

Res. Asst. Burcu Keskin

Personal Information

Email: burcu.keskin@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/burcu.keskin>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1186-1220

Yoksis Researcher ID: 322505

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2023 - Continues

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2020 - 2023

Undergraduate Double Major, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2015 - 2019

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2014 - 2018

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2021

Articles Published in Other Journals

- Dört Eksen Adım Motor Konum Denetimli Üretim Süreci Tasarımı: Deney Seti Donanımı, Yazılımı ve Uygulaması**
KESKİN B., EMİNOĞLU İ.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.23, no.2, pp.380-394, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- Four-Axis Stepper Motor Training Set: STM32 Microcontroller, Algorithm and Teaching Considerations**
Keskin B., Çelik M. S., Eminoğlu İ.
2022 International Conference on Artificial Intelligence of Things, ICAIoT 2022, İstanbul, Turkey, 29 - 30 December

2022

II. Optimally Tuned PI Controller Design for V/f Control of Induction Motor

Keskin B., Eminoğlu İ.

4th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, HORA 2022, Ankara, Turkey, 9 - 11 June 2022

III. A Power Managment Application for Smart Grids

KESKİN B.

2018 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Adana, Turkey, 04 October 2018

Supported Projects

Gezegin C., Genç S., Çavuş B., Özgönel O., Çelik M. S., Keskin B., Kalkışım E. S., Özbektaş S., Taşkın A., Üstün Ercan S., et al., AB IPA Project, This Youth Can Do A Good Job” (Bu Gençlikten İyi İş Çıkar)/ TREESP1.2NEETPRO/P-03/160, 2023 - 2024

Keskin B., Çelik M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, MELEZ GÜÇ PAKETLİ UÇAN ARAÇ İÇİN ALT-SİSTEM TASARIMI: DC-DC KONVERTÖR KATI VE OTOMATİK PİLOT TEST DÜZENEĞİ TASARIMI, 2023 - 2023

Keskin B., Çelik M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağaçlandırma için Hava Kalitesiyle İdeal Ortamı Tespit Eden İnsansız Hava Aracı, 2023 - 2023

Keskin B., Çelik M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektro-Mekanik Tahrikli Protez Bacak Tasarımı ve İmalatı, 2023 - 2023

Keskin B., Çelik M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, MELEZ GÜÇ PAKETLİ UÇAN ARAÇ GELİŞTİRİLMESİ, 2022 - 2023