisyum/organik yarıiletken eklemlerin fiziksel özelliklerinin incelenmesi, 2023 - 2024