

## Lect. PhD OKAN SÜLE

### Personal Information

Office Phone: [+90 294 215 3](tel:+902942153)

Email: [osule@uludag.edu.tr](mailto:osule@uludag.edu.tr)

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

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

### International Researcher IDs

ScholarID: F-9JWKsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1268-1205

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

ScopusID: 56632784300

Yoksis Researcher ID: 156568

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey  
2009 - 2011

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1997 -  
1999

Undergraduate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği  
Bölümü, Turkey 1992 - 1996

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Electrical and Electronics Engineering

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2015 -  
Continues

Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 1997 - 2015

### Courses

Elektrik- Elektronik Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2020 - 2021

Elektrik Tesisleri, Undergraduate, 2020 - 2021

Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı, Undergraduate, 2017 - 2018

Yüksek Gerilim Tekniği, Undergraduate, 2017 - 2018

Elektronik Devreleri 1, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Elektronik Devreleri 2, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Elektrik Enerji Santralleri, Undergraduate, 2017 - 2018  
Elektronik Devreler Lab 1, Undergraduate, 2017 - 2018  
Elektronik Devreleri Lab 2, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Elektronik Devre Elemanları, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Elektronik Devreleri Lab 1, Undergraduate, 2016 - 2017

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Highly efficient slab-loaded microwave resonator design: analytical solution and numerical validation**  
SÜLE O., Kent Pınar S.  
Journal of Computational Electronics, vol.23, no.3, pp.613-619, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **MICROWAVE HEATING ANALYSIS OF WASTE SLUDGE**  
SÜLE O., SALİHOĞLU N. K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.3939-3946, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **ANALYSIS OF MATERIAL POSITION AND SIZE IN AWAVEGUIDE FED RESONATOR**  
SÜLE O., KENT PINAR S.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.163-176, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, no.2, pp.1-16, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, no.2, pp.1-16, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.14, pp.71-83, 2010 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 25 - 27 August 2010
- II. **Endüstriyel Malzemelerin Nemlilik Oranının Mikrodalga Tekniğiyle Tayini**  
AKMAN A., YENİKAYA S., SÜLE O., OKTAY A.  
ELECO2002 ELEKTRİK - ELEKTRONİK - BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, Bursa, Turkey, 18 - 22 December 2002, pp.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, Turkey, 12 - 14 June 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, Turkey, 12 - 14 June 2002, pp.784-788

## **Metrics**

Publication: 10

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1