

Öğr. Gör. İZZET YAVUZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: izeyavuz@gelisim.edu.tr

Web: https://avesis.gelisim.edu.tr/izeyavuz

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: i4h68MQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2309-3815

Yoksis Araştırmacı ID: 368504

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Aksaray Üniversitesi, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI)

(Tezli) (Niğde Üniv. Ortak), Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Siirt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Rüzgâr türbini dönüştürücülerinin esnek hesaplama yöntemi ile denetimi, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli) (Niğde Üniv. Ortak), 2021

Araştırma Alanları

Bulanık Kümeler ve Sistemler, Sinirsel Ağlar, Dönüştürücüler ve Algılama Aygıtları, Elektronik Devreler, Güç Sistemlerinin Analizi, Enerji İletimi ve Dağıtım, Yenilenebilir Enerji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK , 2022 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Staj Koordinatörü, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK , 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

ELEKTRONİK DEVRELER, Lisans, 2022 - 2023

MESLEKİ UYGULAMA II, Ön Lisans, 2022 - 2023

TEMEL ELEKTRİK III, Lisans, 2022 - 2023

TRAF0 VE DOĐRU AKIM MAKİNALARI, Ön Lisans, 2022 - 2023

TEMEL ELEKTRONİK III, Lisans, 2022 - 2023

ANALOG ELEKTRONİK, Lisans, 2022 - 2023

Mesleki Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022

Arıza analizi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Performance Analysis of Artificial Neural Networks in the Diagnosis of Thyroid Diseases**
MUMCU M. C., AYKUT E., BENLİ S. N., ERDOĞAN K., YAVUZ İ.
International Conference on Advances in Electrical-Electronics Engineering and Computer Science (ICEECS 2024), Ankara, Türkiye, 9 - 10 Kasım 2024
- II. **ÜÇ FAZLI ASENKRON MOTORUN PLC VE HMI İLE MODBUS ÜZERİNDEN KONTROLÜ**
AYKUT E., ERDOĞAN K., YAVUZ İ., MUMCU M. C., BENLİ S. N.
Ases III. International Bandırma Scientific Studies Conference, Balıkesir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2024, ss.102
- III. **Endüstriyel Şirketlerin Enerji İhtiyaçlarına Yönelik Yenilenebilir Enerji Kaynak Dönüşümü Analizi Ve Tasarımı**
Yavuz İ., Türkyılmaz İ.
IV-INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2023, cilt.9786253675257, ss.179
- IV. **Ladder Diyagramı İle Arduino Programlama**
Yavuz İ., Benli S. N., Mumcu M. C., Erdoğan K.
Ases International Bandırma Scientific Studies Conference, Balıkesir, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2023, ss.167
- V. **Hidrojen Yakıt Hücreli Elektrikli Araçların Geliştirilmesi**
ERDOĞAN K., YAVUZ İ., TAŞER H. H.
3. Uluslararası Uygulamalı Mühendislik ve Dođa Bilimleri Konferansı, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2023
- VI. **Development of Hydrogen Fuel Cell Electric Vehicles**
Erdoğan K., Taşer H. H., Yavuz İ.
3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 14 Ocak 2023
- VII. **Karbon Ayak İzi ve İklim Değişikliği**
TAŞ S., AYKUT E., MUMCU M. C., ERDOĞAN K., ÇETİNKAYA A., TOMBAL N. Y., YAVUZ İ.
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.13-14
- VIII. **Karbon Ayak İzi ve İklim Değişikliği**
Taş S., Aykut E., Mumcu M. C., Erdoğan K., Çetinkaya A., Tombal N. Y., Yavuz İ.
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, cilt.1, ss.13-14
- IX. **An FDTD modeling of GPR for Detecting and Mapping Archeological Sites**
MUMCU M. C., YAVUZ İ., AYKUT E., TAŞ S.
International Conferences on Science and Technology (ICONST), Budva, Karadađ, 07 Eylül 2022
- X. **ÇBAG Tabanlı Rüzgâr Türbini Sisteminin ANFIS ve YSA ile Kontrolü**
YAVUZ İ.
4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), Türkiye, 04 Haziran 2021
- XI. **Analysis of efficiency and torque effect of 1, 1 kw induction motor gear by 2-d finite elements method**
YAVUZ İ., KUNCAN M., MİNAZ M. R.
1st INTERNATIONAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY SYMPOSIUM (IETS 2018), Türkiye, 03 Mayıs 2018

Desteklenen Projeler

Taş S., Aykut E., Erdoğan K., Yavuz İ., Mumcu M. C., Derdiyok Ş., TÜBİTAK Projesi, Temel PLC Eğitimi, 2024 - 2024

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yavuz İ., ELEKTRONİK DEVRELER PROJE SERGİSİ, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ocak 2024

Yavuz İ., ELEKTRİK PROGRAMI PROJE SERGİSİ, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2023

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ÖZEL ŞAFAK OKULLARI KARİYER GÜNLERİ, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2023