

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

ScopusID: 59187082300

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

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

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 Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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., Kaplan H. K., Olkun A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hibrit Mikro-Piramit Silisyum ve

Kalkojenit Filmler : Heteroeklem Fotodedektör Performansını İyileştirme, 2025 - 2027

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