

## Arş. Gör. ÖZCAN AKÇEŞME

---

İş Telefonu: [+90 312 202 8257](tel:+903122028257) Dahili: 28257

Fax Telefonu: [+90 00 000](tel:+9000000)

E-posta: [ozcanakcesme@gazi.edu.tr](mailto:ozcanakcesme@gazi.edu.tr)

Diğer E-posta: [ozcanakcesme@gmail.com](mailto:ozcanakcesme@gmail.com)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ozcanakcesme>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik

Müh. Böl. A Binası 310, Teknikokullar- Yenimahalle / Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1NOqX7sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6716-227X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABF-5850-2022

ScopusID: 57222748697

Yoksis Araştırmacı ID: 319783



## Eğitim Bilgileri

---

- I. Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2020 - Devam Ediyor
- II. Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2018 - 2020
- III. Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

## Yaptığı Tezler

---

- I. Yüksek Lisans, Erbiyum katkılı fiber optik yükselteçlerde yazılım tabanlı kazanç kontrolü, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2020

## Araştırma Alanları

---

Baskı Devreler, İnce Film, Kalın Film ve Hibrid Tümlleşik Devreler, Dönüştürücüler ve Algılama Aygıtları , Elektronik Devreler , Optik ve Fotonik

## Akademik Unvanlar / Görevler

---

- I. Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

---

- I. ARGE ve Altyapı Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor
- II. Veri Toplama ve Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik

Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

- III. Çevrimiçi Etkinlik ve Dijital Platformlar Koordinatörlüğü Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

---

- I. Elektronik Laboratuvarı-2, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- II. Elektronik Laboratuvarı-1, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
- III. Tıp Elektronik Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- IV. Devre Analizi Laboratuvarı-1, Lisans, 2022 - 2023
- V. Haberleşme Sistemleri Laboratuvarı-1, Lisans, 2021 - 2022
- VI. Sayısal Tasarım Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

---

- I. **The design and implementation of a software based gain control for EDFAs used in long-haul optical networks**  
AKÇEŞME Ö., YÜCEL M., BURUNKAYA M.  
Optik, cilt.239, 2021 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

---

- I. **Generation and Spectrum Analysis of C Band ASE Using Erbium-Doped Fibers with Different Properties**  
Akçeşme Ö., Yücel M.  
2023 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, İstanbul, Türkiye, 8 Mayıs - 10 Ekim 2023
- II. **LAZER DİYOTLAR İÇİN DÜŞÜK MALİYETLİ AKIM KONTROL DEVRESİ VETERMOELEKTRİK SOĞUTUCU KONTROL DEVRESİ TASARIMI**  
AKÇEŞME Ö., YÜCEL M.  
uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (Bahar) 2019, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.2, ss.1718-1725
- III. **ERBİYUM KATKILI FİBER YÜKSELTEÇLERDE DÜZ KAZANÇ SPEKTRUMU İÇİN ERBİYUM KATKILI FİBER BOYUNUN OPTİMİZASYONU**  
AKÇEŞME Ö., YÜCEL M.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (BAHAR 2019), Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.2, ss.1732-1737

## Desteklenen Projeler

---

- I. YÜCEL M., AKÇEŞME Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Güçlü ASE Üretimi ve ASE Spektrumunun Düzleştirilmesi, 2022 - 2023

## Öğrenci Projeleri

---

- I. Ar-Ge Projesi, FPGA Tabanlı Nesne Takip Sistemi Kurma, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor
- II. Ar-Ge Projesi, Nesnelerin İnterneti (IoT) Tabanlı Mobil 3 Boyutlu Yazıcı Kontrolü, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

## Metrikler

---

Yayın: 4  
Atıf (WoS): 8  
Atıf (Scopus): 9  
H-İndeks (WoS): 1  
H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

---

- I. 2023 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023

## Ödüller

---

- I. Akçeşme Ö., Makale Ödülü, Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Ocak 2024

## Antrenörlük Görevleri

---

## Hakemlik Görevleri

---

## Akademi Dışı Deneyim

---

- I. Ussak Teknoloji Elektrik Elektronik Ürünleri İmalat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
- II. Yimi Elektronik Haberleşme Arge Ltd. Şti.
- III. CYMSOFT Bilişim Teknolojileri Ltd. Şti.