

Dr.Öğr.Üyesi ESİN KARPAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2020](tel:+902242942020)

Fax Telefonu: [+90 224 294 1903](tel:+902242941903)

E-posta: esinoz@uludag.edu.tr

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

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Müh. böl.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [wBQVP18AAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-2740-8183)

ORCID: [0000-0002-2740-8183](https://orcid.org/0000-0002-2740-8183)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAH-3387-2021](https://publons.com/author/156566)

Yoksis Araştırmacı ID: [156566](https://yoksis.org/author/156566)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Ölçme ve Değerlendirme, Eğitimde İnovasyon ve Etkileşim, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2020

Araştırma Alanları

Elektriksel ve Manyetik Alanlar , Elektromanyetik Çevre ve Etkileşim, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2000 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Elektromanyetik Alan Kuramı, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Elektromanyetik Dalga Kuramı, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Elektromanyetik Dalga Kuramı, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Nümerik Analiz, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Elektromanyetik Alan Kuramı, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

KARPAT E., Mikroşerit antenlerin tasarım ve performans optimizasyonu, Yüksek Lisans, F.İmamoğlu(Öğrenci), 2019

KARPAT E., Bursa Uludağ Üniversitesi merkez yerleşkesinde farklı frekans bantlarının elektromanyetik alan kirliliğine etkisinin analizi, Yüksek Lisans, M.Mohamedosman(Öğrenci), 2019

KARPAT E., Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi binalarında elektromanyetik kirlilik haritasının oluşturulması, Yüksek Lisans, B.Çelik(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. CLEAN Technique to Classify and Detect Objects in Subsurface Imaging

Karpat E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.2012, 2012 (SCI-Expanded)

II. SUBSURFACE IMAGING, FDTD-BASED SIMULATIONS AND ALTERNATIVE SCAN/PROCESSING APPROACHES

Karpat E., ÇAKIR M., Sevgi L.

MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.51, sa.4, ss.1070-1075, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Fault Classification of Wind Turbine Gearbox Bearings Based on Convolutional Neural Networks

KARPAT F., Kalay O. C. , DİRİK A. E. , KARPAT E.

Transdisciplinary Journal of Engineering and Science, cilt.13, ss.71-83, 2022 (Scopus)

II. Subsurface Imaging Analysis For Multiple Dielectric Objects Buried Under Homogenous Ground

Karpat E.

International Journal of Advances in Engineering and Technology, cilt.6, sa.1, ss.12-20, 2013 (Hakemli Dergi)

III. A Two Dimensional FDTD-Based Subsurface Imaging Simulation Tool

Karpat E., Sevgi L.

Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.16, ss.200-210, 2011 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Electromagnetic Compatibility (EMC) in Wind Turbines

Karpat E., Karpat F.

IIER International Conference , Barcelona, İspanya, 13 Nisan 2016, ss.3-6

II. Subsurface Imaging of Dielectric Objects Buried under Rough Surface

Karpat E.

2nd International Conference on Research in Science Engineering and Technology (ICRSET'2014)), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 21 - 22 Mart 2014, ss.133-136

Bilimsel Hakemlikler

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Metrikler

Yayın: 20

Atf (WoS): 9

Atf (Scopus): 11

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2