

Arş.Gör. Ayşe Nur ŞAHİN

İş Telefonu: [+90 212 383 4407](tel:+902123834407)

E-posta: aysenurs@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/aysenurs>

Eğitim Bilgileri

- I. Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2019 - Devam Ediyor
- II. Yüksek Lisans, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik, Türkiye 2017 - 2019
- III. Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- I. Girişimcilik , Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi, KOSGEB, 2016

Yaptığı Tezler

- I. Yüksek Lisans, Elektron İletim Tabakasının Perovskit Güneş Pillerinin Performansına Etkisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2021

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Photosensitive field effect transistor based on metallo-phthalocyanines containing (4-pentylphenyl) ethynyl moieties**
Yenilmez H. Y. , ŞAHİN A. N. , ALTINDAL A., Bayır Z.
Synthetic Metals, cilt.273, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Investigation of the photoconductive properties of thiophene substituted metallo-phthalocyanines**
Kumral E., Yenilmez H. Y. , Albayrak S., ŞAHİN A. N. , ALTINDAL A., Bayır Z. A.
Dalton transactions (Cambridge, England : 2003), cilt.49, sa.27, ss.9385-9392, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Perovskit Güneş Hücreleri için Boşluk İletim Materyali olarak Yeni Zn (II) ve Cu (II) Ftalosiyanın

Türevlerin Sentez ve Karakterizasyonu

Gümüşgöz Çelik G., Tunç G., Erođlu Ö., Şahin A. N. , Altındal A., Gürek A. G. , Atilla D.
32.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2020, ss.190

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri
