

Arş. Gör. GİZEM KALENDER

Kişisel Bilgiler

E-posta: gizem.kalender@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/gizem.kalender>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0766-7022

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-1840-2019

ScopusID: 56780130500

Yoksis Araştırmacı ID: 215588

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2024

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (İngilizce), Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Design and implementation of dielectric resonator based metamaterials, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yaşar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Fractal Interpolation Function based Thin Wire Antennas

Kalender G., Zoral E. Y., Günel S.

APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, cilt.38, sa.11, ss.857-864, 2023 (SCI-

Expanded)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **An Approach to Determine the Current Distribution over Fractal Dipole Antenna**
Kalender G., Zoral E. Y., Günel S.
Int'l Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences, Belgrade, Sırbistan, 5 - 08 Ekim 2022, cilt.2872, sa.1, ss.1200821-1200828
- II. **Fractal Interpolation and Integration over Two-Dimensional Triangular Meshes**
SARI Z., KALENDER G., GÜNEL S.
8th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (ICMSQUARE), Bratislava, Slovakya, 26 - 29 Ağustos 2019, cilt.1391
- III. **Application of Dielectric Resonator Based Metamaterial in Waveguide Coupler**
KALENDER G., ZORAL E. Y., SEÇMEN M.
10th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), Davos, İsviçre, 10 - 15 Nisan 2016
- IV. **Dielektrik Rezonatör Dizisinin Dikdörtgen Dalga Kılavuzu ve Serbest Uzaydaki Metamalzeme Karakteristiği**
KALENDER G., ZORAL E. Y., SEÇMEN M.
SİU 2015 IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 2015
- V. **Metamaterial Characteristics of Dielectric Resonator Arrays in Rectangular Waveguide and Free space**
KALENDER G., SEÇMEN M., ZORAL E. Y.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1651-1654
- VI. **Effective Permittivity and Permeability of Dielectric Resonator Arrays in Rectangular Waveguide for Metamaterial Applications**
KALENDER G., SEÇMEN M., Zoral Y.
IEEE International Symposium on Antennas and Propagation / USNC/URSI National North American Radio Science Meeting, Vancouver, Kanada, 19 - 24 Temmuz 2015, ss.661-662

Desteklenen Projeler

Tamer Ö., Zoral E. Y., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Sayaçlar İçeren Elektrik Panolarına Düzlemsel Anten Entegrasyonu, 2019 - 2021

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2