

Dr. Öğr. Üyesi MERAL ALTINAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: meral.altinay@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/meral.altinay>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9929-3023

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6403-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 153680

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, Buck tipi darbe genişlik ayarlı (DGA) doğrultucunun geliştirilmiş durum uzay ortalama yöntemi ile modellenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2005

Yüksek Lisans, Yüksek gerilim doğru akımla enerji iletim sistemlerinin incelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, 1998

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2006 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COMPARISON OF SINGLE PHASE BUCK-BOOST AND SEPIC LED DRIVER**
ŞEHİRLİ E., ALTINAY M., Üstün Ö., ÇAKIR B.
LIGHT & ENGINEERING, cilt.25, sa.4, ss.92-98, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **COMPARISON OF A SINGLE PHASE LINEAR AND A BUCK-BOOST LED DRIVER**
ŞEHİRLİ E., ALTINAY M., Cakir B.
LIGHT & ENGINEERING, cilt.23, sa.3, ss.78-84, 2015 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Turkey'xxs Energy Efficiency Policy Analysis and An Overview of Developments in US, EU countries and Japan**
KADIOĞLU E. K., KAYA D., ALTINAY M.
International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards 2019, 25 - 27 Eylül 2019

II. Control of LCL Filter Based Voltage Source Converter

ŞEHİRLİ E., ALTINAY M.

14th International Power Electronics and Motion Control Conference (EPE-PEMC), Ohrid, Makedonya, 6 - 08 Eylül 2010

III. Simulation of Three - Phase Voltage Source Pulse Width Modulated (PWM) LCL Filtered Rectifier Based on Input - Output Linearization Nonlinear Control

ŞEHİRLİ E., ALTINAY M.

12th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, Brasov, Romanya, 20 - 21 Mayıs 2010, ss.564-565

IV. A Review on Use of Adsorption Refrigeration Systems in Motor Vehicle

ESEN D. Ö., ARICI M., ALTINAY M., TOSUNOĞLU T.

Fourth International Exergy Energy and Environment Symposium (IEEES4), 25 Mayıs 2009

Desteklenen Projeler

ALTINAY M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜÇ FAKTÖR DÜZELTİMLİ (GFD) AA-DA DÖNÜŞTÜRÜCÜ YAPILARININ DOĞRUSAL OLMAYAN KONTROLÜ, 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 8

H-İndeks (WoS): 2

Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Üniversitesi

Hadim Endüstri Meslek Lisesi