Doç.Dr. AYŞE ERGÜN AMAÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ayseergun@kocaeli.edu.tr
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/ayseergun

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-3215-0129
Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6705-2018
Yoksis Araştırmacı ID: 153679

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2003
Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 1995 - 1997
Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2006 - 2010
Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2004 - 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The comparative analysis of boost DC/DC converter used in hybrid electric vehicles**
Tuna M., ERGÜN AMAÇ A., Ak M.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.30, sa.1, ss.693-700, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Mathematical Modelling of PAF with Voltage Supply for Non-linear Loads by GSSA Method**
TUNA M., ERGÜN AMAÇ A., KOCABEY S.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.4, ss.1071-1079, 2018 (Hakemli Dergi)
II. **VHDL-AMS-Based Modeling of an Asymmetric H-Type Half-Bridge Converter for Mutually Coupled**

SRM
ŞAHİN C., ERGÜN AMAÇ A., KARAÇOR M.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.11, ss.211-217, 2018 (Hakemli Dergi)

III. **The Effects of a Case Based Learning Approach on the Achievement and Attitudes of Students Towards an Occupational Health and Safety Course in Turkey**
GEÇER A., ERGÜN AMAÇ A., ARAS F.
TEM Journal-Technology, Education, Management, Informatics, cilt.2, ss.353-368, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Hibrit Araçlarda Kullanılan Bataryaların Karşılaştırmalı Performans Analizi**
ARAS U. T., YÖRÜKEREN N., SAHİN Y., ERGÜN AMAÇ A.
III.Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu EVK 2009, Kocaeli, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2009, ss.184-187

II. **Güç Sistemlerindeki Donanımlar Üzerindeki Harmoniklerin Etkileri ve Değerlendirilmesi**
YÖRÜKEREN N., ERGÜN AMAÇ A., ALBOYACI B., ŞENGÜL M.
Elektrik Elektronik, Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ve Fuarı, Bursa, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2000, ss.228-232

III. **Gelişmiş Statik VAR Kompanzatörler**
ÖZDEMİR Ş., KUŞDOĞAN Ş., ERGÜN AMAÇ A.
IV. Elektromekanik Sempozyumu, Türkiye, 17 - 21 Aralık 1997

Desteklenen Projeler

ERGÜN AMAÇ A., ŞAHİN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZCT-ZVT Yumuşak Anahtarlama Tekniği Kullanılarak Karşıt Kuplajlı Anahtarlı Relüktans makinesının (KKARM) Anahtarlama Kayıplarının Giderilmesi, 2010 - 2013

Metrikler

Yayın: 8
Atıf (WoS): 1
H-İndeks (WoS): 1

Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Üniversitesi
Kocaeli Üniversitesi
Illinois Institute of Technology (USA)
Konya Ereğli Endüstri Meslek Lisesi