

Öğr. Gör. Dr. OKAN SÜLE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 294 215 3](tel:+902942153)

E-posta: osule@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/osule>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Görükle Kampüsü/Bursa

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: F-9JWKsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1268-1205

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1229-2021

ScopusID: 56632784300

Yoksis Araştırmacı ID: 156568

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2011

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 1999

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 1997 - 2015

Verdiği Dersler

Elektrik- Elektronik Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2020 - 2021

Elektrik Tesisleri, Lisans, 2020 - 2021

Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı, Lisans, 2017 - 2018

Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2017 - 2018
Elektronik Devreleri 1, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Elektronik Devreleri 2, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Elektrik Enerji Santralleri, Lisans, 2017 - 2018
Elektronik Devreler Lab 1, Lisans, 2017 - 2018
Elektronik Devreleri Lab 2, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Elektronik Devre Elemanları, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Elektronik Devreleri Lab 1, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Highly efficient slab-loaded microwave resonator design: analytical solution and numerical validation**
SÜLE O., Kent Pınar S.
Journal of Computational Electronics, cilt.23, sa.3, ss.613-619, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **MICROWAVE HEATING ANALYSIS OF WASTE SLUDGE**
SÜLE O., SALİHOĞLU N. K.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.3939-3946, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ANALYSIS OF MATERIAL POSITION AND SIZE IN AWAVEGUIDE FED RESONATOR**
SÜLE O., KENT PINAR S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.163-176, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **Dielektrik Yüklü Bir Mikrodalga Rezanatöründe Sonlu Farklar Zaman Uzanımı Yöntemiyle Dinamik Sıcaklık Analizi**
SÜLE O., KENT PINAR S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.1-16, 2012 (Hakemli Dergi)
- III. **Dynamic Heat Analysis on a Microwave Resonator Loaded with Dielectric by Finite Difference Time Domain**
Süle O., Kent Pınar S.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.17, sa.2, ss.1-16, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **ANALYSIS OF MICROWAVE CAVITY LOADED WITH LOSSY DIELECTRIC SLAB BY MEANS OF MODE MATCHING METHOD AND OPTIMIZATION OF LOAD LOCATION**
SÜLE O., KENT PINAR S.
PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH M, cilt.14, ss.71-83, 2010 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Dilim Şeklinde Kayıplı Dielektrik Malzeme ile Yüklü Mikrodalga Fırının Mod Denkleştirme Yöntemiyle Analizi ve Yük Yeri Optimizasyonu**
SÜLE O., KENT PINAR S.
5. URSI Türkiye 2010 Bilimsel Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2010
- II. **Endüstriyel Malzemelerin Nemlilik Oranının Mikrodalga Tekniğiyle Tayini**
AKMAN A., YENİKAYA S., SÜLE O., OKTAY A.
ELECO2002 ELEKTRİK - ELEKTRONİK - BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 18 - 22 Aralık 2002, ss.193-196
- III. **Dalga Kılavuzu Üzerine Açılmış Yarık Dizilimlerinde Karşılıklı Etkileşimin Dengelenmesi**

AKMAN A., OKTAY A., SÜLE O.

10. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2002

IV. **Yeni bir fiber optik titreşim duyargacı tasarımı ve alınan işaretlerle cnc freze kesici ucu aşınmasının izlenmesi**

GÜCÜYENER İ., AVCIBAŞ İ., SÜLE O.

SİU 2002 10. Sinyal işleme ve iletişim uygulamaları, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2002, ss.784-788

Metrikler

Yayın: 10

Atf (WoS): 1

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1