

Öğr. Gör. Dr. LÜTFİYE NUREL ÖZDİNÇ POLAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 643 5000](tel:+902426435000) Dahili: 8238

Fax Telefonu: [+90 242 643 5005](tel:+902426435005)

E-posta: nurelozdinc@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/nurelozdinc>

Posta Adresi: Uzunoluk Mahallesi 1555 Sokak. No:2 07800 Korkuteli/ANTALYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Bll1jQ0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7443-8465

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-7055-2017

ScopusID: 36164936100

Yoksis Araştırmacı ID: 17244

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2023

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Açık öğretim işletme, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Entitüsü, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, 2017

Kalite Yönetimi, ASANSÖR SMM, Elektrik Mühendisleri Odası, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ISO 14001 Çevre Yönetim Sis. Eğitimi, ABB Elektrik Sanayi A.Ş., 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, ABB Elektrik Sanayi A.Ş., 2007

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Elektromanyetik Alan Yayıncı Cihazların Kas Dokusunda Oluşturduğu Yorgunluğun Modellenmesi ve Analizi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, 2011

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Biyoloji ve Tıp Alanlarında Elektromanyetik , Dalga Yayılımı ve Uzaktan

Algılama, Elektriksel ve Manyetik Alanlar , Elektromanyetik Çevre ve Etkileşim, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Korkuteli Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Korkuteli Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2014 - 2023
Öğretim Görevlisi, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Otomotiv Teknolojisi, 2012 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Korkuteli Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, Akdeniz Üniversitesi, Korkuteli Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojisi, Otomotiv Teknolojisi, 2012 - 2012

Verdiği Dersler

Lisans

Bilim Tarihi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bilgisayar Destekli Tasarım, Lisans, 2022 - 2023

Bilgisayar Destekli Tasarım, Lisans, 2022 - 2023

Bilim TARİHİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bilgisayar Destekli Çizim ve Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bilgisayar Destekli Çizim ve Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Ön Lisans

Antenler ve Mikrodalga Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Telefon İletişim ve Anahtarlama Sistemleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Analog Haberleşme, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Sensörler, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Alternatif Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2022 - 2023

Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2022 - 2023

Sistem Analizi ve Tasarımı 2, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Sistem Analizi ve Tasarımı I, Ön Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Evaluating the Audiological Testing Process Through Galvanic Skin Response Using a One-Dimensional Convolutional Neural Network**

Özdiç Polat L. N., Özen Ş.

TRAITEMENT DU SIGNAL, cilt.41, sa.4, ss.2153-2158, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Evaluation of Physiological Effect of Audiological Test based on Galvanic Skin Response**
Özdiñç Polat L. N., Özen Ş.
MEASUREMENT SCIENCE REVIEW, cilt.23, ss.92-99, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis and Evaluation of the Audiological Test Process from EEG signals Using Wavelet Entropy Approaches**
Özdiñç Polat L. N., Özen Ş.
NEUROREHABILITATION AND NEURAL REPAIR, cilt.37, sa.5, ss.167-168, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ELEKTROMANYETİK ALAN MARUZİYETİNİN KAS DOKUSUNDA OLUŞTURDUĞU ETKİNİN MODELLENMESİ VE ANALİZİ**
Özdiñç Polat L. N., Çömlekçi S.
Mühendislik ve Tasarım Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.498-504, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Investigation of the Exposure to Electromagnetic Fields in the Body with Metallic Orthopedic Implants**
ÖZDİNÇ POLAT L. N., ÖZEN Ş., ATEŞ K., KESKİN H. İ.
Tıp Teknolojileri Kongresi 2019, TIPTEKNO'19, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.469-472
- II. **Analysis and Measurement of the Electromagnetic Shielding Efficiency of the Multi-layered Carbon Fiber Composite Fabrics**
KESKİN H. İ., ÖZEN Ş., ATEŞ K., ÖZDİNÇ POLAT L. N.
Progress In Electromagnetics Research Symposium, Rome, İtalya, 17 - 20 Haziran 2019, ss.1-7
- III. **Design and Modeling of a Microstrip Patch Antenna by Using Finite Difference Time Domain (FDTD) Method and Computer Aided Simulations**
ATEŞ K., ÖZEN Ş., Keskin H. İ., ÖZDİNÇ POLAT L. N.
Photonics and Electromagnetics Research Symposium - Spring (PIERS-Spring), Rome, İtalya, 17 - 20 Haziran 2019, ss.2291-2297
- IV. **Kısa Dalga Diatermi Maruziyetinin El Kavrama ve Parmak Kavrama Gücü Üzerine Etkileri**
ÖZDİNÇ POLAT L. N., YILDIZ S., ÇÖMLEKÇİ S.
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi - TIPTEKNO 2015, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.221-224
- V. **Modelling of SAR Distribution and Temperature Increase in Muscle Tissue of Electromagnetic Field Exposure**
Özdiñç Polat L. N., Çömlekçi S.
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2016
- VI. **Üç Eksenli Görüntü Kullanılarak Kafa modeli Oluşturma ve Nümerik Yöntemler ile SAR Dağılımının Hesaplanması**
Özdiñç Polat L. N., Kahriman M., Çömlekçi S.
BİYOMUT 2010, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2010, ss.1-3

Desteklenen Projeler

Özdiñç Polat L. N., Çömlekçi S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektromanyetik Alan Yayıcı Cihazların Kas Dokusunda Oluşturduğu Yorgunluğun Modellenmesi ve Analizi, 2011 - 2011

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Kocaeli Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özdiñç Polat L. N., ASYU 2022 Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Eylül 2022

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TIP TEKNOLOJİLERİ ULUSAL KONGRESİ, TIPTEKNO 2016, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

TIP TEKNOLOJİLERİ ULUSAL KONGRESİ TIPTEKNO 2015, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2015

15. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, BİYOMUT 2010, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010