

Arş. Gör. Hayri YİĞİT

Kişisel Bilgiler

E-posta: hyigit@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/hyigit>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Hayri

ORCID: 0000-0003-3936-8649

Publons / Web Of Science ResearcherID: IUP-4327-2023

ScopusID: 58062825100

Yoksis Araştırmacı ID: 338226

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2020 - 2022

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, Türkiye 2015 - 2020

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Yenilenebilir Enerji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Pulsed Laser Diode Based Wireless Power Transmission Application: Determination of Voltage Amplitude, Frequency, and Duty Cycle**
Yiğit H., Boynueğri A. R.
IEEE ACCESS, cilt.11, ss.54544-54555, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Hydrogen-Battery Hybrid System for a High-Speed Train**
Temiz M. S., Yigit H., Boynueğri A. R.
2024 7th International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems (EPECS), 11 - 12 Kasım 2024, ss.57-61
- Improving LLC Resonant Converter Efficiency Through Optimal Capacitor Selection and Configuration**
Akkuş M., Eski İ., Yigit H., Boynueğri A. R.
2024 7th International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems (EPECS), Sharjah, Birleşik

Arap Emirlikleri, 11 - 12 Kasım 2024, ss.83-87

III. LLC Laser Driver for Laser Wireless Power Transfer Application

Yiğit H., Boynueğri A. R., Tekgun B.

2024 6th Global Power, Energy and Communication Conference (GPECOM), Budapest, Macaristan, 4 - 07 Haziran 2024, ss.12-16

IV. Design and Implementation of a Low-Cost Laser Diode Driver for Wireless Power Transmission

Yiğit H., Boynueğri A. R.

Istanbul Rumeli University 1st International Scientific Research Conference on Sustainable Engineering and Technology, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2022, ss.129-135

Desteklenen Projeler

Boynueğri A. R., Kantürk Figen A., Yiğit H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lazer ile Sudan Katalitik Hidrojen Üretim Sistemi Tasarımı ve Uygulaması, 2025 - 2027

BOYNUEĞRİ A. R., ERDİNÇ O., KARLUVALI A., YIĞİT H., ÖZKAYA B., GÖKÇEK T., RASHEED J., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Araştırma Eğitim Toplumsal Katkı ve Dijital Dönüşüm Verilerinin Analitiği İçin Makine Öğrenimi Temelli Büyük Veri Analitik Raporlama Ekosistemi, 2023 - 2024

Boynueğri A. R., Erdem T., Kumru C. F., Tekgün B., TÜBİTAK Projesi, Lazer Kullanılarak Yüksek Verimli Ve Uzun Mesafeli Kablosuz Güç Aktarımı, 2022 - 2024

Bilimsel Hakemlikler

IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

Seventh International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems | EPECS'24 , Bildiri (Tam Metin), Eylül 2024

2024 IEEE 34th Australasian Universities Power Engineering Conference (AUPEC), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2024

IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

Metrikler

Yayın: 5

Atf (WoS): 4

Atf (Scopus): 5

H-İndeks (Scopus): 1