

Dr. Öğr. Üyesi HATİCE OKUMUŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4206](tel:+904623774206)

E-posta: haticeokumus@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/haticeokumus>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 61080 TRABZON

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [OlnJzZIAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=OlnJzZIAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-4074-2503](https://orcid.org/0000-0003-4074-2503)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAW-2966-2020](https://publons.com/researcher/AAW-2966-2020/)

ScopusID: [57201854212](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201854212)

Yoksis Araştırmacı ID: [215958](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/215958)

Eğitim Bilgileri

Doktora, The Queen''s University of Belfast, School of Electronics, Electrical Engineering and Computer Science, İngiltere
2022 - 2022

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye
2014 - 2016

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 -
2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sinyal İşleme, Örüntü Tanıma ve Analizi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Güç Sistemlerinin Analizi, Mühendislik
ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2023 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2014 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Hardware-Based Novel Applications to Locate Faults in Branched Distribution Systems**
OKUMUŞ H., NUROĞLU F. M.
ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS, cilt.51, sa.20, ss.2512-2522, 2023 (SCI-Expanded)

II. A random forest-based approach for fault location detection in distribution systems

Okumuş H., Nuroğlu F. M.

ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.103, sa.1, ss.257-264, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Smart Solution for Smart Schools: NFC-Based Attendance System

Sali O., Okumuş H.

International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET), cilt.11, sa.6, ss.491-495, 2024 (Hakemli Dergi)

II. Wavelet Based Fault Detection and Classification Algorithm for a Real Distribution Feeder

Okumuş H., Nuroğlu F. M.

EMITTER International Journal of Engineering Technology, cilt.7, sa.1, ss.384-399, 2019 (ESCI)

III. Modelling the PV System In Order To Obtain Energy Producing Capacity Using Actual System Parameters, Irradiation and Weather Temperature

Okumuş H., Nuroğlu F. M.

International Journal of Engineering Research and Development (IJERAD), cilt.10, sa.2, ss.40-52, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Event Detection and Classification Algorithm Using Wide Area Measurement Systems

OKUMUŞ H., NUROĞLU F. M.

6th IEEE International Conference on Smart Energy Grid Engineering, SEGE 2018, Oshawa, Kanada, 12 - 15 Ağustos 2018, ss.230-233

II. Power System Event Classification Based on Machine Learning

OKUMUŞ H., NUROĞLU F. M.

3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.402-405

III. Random Forest Classification for Brain Computer Interface Applications

OKUMUŞ H., AYDEMİR Ö.

25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

IV. Investigation of the Two Most Discriminative Directions of the Wrist Movement Imagery Tasks

AYDIN M., OKUMUŞ H., AYDEMİR Ö., Okumus H. I. .

10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.568-571

V. Modeling and Simulation of PV Modules with Voltage Feedback in MATLAB/Simuink

OKUMUŞ H., NUROĞLU F. M.

Proceedings of 2016 International Conference on Image Processing, Production and Computer Science (ICIPCS'2016), Londra, Birleşik Krallık, 26 - 27 Mart 2016, ss.10-16

Desteklenen Projeler

NUROĞLU F. M., OKUMUŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arıza Yeri Tespit Cihazı Geliştirilmesi, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 28

Atıf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

2214-A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2022 - 2022

Akademi Dışı Deneyim

Queens University Belfast