

# Arş.Gör. SEDA HABERGÖTÜREN ATEŞ

## Kişisel Bilgiler

E-posta: sedahabergoturen@gazi.edu.tr

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

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: gdHgT24AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9609-124X

Yoksis Araştırmacı ID: 220992

## Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

## Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Apollonius çemberleriyle frekans seçici yüzey uygulamaları, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2018

## Araştırma Alanları

Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2015

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Particle Swarm Optimization Based Design of a Terahertz Antenna with a Modified Photonic Band Gap Substrate for 6G Future Wireless Communications**  
OKAN T., HABERGÖTÜREN ATEŞ S., AKÇAM N.  
ENGINEERING SCIENCES, cilt.12, sa.2, ss.367-375, 2023 (Hakemli Dergi)
- Biyomedikal uygulamaları için vücut içi geniş bantlı İD-EDDK beslemeli SBT bant anten analizi**

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Çift Bantlı Bıçak Antenin Bant Genişliği ve Kazanç Artırma Modifikasyonları**  
Okan T., Habergötüren Ateş S., Akçam N.  
ELECO 2022 ELEKTRİK-ELEKTRONİK ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI, Bursa, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2022, ss.1-4
- II. **Bandwidth and Gain Enhancement using FSS on CPW-fed Rectangular Patch Antenna for 5G mm-Wave Applications**  
HABERGÖTÜREN ATEŞ S., AKÇAM N., OKAN T.  
2022 International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (HORA), Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2022
- III. **Design of novel life-flower shaped phased array antenna for 5G mm-wave communications**  
HABERGÖTÜREN ATEŞ S., AKÇAM N.  
2021 5th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Türkiye, 21 Ekim 2021
- IV. **WLAN Uygulamaları için İkili Bant Durdurucu Minyatürize Frekans Seçici Yüzey Tasarımı**  
HABERGÖTÜREN ATEŞ S., AKSOY E.  
9. URSI-Türkiye Kongresi (URSI'2018), Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018
- V. **Analysis of apollonius circles fractals as frequency selective surface**  
HABERGÖTÜREN ATEŞ S., KUZU S., AKSOY E., AKÇAM N.  
2017 18th International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering (ISEF), 14 - 16 Eylül 2017
- VI. **A Dual-Band Frequency Selective Surface Structure with Stable Performance for Oblique Incidence**  
Karahana M., Yavuz Y., Ateş S., AKSOY E.  
10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.1096-1098
- VII. **An FSS Structure Based on Apollonius Circles with Stable Resonance Frequency for WLAN Applications**  
Ateş S., Karahana M., Yavuz Y., Kuzu S., AKSOY E.  
10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.1396-1398

## Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 1

H-İndeks (WoS): 1