

Lect. MEHMET FEYZİ ÖZSOY

Personal Information

Email: mehmetfeyziozsoy@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/mehmetfeyziozsoy>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7531-6566

Yoksis Researcher ID: 22365

Education Information

Postgraduate, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Turkey 2002 - 2006

Dissertations

Postgraduate, Hibrit rüzgar-güneş enerji üretim sistemi ile bir elektrik laboratuvarının genel aydınlatma tasarımı, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (YI) (Tezli), 2011

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Usak University, TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ, 2007 - Continues

Academic and Administrative Experience

Usak University, 2013 - 2017

Courses

ASENKRON VE SENKRON MAKİNELER, Associate Degree, 2017 - 2018

SENSÖRLER, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SAYISAL ELEKTRONİK, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MESLEKİ MATEMATİK-I, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

EV CİHAZLARI, Associate Degree, 2017 - 2018

ENERJİ YÖNETİMİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ALTENATİF AKIM DEVRE ANALİZİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MESLEKİ MATEMATİK-II, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Sizing, design, and installation of an isolated wind-photovoltaic hybrid power system with battery storage for laboratory general illumination in Afyonkarahisar, Turkey**
Oğuz Y., ÖZSOY M. F.
Journal of Energy in Southern Africa, vol.26, no.4, pp.70-80, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **OHM KANUNU VE DEVRE ANALİZİ KONULARININ BİLGİSAYAR DESTEKLİ EĞİTİMİ**
ÖZSOY M. F., AYDOĞAN H., OĞUZ Y.
Journal of Research in Education and Teaching, vol.7, no.3, pp.188-194, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Elektro-Pnömatik Sistemli Bir Eğitim Materyalinin Tasarımı ve Uygulaması**
ÖZSOY M. F., AYDOĞAN H., OĞUZ Y.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.6, no.2, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sayısal Aydınlatma Analizi için bir Yazılım Geliştirilmesi**
AYDOĞAN H., ÖZSOY M. F.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kısa ve Orta Enerji İletim Hatlarının Sayısal Analizi için bir Arayüz Tasarımı**
AYDOĞAN H., ÖZSOY M. F., ARAS F.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Türkiye’de Rüzgâr Enerjisi Kurulu Gücün Yapay Sinir Ağı ile Tahmini**
ÖZSOY M. F., AYDOĞAN H.
ISMSIT2017, 2 - 04 November 2017
- II. **Bir Çatı Katının Yüzdesel Güneşlenme Süresinin VI-Suite ile Belirlenmesi**
AYDOĞAN H., ÖZSOY M. F.
ISMSIT2017, 2 - 04 November 2017
- III. **Elektro-Pnömatik Sistemli bir Eğitim Materyalinin Tasarımı ve Uygulaması**
ÖZSOY M. F., AYDOĞAN H., OĞUZ Y.
II. Yaşam Boyu Öğrenme Konferansı, 14 - 15 April 2017
- IV. **Evaluation of Extrasystole Heart Sounds Based On Artificial Neural Network with Wavelet Feature Extraction**
COŞKUN H., ÖZSOY M. F., AYDOĞAN H., BOZKURT F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 October 2016
- V. **An Investigation of Brain Electrical Activity in Different Odor Stimulants**
AYDOĞAN H., ÖZSOY M. F., BOZKURT F., DEMİRTÜRK S., COŞKUN H.
International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), Kilis, Turkey, 19 - 20 March 2016, vol.1, pp.2983-2990
- VI. **Farklı Koku Uyarımlarında Beyin Elektriksel Aktivitesinin İncelenmesi**
AYDOĞAN H., ÖZSOY M. F., BOZKURT F., DEMİRTÜRK S., COŞKUN H.
International Conference on Natural Science and Engineering, 19 - 20 March 2016
- VII. **Türkiye Elektrik Enerji Talebinin YSA ile Tahmini**
ÖZSOY M. F., COŞKUN H., AYDOĞAN H., BOZKURT F., DEMİRTÜRK S.
International Conference on Natural Science and Engineering, 19 - 20 March 2016

metrics

Publication: 12

Citation (Scopus): 6

H-Index (Scopus): 1