



Nahide Karabulut

Öğr. Gör. · Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

ORCID: [0009-0006-0832-0692](#) · Scopus Yazar ID: [59953980800](#) · Publons / ResearcherID: [NQK-0273-2025](#) ·

Google Scholar ID: [Jr3vWXIAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 263231

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/nahide.karabulut>

Genel Bakış

Görev yeri: Öğretim Görevlisi · Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Öğretim Görevlisi · Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Physics, Nuclear · Nuclear Science & Technology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Nuclear and High Energy Physics · Nuclear Energy and Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2022 – 2026)

Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2015 – 2017)

Sinop Üniversitesi · Türkiye

3. **Lisans** (2005 – 2010)

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2019)

B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Yaptığı Tezler

1. **SiC altlıklı tek tabaka grafenin 1.8 MeV enerjili proton radyasyonuna maruz bırakılması işleminin SRIM Monte Carlo Kodu kullanılarak modellenmesi ve meydana gelen etkilerin incelenmesi** (2017)

Nahide Karabulut

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Hatun Korkut · Devam ediyor · Sinop Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Dersler

- 1. Alternatif Akım Devreleri (2025)**
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 2. Radyo Frekans Tekniği (2025)**
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 3. Temel Fizik (2024)**
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 4. Sensörler ve Transdüserler (2024)**
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 5. Sensörler ve Transdüserler (2024)**
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 6. Elektrik Makineleri II (2023)**
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 7. Alternatif Akım Devreleri (2023)**
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 8. Özel Tesisat (2023)**
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 9. Elektrik Makineleri II (2023)**
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 10. Özel Tesisat (2023)**
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 11. R/F Tekniği (2023)**
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 12. Doğru Akım Devre Analizi (2022)**
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 13. Temel Fizik (2022)**
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans

14. **Doğru Akım Devreleri** (2022)
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
15. **Alternatif Akım Devre Analizi** (2022)
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
16. **Doğru Akım Devreleri** (2022)
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
17. **Alternatif Akım Devreleri** (2022)
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
18. **Tenel Fizik** (2022)
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
19. **Alternatif Akım Devre Analizi** (2021)
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
20. **Elektrik Makineleri 1** (2021)
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
21. **Alternatif Akım Devreleri** (2021)
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
22. **Alternatif Akım Devreleri** (2021)
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
23. **Elektrik Makineleri 1** (2021)
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
24. **Alternatif Akım Devreleri** (2020)
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
25. **Trafo ve Doğru Akım Makinaları** (2020)
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
26. **Doğru Akım Devre Analizi** (2020)
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans
27. **Doğru Akım Devreleri** (2020)
Nahide Karabulut
Verdiği Ders · Ön Lisans

28. Alternatif Akım Devre Analizi (2020)

Nahide Karabulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

29. Fizik (2020)

Nahide Karabulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Öğretim Görevlisi (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

2. Öğretim Görevlisi (2017 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

3. Öğretim Görevlisi (2017 – 2020)

Sinop Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2022 – Devam ediyor)

Nahide Karabulut

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

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

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

Nahide Karabulut

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

2. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2021 – Devam ediyor)

Nahide Karabulut

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

3. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2020 – Devam ediyor)

Nahide Karabulut

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Yayınlar

Makaleler

1. Effects of rapid thermal annealing in O₂ and N₂ ambients on the band gap and diode characteristics of porous silicon (2026)

Nahide Karabulut, Büşra Aydın Demir, Tevhit Karacalı, Meltem Gör Bölen

Optics and Laser Technology, Cilt 199 · DOI: [10.1016/j.optlastec.2026.115091](https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2026.115091)

Tam Makale · Uluslararası

2. Fabrication and characterization of Al/Ca₂Nb₃O₁₀/p-Si and Al/Ca₂Nb₃-xTaxO₁₀/p-Si layered perovskite oxide-based heterojunction diodes (2026)

Nahide Karabulut, Çağlar DUMAN, Meltem GÖR BÖLEN

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Cilt 1050 · DOI: [10.1016/j.jallcom.2025.185884](https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2025.185884)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Fundamentals of two-dimensional Ca₂Nb₃O₁₀ (CNO)** (2025)

Nahide Karabulut, Büşra Aydın Demir, Safiye Karaçam, Çağlar Duman, Meltem Gör Bölen

Journal of Nanoparticle Research, Cilt 27, Sayı 11 · DOI: [10.1007/s11051-025-06486-w](https://doi.org/10.1007/s11051-025-06486-w)

Derleme · Uluslararası

4. **Numerical simulation of a graphene/n-WS₂/a-Si:H(I)/p-cSi/Ag HIT solar cell** (2025)

Nahide Karabulut, Büşra Aydın, Çağlar Duman

Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering, Cilt 33, Sayı 5 · DOI: [10.1088/1361-651x/addadd](https://doi.org/10.1088/1361-651x/addadd)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Numerical Simulation Of Graphene/N-Ws₂/A-Si:H(I)/P-Csi/Ag Hit Solar Cells** (2023)

Nahide Karabulut, Büşra Aydın, Çağlar Duman

9th International IFS and Contemporary Mathematics and Engineering Conference, Mersin, 08.07.2023 –

11.07.2023, ss. 255-256, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye