

## Öğr. Gör. Dr. ALPARSLAN ÇINAR



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 618 6334](tel:+902426186334) Dahili: 172  
İş Telefonu: [+90 242 618 6335](tel:+902426186335) Dahili: 172  
Fax Telefonu: [+90 242 618 6336](tel:+902426186336)  
E-posta: [alparslancinar@akdeniz.edu.tr](mailto:alparslancinar@akdeniz.edu.tr)  
Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/alparslancinar>  
Posta Adresi: Karyağdı Mahallesi Üniversite Caddesi No:155 07700 Elmalı/ANTALYA



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [UlCa1VIAAAA](https://orcid.org/0000-0002-9113-6549)  
ORCID: 0000-0002-9113-6549  
Publons / Web Of Science ResearcherID: I-5982-2017  
ScopusID: 57193645025  
Yoksis Araştırmacı ID: 263688

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye  
2017 - 2023  
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve  
Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 2016  
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme  
Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

### Biyografi

Alparslan Çınar, lisans ve yüksek lisans derecelerini sırasıyla 2014 ve 2016 yıllarında Isparta Süleyman Demirel Üniversitesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümünden aldı. Ayrıca, doktora derecesini 2023 yılında Antalya Akdeniz Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden aldı. 2017 yılından beri Akdeniz Üniversitesi Elmalı Meslek Yüksekokulu'nda öğretim görevlisi olarak görev yapmaktadır. Araştırma alanları metalmalzemeler, mikrodalga, antenler, sensörler ve soğuruculardır.

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 3rd International Mediterranean Science And Engineering Congress, Çukurova University, Congress Center, Adana/TURKEY, 2018  
Bilişim, CST Workshop Series 2015, CST – COMPUTER SIMULATION TECHNOLOGY, 2015  
Bilişim, VII. URSI-Türkiye 2014 Bilimsel Kongresi ve Ulusal Genel Kurulu Katılım Sertifikası, URSI-Türkiye Bilimsel

Kongresi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Diksiyon Belgesi, T.C. MEB Çıraklık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Arı Yetiştiriciliği Belgesi, T.C. MEB Çıraklık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü, 2011

## Yaptığı Tezler

Doktora, Rezonatör tabanlı çoklu-bant soğurucu tasarımı ve sensör uygulamaları, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Yüksek Lisans, Elektromanyetik Rezonatör Tabanlı Hububat Nem Sensörü Tasarımı, Üretimi ve Karakterizasyonu, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016

## Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon, Pasif Mikrodalga Devreler, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Elmalı Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

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

- I. **3D-Printed Sensor Design Based on Metamaterial Absorber for Characterization of Solid and Liquid Materials**  
Çınar A., Basaran S. C.  
SENSORS AND ACTUATORS, A: PHYSICAL, cilt.368, ss.115166, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Textile-based quad-band electromagnetic absorber design for wearable applications**  
Çınar A., Basaran S. C.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, ss.1-6, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Dual-Band X-Shaped Absorber Design for Sensor Applications**  
Çınar A., Başaran S. C.  
INFORMACIJE MIDEM-JOURNAL OF MICROELECTRONICS ELECTRONIC COMPONENTS AND MATERIALS, sa.3, ss.159-167, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The use of metamaterial type double-sided resonator structures in humidity and concentration sensing applications**  
EKMEKÇİ E., Kose U., ÇINAR A., Ertan O., Ekmekci Z.  
SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL, cilt.297, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Monochromatic Tuning of Absorption Strength Based on Angle-Dependent Closed-Ring Resonator-Type Metamaterial Absorber**  
Al-Badri K. S. L., Cinar A., Kose U., Ertan O., EKMEKÇİ E.  
IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, cilt.16, ss.1060-1063, 2017 (SCI-Expanded)

## Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dual-Band Frequency Absorber Based on Split-Ring Resonators for WiMAX and WLAN Bands**  
Çınar A., Başaran S. C.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.26, ss.151-154, 2021 (Hakemli Dergi)

- II. **Electrical Size Reduction of Microstrip Antennas by Using Defected Ground Structures Composed of Complementary Split Ring Resonator**  
Kucukoner E. M., Cinar A., Kose U., EKMEKÇİ E.  
ADVANCED ELECTROMAGNETICS, cilt.10, sa.1, ss.62-69, 2021 (ESCI)
- III. **Band-stop filter design based on split ring resonators loaded on the microstrip transmission line for GSM-900 and 2.4 GHz ISM band**  
ÇINAR A., BİÇER S.  
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.4, sa.1, ss.29-33, 2020 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Mikrodalga Bölgesinde Enerji Hasadı İçin Elektrik-LC Tabanlı Rezonatör Tasarımı**  
Çınar A., Biçer S.  
ELECO 2018, Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı, Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2018, ss.276-278
- II. **A Compact Dual-Band Textile Antenna Design For Wearable Applications**  
Çınar A., Başaran S. C.  
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, TÜRKİYE, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.937-939
- III. **CPW-Fed UWB Textile Antenna Design For Wearable Applications**  
Çınar A., Güneş G., Başaran S. C.  
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.310-312
- IV. **Mikrodalga Bölgesinde Farklı Rezonatör Yapılarının Sensör Uygulamaları için Hassasiyet Analizi**  
ERTAN Ö., KÖSE U., ÇINAR A., EKMEKÇİ E.  
Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı (ELECO 2016), Bursa, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.550-553
- V. **Ayrık Halkalı Rezonatör Tabanlı Dönme Sensörü Tasarımı ve Nümerik Olarak İncelenmesi**  
ÇINAR A., EKMEKÇİ E.  
8. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016
- VI. **Ayrık Halkalı Rezonatör Tabanlı Bağlaşım Değeri Ayarlanabilir Mikroşerit Yönlü Bağlaç Tasarımı ve Benzetimleri**  
ÇINAR A., KÖSE U., ERTAN Ö., KARACAN N., BAŞER C., EKMEKÇİ E.  
8. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016
- VII. **Sensitivity Analysis of Different Resonator Structure for Sensor Applications in Microwave Region**  
Ertan O., Kose U., Cinar A., EKMEKÇİ E.  
National Conference on Electrical, Electronics and Biomedical Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.550-553
- VIII. **Enine Kuplajlı ve AHR Tabanlı Anten Yapıları İçin Elektriksel Boyut ve Kazanç Analizi**  
EKMEKÇİ E., ÇINAR A., AYAN A., KORUCU H. D., DEMİR E.  
7. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, Elazığ, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2014, ss.379-381

## **Desteklenen Projeler**

TÜBİTAK Projesi, Mikrodalga ve Terahertz Bölgelerinde Metamalzeme Tabanlı Özgün Sensörler: Tasarım, Üretim Ve Çeşitli Sensör Uygulamalarında Kullanılması, 2014 - 2016

## **Bilimsel Hakemlikler**

El-Cezerî Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018

## **Metrikler**

Yayın: 16

Atıf (WoS): 48

Atıf (Scopus): 64

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

2nd International Symposium on Characterization (ISC'22), Katılımcı, Afyonkarahisar, Türkiye, 2022

3rd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Katılımcı, Artvin, Türkiye, 2021

ELECO 2018, Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2018

3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2018

8. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

CST Workshop Series 2015, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

7. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2014