



Elvan Şenarslan

Dr. Öğr. Üyesi · Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Aşkale Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

ORCID: 0000-0001-8115-5554 · Scopus Yazar ID: 57190088668 · Publons / ResearcherID: FZZ-4625-2022 ·

Google Scholar ID: A26BNooAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 124014

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/elvan>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Aşkale Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Aşkale Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2010 – 2017)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce**

B1 — Orta · Belge Yok

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Yapay Zeka Araçları ile Ders izlencesi Oluşturma Eğitimi** (2026)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **NotebookLM ile Sunum Geliştirme Eğitimi** (2026)

Bilişim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Çalışanların Temel Sağlığı ve Güvenliği** (2023)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Al/p-Si/Al ve Al/V2O5/p-Si/Al yapılarının elektriksel karakteristikleri üzerine yüzey pasivasyonunun etkileri** (2017)

Elvan Şenarslan

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: SAĞLAM M. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Sılar metoduyla elde edilen Cd/CdS/n-GaAs/In yapının karakteristiklerinin numune sıcaklığına bağlı olarak incelenmesi** (2010)

Elvan Şenarslan

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

Verdiği Dersler

- Bilgisayar Destekli Proje II (2024)**
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Sözleşme ve Keşif Planlama (2024)**
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Yenilenebilir Enerji Kaynakları (2023)**
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Elektrik Enerji Santralleri (2023)**
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Genel Matematik 2 (2022)**
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Genel Matematik 1 (2022)**
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Temel Fizik (2022)**
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Matematik (2022)**
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Ölçme Tekniği (2022)**
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
- BİLGİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ (2021)**
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Bilgi İletişim Teknolojileri (2021)**
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Bilgisayar Büro Programları (2021)**
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Matematik (2021)**
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans

14. **Fizik** (2021)
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
15. **Sensörler ve Trandüserler** (2020)
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
16. **matematik 1** (2020)
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
17. **Fizik** (2020)
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
18. **Matematik** (2020)
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
19. **Bilgi İletişim Teknolojisi** (2020)
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
20. **Bilgisayar Destekli Proje 1** (2020)
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
21. **Bilgisayar 1** (2020)
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
22. **Matematik** (2020)
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
23. **Bilgisayarlı Büro Programları** (2020)
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
24. **Temel Elektronik** (2019)
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
25. **Bilgisayar** (2019)
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
26. **Bilgisayar Destekli Tasarım** (2019)
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans
27. **Bilgi İletişim Teknolojileri** (2019)
Elvan Şenarslan
Verdiği Ders · Ön Lisans

28. Bilgisayar 2 (2019)

Elvan Şenarslan

Verdiği Ders · Ön Lisans

29. Güç Elektroniği (2019)

Elvan Şenarslan

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Dr. Öğr. Üyesi (2018 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Aşkale Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

2. Dr. Öğr. Üyesi (2010 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Aşkale Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

3. Araştırma Görevlisi (2013 – 2017)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı

4. Araştırma Görevlisi (2010 – 2013)

Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2025 – Devam ediyor)

Elvan Şenarslan

Akademik İdari Deneyim · MYO Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Akademik İdari Deneyim (2024)

Elvan Şenarslan

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)

Elvan Şenarslan

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Akademik İdari Deneyim (2019 – 2024)

Elvan Şenarslan

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2022 – Devam ediyor)

Elvan Şenarslan

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. Elektrokimyasal Büyütme Tekniği ile BiVO₄ İnce Filminin Elde Edilmesi ve Fotoelektrokimyasal Özelliklerinin Araştırılması (2023 – 2026)

Elvan Şenarslan, Kübra Çınar Demir, Sevda Sarıtaş

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

2. Organik İnorganik Hibrit Perovskitlerin Güneş Pili Uygulaması (2023 – 2025)

Sevda Sarıtaş, Muhammet Yıldırım, Halit TERCAN, **Elvan Şenarslan**, Erdal Turgut

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

3. **Güneş enerjisinden hidrojen gazı üretilmesi için etkili bileşik yarıiletkenin elde edilmesi** (2022 – 2024)
Elvan Şenarslan, Kübra Çınar Demir, Sevda Sarıtaş
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Arayüzey Tabakalı Diyotların Elektriksel Karakteristikleri Üzerine Yüzey Pasivasyonunun Etkileri** (2014 – 2016)
Mustafa Sağlam, **Elvan Şenarslan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Kimyasal Buhar Çökeltme CVD Yöntemiyle Elde Edilen Bazı İnce Filmlerin Karakteristiklerinin İncelenmesi** (2014 – 2016)
Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam, **Elvan Şenarslan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **SILAR YÖNTEMİYLE ELDE EDİLEN CuS ve CuSe İNCE FİMLERİNİN OPTİKSEL YAPISAL ve ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLERİN İNCELENMESİ** (2013 – 2015)
Mustafa Sağlam, **Elvan Şenarslan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Kimyasal Püskürtme Yöntemiyle Elde Edilen Kaps VO VS VSe İnce Filmlerinin Özelliklerinin Optiksel ve Yapısal İncelenmesi** (2012 – 2014)
Mustafa Sağlam, **Elvan Şenarslan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Daldırmalı DIP kaplama Yöntemiyle Elde Edilen VO VS Vse İnce Filmlerin Optiksel ve Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi** (2012 – 2014)
Mustafa Sağlam, **Elvan Şenarslan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **Güneş enerjisinden hidrojen gazı üretilmesi için etkili bileşik yarıiletkenin elde edilmesi** (2022)
Elvan Şenarslan, Kübra Çınar Demir, Sevda Sarıtaş
Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Voltage-frequency dependence of the complex dielectric and electric modulus and the determination of the interface-state density distribution from the capacitance-frequency measurements of Al/p-Si/Al and Al/V2O5/p-Si/Al structures** (2024)
Elvan Şenarslan, Mustafa Sağlam
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, Cilt 130, Sayı 9 · DOI: [10.1007/s00339-024-07758-3](https://doi.org/10.1007/s00339-024-07758-3)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Assessment of titanium - tungsten iron oxide and their gas sensor application** Дослідження титано-вольфрамового оксиду заліза як датчика газу (2024)
Erdal Turgut, **Elvan Şenarslan**, Günay Merhan Muğlu, Sevda Sarıtaş
Physics and Chemistry of Solid State, Cilt 25, Sayı 3, ss. 498–505 · DOI: [10.15330/pcss.25.3.498-505](https://doi.org/10.15330/pcss.25.3.498-505)
Tam Makale · Uluslararası

3. **Effects of surface passivation on capacitance-voltage and conductance-voltage characteristics of Al/p-type Si/Al and Al/V2O5/p-type Si/Al diodes** (2020)
Elvan Şenarslan, Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam
Journal of Physics and Chemistry of Solids, Cilt 146 · DOI: [10.1016/j.jpcs.2020.109564](https://doi.org/10.1016/j.jpcs.2020.109564)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Nanostructures and Properties of Vanadium Oxide Thin Film Prepared by Spray Pyrolysis Method** (2017)
Elvan Şenarslan, Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam
Materials Science Forum, Cilt 890, ss. 287–290
Tam Makale · Uluslararası
5. **Influence of anodic passivation on electrical characteristics of Al/p-Si/Al and Al/V2O5/p-Si/Al diodes** (2017)
Elvan Şenarslan, B. Guzelidir, M. Saglam
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, Cilt 28, Sayı 11, ss. 7582–7592 · DOI: [10.1007/s10854-017-6450-4](https://doi.org/10.1007/s10854-017-6450-4)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Analysis of Aging Time Dependent Electrical Characteristics of AuCu/n-Si/Ti Schottky Type Diode** (2017)
Ahmet TAŞER, **Elvan Şenarslan**, Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam
AIP Conference Proceedings, Sayı 1833, s. 20080 · DOI: [10.1063/1.4981728](https://doi.org/10.1063/1.4981728)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Nanorods/Nanostructural Vanadium Oxide Prepared by Spray Pyrolysis** (2017)
Elvan Şenarslan, Ahmet TAŞER, Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam
AIP Conference Proceedings, Sayı 1833, s. 20089 · DOI: [10.1063/1.4981737](https://doi.org/10.1063/1.4981737)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Effects Of the γ - radiation on the electrical characteristics of the Au/n-Si/Au-Sb Schottky diode** (2016)
Maryam Abdolapour Salari, **Elvan Şenarslan**, Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam
Journal of Physics: Conference Series, Cilt 707, s. 12018 · DOI: [10.1088/1742-6596/707/1/012018](https://doi.org/10.1088/1742-6596/707/1/012018)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Temperature dependence of current-voltage characteristics of the Cd/CdS/n-GaAs/In sandwich structure** (2013)
M. Saglam, B. Guzelidir, A. Ates, **Elvan Şenarslan**
Journal of Physics and Chemistry of Solids, Cilt 74, Sayı 2, ss. 370–376 · DOI: [10.1016/j.jpcs.2012.10.016](https://doi.org/10.1016/j.jpcs.2012.10.016)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Au/n-GaAs/In SCHOTTKY DİYODUN ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2022)
Elvan Şenarslan, Mustafa Sağlam
4. Palandöken Kongresi, Erzurum, 28.04.2022 – 29.04.2022, ss. 431–440, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Nanorods/Nanostructural Vanadium Oxide Prepared by Spray Pyrolysis** (2017)
Elvan Şenarslan, Ahmet TAŞER, Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam
ICANAS 2017, Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **The effects of thermal annealing on the electrical characteristics of Ag/p-Si/Al diode (2017)**
Elvan Şenarslan, Taşer Ahmet, Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam
ICANAS, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
4. **Analysis of Aging Time Dependent Electrical Characteristics of AuCu/n-Si/Ti Schottky Type Diode (2017)**
Ahmet TAŞER, **Elvan Şenarslan**, Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam
ICANAS 2017, Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Nanostructures and Properties of Vanadium Oxide Thin Film Prepared by Spray Pyrolysis Method (2016)**
Elvan Şenarslan, Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam
ICMSET 2016, Tokyo, 25.10.2016 – 31.10.2016, ss. 287-290, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Japonya
6. **Effects Of the γ - radiation on the electrical characteristics of the Au/n-Si/Au-Sb Schottky diode (2016)**
Maryam Abdolbahari, **Elvan Şenarslan**, Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam
International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP2016), Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, ss. 1-4,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **Effects Of the Gamma radiation on the electrical characteristics of the Au/n- Si/Au-Sb Schottky diode (2016)**
Maryam ABDOLAHPOUR SALAR, **Elvan Şenarslan**, Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam
International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP2016), Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, ss. 1-4,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Investigation Of The Electrical Characteristics Of Al p Si Al Schottky Diode (2016)**
Elvan Şenarslan, Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam
INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE AT THE ANATOLIAN PEAK, Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, s. 12013, Tam metin bildiri · DOI: [10.1088/1742-6596/707/1/012013](https://doi.org/10.1088/1742-6596/707/1/012013)
Poster · Uluslararası · Türkiye
9. **The Effects Of Surface Passivation On Characteristic Parameters Of Al p Si Al Schottky Diode (2015)**
Elvan Şenarslan, Maryam Abdollahpour Salari, Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam
1st International Advanced and Functional Materials Technologies (AFMAT), 26.10.2015 – 28.10.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
10. **The Effects Of Thermal Annealing On Characteristic Parameters Of Al p Si Al Schottky Diode (2015)**
Abdollahpour Salari Maryam, **Elvan Şenarslan**, Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam
1st International Advanced and Functional Materials Technologies (AFMAT), 26.10.2015 – 28.10.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
11. **Cd CdS n GaAs In Sandviç Yapının Kapasite Voltaj C V Karakteristikleri (2010)**
Elvan Şenarslan, Betül Güzeldir, Mustafa Sağlam, AYTUNÇ ATEŞ
TFD27, İstanbul, 14.09.2010, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Personel Sınavı** (2019)

Elvan Şenarslan

Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Öğretim Görevlisi atama jüri üyesi** (2019)

Elvan Şenarslan

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniveritesi/Erzurum M.Y.O · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Elvan Şenarslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of the Institute of Science and Technology

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Elvan Şenarslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of the Institute of Science and Technology

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Elvan Şenarslan

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of the Institute of Science and Technology