Arş.Gör. ELİF SELİN KARAAĞAÇLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 462 377 3212
E-posta: eskaraagacli@ktu.edu.tr
Web: https://avesis.ktu.edu.tr//eskaraagacli
Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Kampüsü Elektrik Elektronik mühendisliği 61080 Ortahisar/TRABZON

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-9574-5109
ScopusID: 57188849224
Yoksis Araştırmacı ID: 123413

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği/Elektrik Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği/Elektrik Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2016
Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ÇOK SEVİYELİ EVİRİCİLERDE ANAHTARLAMA AÇILARININ OPTİMİZASYONU, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2015

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Selective Harmonic Elimination with Particle Swarm Optimization in Multilevel Inverters**
DURAK E. S., OKUMUŞ H. İ., Usta M. A., KAHVECİ H.
18th IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference (IEEE PEMC), Budapest, Macaristan, 26 - 30 Ağustos 2018, ss.1019-1024

II. **Sensorless Feedback Linearization Direct Torque Control (FBL-DTC) for Induction Motor Drive with Five-Level Cascaded H-Bridge Inverter**

Usta M. A., Okumus H. I., KAHVECİ H., DURAK E. S.
18th IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference (IEEE PEMC), Budapest, Macaristan, 26 - 30 Ağustos 2018, ss.1025-1030

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

Metrikler

Yayın: 3
Atıf (WoS): 2
Atıf (Scopus): 4
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IEEE 18th International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC), Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2018
ELECO 2015, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2015

Akademi Dışı Deneyim

SİNCE MÜHENDİSLİK