

## 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., ŞAHİN 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 makinesinin (KKARM) Anahtarlama Kayıplarının Giderilmesi, 2010 - 2013

## **Metrikler**

Yayın: 8

Atf (WoS): 1

H-İndeks (WoS): 1