

Arş.Gör. ELİF SELİN DURAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3212](tel:+904623773212)

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 Sürücüler, 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

- 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
- 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