

Res. Asst. ALİ TAHİR KARAŞAHİN

Personal Information

Email: tahirkarasahin@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/tahirkarasahin>

Education Information

Doctorate, Necmettin Erbakan University, Institute Of Science, Mechatronics Engineering , Turkey 2019 - Continues

Post Graduate, Necmettin Erbakan University, Institute Of Science, Mechatronics Engineering , Turkey 2015 - 2018

Under Graduate, Karabuk University, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, Turkey 2010 - 2015

Dissertations

Post Graduate, Robotik uygulamalar için kapasitif rotary enkoder geliştirilmesi, Necmettin Erbakan University, Institute Of Science, 2018

Research Areas

System Dynamics and Control, Mechatronics, Modeling and Simulation of Dynamic Systems, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karabuk University, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, 2019 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- A new capacitive rotary encoder based on analog synchronous demodulation**
Karalı M., Karaşahin A. T. , Erişmiş M. A.
Electrical Engineering, vol.100, pp.1975-1983, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- Real time traffic signal timing approach based on artificial neural network**
KARAŞAHİN A. T. , TÜMER A. E.
MANAS Journal of Engineering, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- Çift Yan Bant Modülasyon ve Demodülasyona Dayalı Kapasitif Rotary Enkoder**
KARAŞAHİN A. T. , KARALI M.
ISAS 2018 - Ist International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 11 - 13 April 2018

Supported Projects

Karaşahin A. T. , Erişmiş M. A. , Karalı M., Project Supported by Higher Education Institutions, 6 Eksen Endüstriyel Bir Otomasyon Robotun Projelendirilmesi, İmalatı ve Dinamik Davranışlarının İncelenmesi, 2016 - 2017

Karaşahin A. T. , Karalı M., Project Supported by Other Private Institutions, 500 lt Kapasiteli Bir Bio Reaktörün Projelendirilmesi ve PLC ve SCADA tabanlı Proses Kontrolü, 2015 - 2017

Erişmiş M. A. , Karalı M., TUBITAK Project, Endüstriyel Uygulamalar İçin Kapasitif Rotary Enkoder Geliştirilmesi, 2015 - 2017

Karaşahin A. T. , Karalı M., Project Supported by Other Private Institutions, Servo Motor Kontrollü, 1500x3300 mm alışma Alanına Sahip Bir CNC Router'ın Projelendirilmesi ve İmalatı, 2015 - 2015

Karaşahin A. T. , Karalı M., Project Supported by Other Private Institutions, Bez Seçimi için Kartezyen bir Robotun Projelendirilmesi Üretimi ve PLC ile Kontrolü, 2014 - 2015

Karaşahin A. T. , Karalı M., Company, PLC Kontrollü Sipariř Hazırlama Otomasyonunun Projelendirilmesi ve SCADA Arayüzüyle Denetimi, 2014 - 2015