

Arş. Gör. ABDULLAH AKSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 224 Dahili: 42074

E-posta: abduhahaksoy@uludag.edu.tr

Web: https://avesis.uludag.edu.tr/abduhahaksoy

Posta Adresi: abduhahaksoy@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 recognition of different 3D soliton wave types using deep learning methods**
Aksoy A., Yiğit E.
NONLINEAR DYNAMICS, sa.112, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Detection of moisture of flowing grain with a novel deep learning structure using 2D spectrogram data**
YİĞİT E., AKSOY A., Duysak H., Işiker H.
Computers and Electronics in Agriculture, cilt.224, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Automatic soliton wave recognition using deep learning algorithms**
Aksoy A., Yiğit E.
CHAOS SOLITONS & FRACTALS, cilt.174, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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: 7

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2