

Personal Information

Email: kerimg@yildiz.edu.tr

Web: http://avesis.yildiz.edu.tr/kerimg/

Education Information

Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Elektrik Mühendisliği / Elektrik Makineleri Ve Güç Elektroniği Anabilimdalı, Turkey 2018 - Continues

Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Elektrik Mühendisliği, Turkey 2016 - 2018

Under Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Turkey 2011 - 2016

Dissertations

Post Graduate, SABİT MIKNATISLI SENKRON MAKİNELERİN MODEL TABANLI AKIM REFERANSI KONTROLÜ İLE MOMENT DALGALANMALARININ AZALTILMASI, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Elektrik Mühendisliği / Elektrik Makineleri Ve Güç Elektroniği Anabilimdalı, 2018

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Energy, Renewable energy, Power Electronics, Electric Motor Drivers, Power Converters, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Electrical & Electronics, Elektrik Mühendisliği, 2017 - Continues

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Gömülü Miknatıslı Makinelerde Hassas Moment Tahmininin Gerçekleştirilmesi - Precise Torque Estimation in Interior Permanent Magnet Machines**
GÜNDOĞAN A., BAKAN A. F.
26. IEEE SİNYAL İŞLEME ve İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, İzmir, Turkey, 02 Mayıs 2018, pp.1-4
- **Sabit Miknatıslı Senkron Makine İçin Hassas Moment Tahmininin Gerçekleştirilmesi-Precise Torque Prediction for Permanent Magnet Synchronous Machine**
BAKAN A. F. , GÜNDOĞAN A.
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 Kasım 2017, pp.165-170

Supported Projects

GÜNDOĞAN A., BODUR H., AKBOY E., TÜBİTAK Project, İnverterler İçin Yeni ve Modüler Bir Yumuşak Anahtarlama Hücresinin Geliştirilmesi ve Uygulanması, 2017 - Continues