



Atakan Abuşoğlu

Öğr. Gör. · Elektronik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Başkanlığı · Elektronik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: 161 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü 25240 Yakutiye Erzurum

ORCID: [0000-0003-1733-0412](#) · Scopus Yazar ID: [57205727378](#) · Publons / ResearcherID: [AAG-7731-2019](#) ·

Google Scholar ID: [x2jGcW4AAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 31038

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

Genel Bakış

Görev yeri: Öğretim Görevlisi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Elektronik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Öğretim Görevlisi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Computer Science, Software Engineering · Computer Science

Scopus Konu Alanları (ASJC): Software · General Computer Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Yüksek Lisans** (1994 – 1998)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Elektrik Elektronik Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

2. **Lisans** (1990 – 1994)

Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (1996)

C1 — İleri · KPDS

Yaptığı Tezler

1. **ENDÜKSİYON MAKİNALARINDA DURUM DEĞİŞKENLERİ VE PARAMETRE KESTİRİMİ** (1998)

Atakan Abuşoğlu

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Aksoy S. · Devam ediyor · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **İşletmede Mesleki Eğitim** (2025)

Atakan Abuşoğlu

Verdiği Ders · Lisans

2. **Bilgisayar Programlama II (2025)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
3. **Bilgisayar Programlama II (2025)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
4. **Bilgisayar Programlama II (2025)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
5. **Seçmeli Tasarım II (2022)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
6. **Seçmeli Tasarım II (İkinci Öğretim) (2022)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
7. **Seçmeli Tasarım I (2021)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
8. **Bitirme Projesi I (2021)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
9. **İşletmede Mesleki Eğitim (2021)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
10. **Seçmeli Tasarım I (İkinci Öğretim) (2021)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
11. **Bitirme Projesi II (2020)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
12. **Haberleşme Laboratuvarı (2020)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
13. **Haberleşme Laboratuvarı (İkinci Öğretim) (2020)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
14. **Kontrol Laboratuvarı (2020)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
15. **Elektrik Elektronik Müh. Seçmeli Tasarım II (2020)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans

16. **Analog Elektronik Laboratuvarı (İkinci Öğretim) (2020)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
17. **Analog Elektronik Laboratuvarı (2020)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
18. **Elektrik Elektronik Müh. Seçmeli Tasarım II (İkinci Öğretim) (2020)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
19. **Kontrol Laboratuvarı (İkinci Öğretim) (2020)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
20. **Bilgisayar Programlama I (İkinci Öğretim) (2018)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
21. **Bilgisayar Programlama II (2018)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
22. **Bilgisayar Programlama II (İkinci Öğretim) (2018)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans
23. **Bilgisayar Programlama I (2018)**
Atakan Abuşoğlu
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Öğretim Görevlisi** (1994 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Elektronik Ana Bilim Dalı Başkanlığı
2. **Öğretim Görevlisi** (1994 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Yayınlar

Makaleler

1. **2D photoluminescence mapping of porous silicon using confocal technique** (2019)
Atakan Abuşoğlu, Tevhit Karacalı, Hasan Efeoğlu
JOURNAL OF OPTICS-INDIA, Cilt 48, Sayı 2, ss. 214-219 · DOI: [10.1007/s12596-019-00513-5](https://doi.org/10.1007/s12596-019-00513-5)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Detection Nonuniformity of Porous Silicon Using Confocal 2D Luminescence and Reflectance Mapping** (2016)
Atakan Abuşoğlu, Tevhit Karacalı, Hasan Efeoğlu
NanoTr-12 12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, 03.06.2016 – 05.06.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
2. **Konfokal Mikroskop ve 2D Fotoluminesans Haritalaması** (2011)
Atakan Abuşoğlu, Tevhit Karacalı, Hasan Efeoğlu
13. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Toplantısı, 23.09.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
3. **İdeale Yakın Au-GaAs Schottky ve Yüksek Çözünürlüklü Akım-Gerilim-Sıcaklık (I-V-T) Karakterizasyonu** (2006)
Hasan Efeoğlu, Tevhit Karacalı, MURAT GÜLNAHAR, **Atakan Abuşoğlu**
Fotonik 2006, Koç Üniversitesi, 15.09.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **C ile İleri Bilgisayar Programlama ve Fonksiyon Grafikleri Çizme** (2019)
Atakan Abuşoğlu
Ekin Yayınevi, Ekin Yayınevi, Bursa, 1. baskı, 321 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal
2. **Algoritma Geliştirme ve C ile Temel Bilgisayar Programlama** (2019)
Atakan Abuşoğlu
Ekin Yayınevi, Ekin Yayınevi, Bursa, 1. baskı, 227 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal