

# ÖZCAN AKÇEŞME

## RES. ASST.

Email : ozcanakcesme@gazi.edu.tr

Other Email : ozcanakcesme@gmail.com

Office Phone : [+90 312 202 8257](tel:+903122028257) Extension: 28257

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

Address : Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Elektrik-  
Elektronik Müh. Böl. A Binası 310, Teknikokullar- Yenimahalle  
/ Ankara



### Learning Knowledge

---

Doctorate 2020 - Continues	Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Turkey
Postgraduate 2018 - 2020	Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey
Undergraduate 2012 - 2016	Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey

---

### Dissertations

Postgraduate, Erbiyum katkılı fiber optik yükselteçlerde yazılım tabanlı kazanç kontrolü, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2020

### Academic Titles / Tasks

---

Research Assistant 2020 - Continues	Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği
--	--

---

### Supported Projects

1. YÜCEL M., AKÇEŞME Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Güçlü ASE Üretimi ve ASE Spektrumunun Düzleştirilmesi, 2022 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **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, vol.239, 2021 (Journal Indexed in SCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **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, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.2, pp.1718-1725
2. **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, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.2, pp.1732-1737

## Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1

## Research Areas

Printed Circuits, Thin Film, Thick Film and Hybrid ICs, Sensing Devices and Transducers, Electronic Circuits, Optics and Photonics