Arş.Gör. ABDULLAH AKSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 224 Dahili: 42074
E-posta: abdullahaksoy@uludag.edu.tr
Web: https://avesis.uludag.edu.tr/abdullahaksoy
Posta Adresi: abdullahaksoy@uludag.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-2400-989X
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-3945-2021
ScopusID: 58085123500
Yoksis Araştırmacı ID: 317952

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2022 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2020 - 2022
Yüksek Lisans, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - 2020
Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2018

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Girişimcilik , tübitak 1601 girişimcilik eğitimi, eskişehir osmangazi üniversitesi, 2017

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Automatic soliton wave recognition using deep learning algorithms**
AKSOY A., YİĞİT E.
CHAOS SOLITONS & FRACTALS, cilt.174, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Soliton wave parameter estimation with the help of artificial neural network by using the experimental data carried out on the nonlinear transmission line**
AKSOY A., YENİKAYA S.
CHAOS SOLITONS & FRACTALS, cilt.169, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Parçacık Sürü Optimizasyon (PSO) Algoritması Kullanılarak Doğrusal Olmayan İletim Hatlarında Soliton Dalga Üretimi**
Aksoy A., Yenikaya S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.389-402, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Parameter estimation for nonlinear transmission line design using the artificial neural network model**
AKSOY A., YENİKAYA S.
4th International Engineering Research Symposium, Düzce, Türkiye, 23 Şubat 2022

II. **Doğrusal Olmayan İletim Hatlarındaki RF Soliton Dalga Tasarımı**
Aksoy A., Yenikaya S.
X. URSI-TÜRKİYE 2021 BİLİMSEL KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2021

Metrikler

Yayın: 5
Atıf (WoS): 3
Atıf (Scopus): 3
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1