

Arş. Gör. Emin AKPINAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5915](tel:+902123835915)

E-posta: emin.akpinar@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/17502>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0005-8931-849X

Yoksis Araştırmacı ID: 394442

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab.Müh.Böl, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab.Müh.Böl, Türkiye 2021 - 2024

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2020

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab.Müh.Böl, 2023 - Devam Ediyor

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- PIAD μ Approach for High-Efficiency BLDC Motor Control**
ERSOY H., AKGÜL B., AKPINAR E., ÖZAKIN A., AYTEN U. E.
2024 15th National Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Türkiye, 28 - 30 Kasım 2024
- Digital Realization of PIAD μ Controllers: Performance Evaluation on MCUs and FPGAs**
AKGÜL B., ERSOY H., AKPINAR E., ÖZAKIN A., AYTEN U. E.
IEEE International Conference on Electronics Circuits & Systems (ICECS), Nancy, Fransa, 18 - 20 Kasım 2024
- FedLDC: Federated Learning with Loss-Dependent Coefficients in Pedestrian Detection**
Akpınar E., Bolat B., Taşkıran M.
2024 11th International Conference on Signal Processing and Integrated Networks (SPIN), Noida, Hindistan, 21 - 22 Mart 2024, ss.256-261
- A Robust Speed Controller Design for PMSM Using PIAD μ Controllers**
ERSOY H., AKGÜL B., AKPINAR E., ÖZAKIN A., AYTEN U. E.
47th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2024, Virtual, Online, Çek Cumhuriyeti, 10 - 12 Temmuz 2024, ss.289-293

Metrikler

Yayın: 4

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1