

Dr. Öğr. Üyesi AYBIKE KOCAKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3376](tel:+902623033376)

E-posta: adirikol@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/adirikol>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9283-7603

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6775-2018

ScopusID: 57200244146

Yoksis Araştırmacı ID: 154064

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye
2009 - 2019

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı,
Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1995 -
2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2021

Verdiği Dersler

Elektromanyetik Alan Teorisi, Lisans, 2022 - 2023

Elektromanyetik Dalga Teorisi, Lisans, 2023 - 2024

Elektronik Laboratuvarı-1, Lisans, 2023 - 2024

Elektromanyetik Dalga Teorisi, Lisans, 2023 - 2024

Elektronik Laboratuvarı-1, Lisans, 2023 - 2024

Elektronik Laboratuvar-2, Lisans, 2022 - 2023

Elektronik Laboratuvarı-2, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gain enhancement of co-planar waveguide fed ultra-wide bandwidth monopole antenna with enlarged ground plane and metal reflectors**
Turkmen-Kucuksari Ö., Kocakaya A., Çakır G., Çimen S.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.126, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Polarization and angle independent ultra wideband frequency selective surface design**
KOCAKAYA A., ÇAKIR G., ÇİMEN S.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.1, ss.287-295, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **High constant gain modified antipodal Vivaldi antenna incorporated with a phase compensation lens and a frequency selective surface**
Turkmen-Kucuksari Ö., Kocakaya A., Çimen S., Çakır G.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.113, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Novel Angular and Polarization Independent Band-Stop Frequency Selective Surface for Ultra-Wide Band Applications**
KOCAKAYA A., ÇİMEN S., ÇAKIR G.
RADIOENGINEERING, cilt.28, sa.1, ss.147-153, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Novel angular-independent higher order band-stop frequency selective surface for X-band applications**
KOCAKAYA A., ÇAKIR G.
IET MICROWAVES ANTENNAS & PROPAGATION, cilt.12, sa.1, ss.15-22, 2018 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Gain Enhancement of UWB Printed Monopole Antenna with Modified Ground Plane**
KOCAKAYA A., ÇAKIR G.
İmascon 2019, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.466-470
- II. **Ultra-Geniş Bant Frekans Seçici Yüzey ile Mikroşerit Anten Kazancını Arttırma**
KOCAKAYA A., ÇAKIR G.
IX. URSI-TÜRKİYE 2018 BİLİMSEL KONGRESİ, Konya, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018
- III. **A Novel Single Layer Frequency Selective Surface for Ultra-Wide Band Applications**
KOCAKAYA A., ÇAKIR G.
ELECO 2017 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017
- IV. **Partial Gain Increase at Desired Frequency Range for UWB Microstrip Antennas Using Band-Stop FSS**
Komron H., DİKMEN C. M., ÇAKIR G., KOCAKAYA A., ÇİMEN S.
5th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'xx17), İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- V. **A Low Profile Miniaturized Band-pass Frequency Selective Surface With Angular Stability**
KOCAKAYA A., ÇAKIR G.
5th International Conference On Advanced Technology Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.651-654
- VI. **A Novel Single Layer Frequency Selective Surface Design for Ultra-Wide Band Antenna Gain Enhancement**
KOCAKAYA A., ÇAKIR G., Dikmen C.
10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.1075-1078
- VII. **Açısal kararlılığa sahip ve minyatürize edilmiş bant durdurucu frekans Seçici Yüzey Tasarımı**
KOCAKAYA A., ÇAKIR G.
URSI- Türkiye 2016 VIII. Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 38

Atıf (Scopus): 45

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3