

Arş.Gör. EZGİ ÜNVERDİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3470](tel:+902623033470)

Fax Telefonu: [+90 262 303 3470](tel:+902623033470)

E-posta: ezgi.unverdi@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ezgi.unverdi>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2014 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - 2014
Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Farklı doğrultucu yapılarının çeşitli yük durumları altındaki harmoniklerinin incelenmesi ve lineer modellerin elde edilmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, 2014

Araştırma Alanları

Devre Kuramı , Aydınlatma Teknolojisi , Güç Sistemlerinin Analizi , Enerji İletimi ve Dağıtım , Yenilenebilir Enerji, Yüksek Gerilim Teknikleri , Güç Aygıtları (trafolar, reaktörler, salt teçhizatı v.b.), Güç Çevirgeçleri, Güç Kalitesi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Harmonic modeling of full-wave diode rectifier for nonuniform load currents**
YILDIZ A. B. , Aglar E.
Informacije MIDEM, cilt.44, sa.4, ss.288-295, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Simplified harmonic model for fullwave diode rectifier circuits Pojednostavljeni harmoničkimodel za punovalni ispravljač s diodama**
YILDIZ A. B. , ÜNVERDİ E.
Automatika, cilt.55, sa.4, ss.399-404, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Performance Evaluation of Power Swing Blocking in Compensated Transmission Lines**
Çapar A., Ünverdi E., Basa Arsoy A.
The 12th International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE 2019), Amsterdam, Hollanda, 6

- 08 Kasım 2019

- II. **Özdeğer Analiz Tekniđi ile Güç sistemlerindeki Senkronaltı Rezonansın İncelenmesi**
ÜNVERDİ E., ÇAPAR A., BASA ARSOY A.
ELECO 2018, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2018
- III. **İletim Hattı Modellerinin Güç Salınımları Benzetiminde Etkileri**
ÇAPAR A., ÜNVERDİ E., BASA ARSOY A.
ELECO 2018, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2018
- IV. **Assessment of sub-synchronous resonance analysis techniques in series compensated line**
Unverdi Aglar E., ÇAPAR A., BASA ARSOY A.
2nd International Symposium on Computer Science and Intelligent Control, ISCSIC 2018, Stockholm, İsveç, 21 - 23 Eylül 2018
- V. **Evaluating conventional power swing blocking methods**
ÇAPAR A., Unverdi Aglar E., BASA ARSOY A.
2nd International Symposium on Computer Science and Intelligent Control, ISCSIC 2018, Stockholm, İsveç, 21 - 23 Eylül 2018
- VI. **Assessment of Integral Based Fault Detection Methods for Power System Relaying**
ÜNVERDİ E., TEKDEMİR İ. G. , BASA ARSOY A.
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015
- VII. **Equivalent circuit model containing AC and DC side harmonics of rectifier circuits**
ÜNVERDİ E., YILDIZ A. B.
2013 4th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, POWERENG 2013, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Mayıs 2013, ss.582-586

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1