

Asst. Prof. MERAL ALTINAY

Personal Information

Email: meral.altinay@kocaeli.edu.tr

Education Information

Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Turkey 1998 - 2005

Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 1996 - 1998

Under Graduate, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Dissertations

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

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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2006 - 2018

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

- I. **COMPARISON OF SINGLE PHASE BUCK-BOOST AND SEPIC LED DRIVER**
ŞEHİRLİ E., ALTINAY M., Üstün Ö., ÇAKIR B.
LIGHT & ENGINEERING, vol.25, no.4, pp.92-98, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- II. **COMPARISON OF A SINGLE PHASE LINEAR AND A BUCK-BOOST LED DRIVER**
ŞEHİRLİ E., ALTINAY M., Çakir B.
LIGHT & ENGINEERING, vol.23, no.3, pp.78-84, 2015 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Turkey's 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 September 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, Macedonia, 6 - 08 September 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, Romania, 20 - 21 May 2010, pp.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 May 2009

Supported Projects

ALTINAY M., Project Supported by Higher Education Institutions, GÜÇ FAKTÖR DÜZELTİMLİ (GFD) AA-DA DÖNÜŞTÜRÜCÜ YAPILARININ DOĞRUSAL OLMAYAN KONTROLÜ, 2013 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):8

h-index (WOS):2