

Lect. SELÇUK GÜVEN

Personal Information

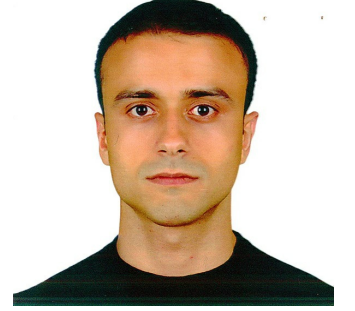
Email: selcuk.guven@erdogan.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8611-6714

Yoksis Researcher ID: 151933



Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Anabilimdalı, Turkey 2011 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Anabilimdalı, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Dumlupınar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, TÜBİTAK 2237 Proje Eğitimi Etkinlikleri Destekleme Programı, Karadeniz Technical University, 2017
Education Management and Planning, TÜBİTAK 2214/A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Programı, University of Tennessee, 2014

Education Management and Planning, Erasmus Öğrenci Değişim Programı, Halmstad University, 2011

Dissertations

Postgraduate, SMDA Motorlu Otonom Araçların TMS320F2808 DSP Tabanlı Denetimi, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Anabilimdalı / Elektrik Bilim Dalı, 2011

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Power Electronics, Electrical Machine Theory and Design, Electric Motor Drivers, Power Converters, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Recep Tayyip Erdogan University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2017 - Continues

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2017

Courses

Arıza Analizi, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Sürücü Sistemler ve Süreç Denetimi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Programlanabilir Kontrolörler, Associate Degree, 2020 - 2021

Otomatik Kontrol, Undergraduate, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.100, no.4, pp.2553-2567, 2018 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 26 - 28 November 2015, pp.574-578

Metrics

Publication: 2

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2