

Arş. Gör. MERT ÇİFLİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Dahili: 4310

E-posta: mertciflik@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/mertciflik>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Bölümü Kampüsü/Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: gFrFivMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5959-6537

Publons / Web Of Science ResearcherID: IQV-4677-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 317192

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2023

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2019

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Biyoloji ve Tıp Alanlarında Elektromanyetik , Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Optically control tissue-independent reconfigurable antenna for body-centric communications at 2.4 GHz ISM band**
ÇİFLİK M., BAŞARAN S. C., DANDİN Ö.
AEU - International Journal of Electronics and Communications, cilt.178, 2024 (SCI-Expanded)
- Miniaturized multiband implantable antenna designs for in-body compact medical devices**
Yamac Y. E., Ciflik M., Başaran S. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, cilt.1, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- A Compact Capsule Antenna Design Based on Metamaterial Resonators**

Çiflik M., Başaran S. C.

International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications ICEAA 2024, Lisbon, Portekiz, 2 - 06 Eylül 2024, ss.337-340

II. Dual-Band Conformal Capsule Antenna Design for Biotelemetry Applications

Kaşlı M., Çiflik M., Başaran S. C.

International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications ICEAA 2024, Lisbon, Portekiz, 2 - 06 Eylül 2024, ss.305-307

III. Frequency Reconfigurable Antenna Design for Tissue Independent Medical Applications at 2.4 GHz ISM Band

Çiflik M., Başaran S. C.

2023 14th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 29 Kasım - 02 Aralık 2023, ss.1-3

IV. Dual-Band Compact Antenna Design for Capsule Biotelemetry Applications

Çiflik M., Başaran S. C.

2023 14th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 29 Kasım - 02 Aralık 2023, ss.1-3

V. Dual-band Conformal Capsule Antenna Design for Biotelemetry Applications

Kaşlı M., ÇİFLİK M., BAŞARAN S. C.

25th International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA 2024, Lisbon, Portekiz, 2 - 06 Eylül 2024, ss.305-307

VI. Floresan Tüpler Kullanarak Plazma Anten Dizisi Tasarımı

Çiflik M., Kocakuşak A., Helhel S.

X. URSI-TÜRKİYE 2021 BİLİMSEL KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2021, ss.1-3

Desteklenen Projeler

Başaran S. C., Beyaz M. İ., Dandin Ö., Polat Ö., Aksu Y., TÜBİTAK Projesi, Damar Basıncını Tespit Eden İmplant Edilebilir Biyotelemetri Sistemi Geliştirilmesi ve Deneysel Hepatik Arter Anastomozu Yapılan Domuzlarda Uygulanması, 2021 - 2024

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 3

H-İndeks (WoS): 1