

Öğr. Gör. SELÇUK GÜVEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: selcuk.guven@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/selcuk.guven>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8611-6714

Yoksis Araştırmacı ID: 151933



Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik - Elektronik

Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 2011 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik - Elektronik

Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Dumlupınar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği

Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, TÜBİTAK 2237 Proje Eğitimi Etkinlikleri Destekleme Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK 2214/A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Programı, University of Tennessee, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Erasmus Öğrenci Değişim Programı, Halmstad University, 2011

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SMDA Motorlu Otonom Araçların TMS320F2808 DSP Tabanlı Denetimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Anabilimdalı / Elektrik Bilim Dalı, 2011

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Güç Elektroniği, Elektrik Makineleri Kuramı ve Tasarımı, Elektrik Motoru Sürücüler, Güç Çevirgeçleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2017

Verdiği Dersler

Arıza Analizi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Sürücü Sistemler ve Süreç Denetimi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Programlanabilir Kontrolörler, Ön Lisans, 2020 - 2021
Otomatik Kontrol, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An improved sensorless DTC-SVM for three-level inverter-fed permanent magnet synchronous motor drive**
Güven S., Usta M. A., OKUMUŞ H. İ.
ELECTRICAL ENGINEERING, cilt,100, sa.4, ss.2553-2567, 2018 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Speed Sensorless Direct Torque Control for Three-Level Diode-Clamped Inverter Fed Induction Motor Using Adaptive Flux Observer**
Usta M. A., OKUMUŞ H. İ., Güven S., DURAK E. S.
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.574-578

Metrikler

Yayın: 2
Atıf (WoS): 2
Atıf (Scopus): 4
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 2