

Assoc. Prof. AYŞE ERGÜN AMAÇ

Personal Information

Email: ayseergun@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ayseergun>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3215-0129

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6705-2018

Yoksis Researcher ID: 153679

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 1997 - 2003

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 1995 - 1997

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Technical Education, Electric Education, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2004 - Continues

Academic and Administrative Experience

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

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.30, no.1, pp.693-700, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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, vol.21, no.4, pp.1071-1079, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.8, no.11, pp.211-217, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.2, pp.353-368, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 21 - 22 May 2009, pp.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, Turkey, 8 - 12 November 2000, pp.228-232
- III. **Gelişmiş Statik VAR Kompanzatörler**
ÖZDEMİR Ş., KUŞDOĞAN Ş., ERGÜN AMAÇ A.
IV. Elektromekanik Sempozyumu, Turkey, 17 - 21 December 1997

Supported Projects

ERGÜN AMAÇ A., ŞAHİN C., Project Supported by Higher Education Institutions, ZCT-ZVT Yumuşak Anahtarlama Tekniği Kullanılarak Karşıt Kuplajlı Anahtarlı Relüktans makinesinin (KKARM) Anahtarlama Kayıplarının Giderilmesi, 2010 - 2013

Metrics

Publication: 8

Citation (WoS): 1

H-Index (WoS): 1

Non Academic Experience

Kocaeli Üniversitesi

Kocaeli Üniversitesi

Illinois Institute of Technology (USA)

Konya Ereğli Endüstri Meslek Lisesi