

Öğr. Gör. HAKAN AYDOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: hakan.aydogan@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/hakan.aydogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7888-274X

Yoksis Araştırmacı ID: 34685

Eğitim Bilgileri

Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2017

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Fırat Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Uşak Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ, 2008 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Hidrolik Pnömatik, Ön Lisans, 2017 - 2018

Tesisata Giriş, Ön Lisans, 2017 - 2018

Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2017 - 2018

Elektrik Enerji Santralleri, Ön Lisans, 2017 - 2018

Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtımı, Ön Lisans, 2017 - 2018

Özel Tesisat, Ön Lisans, 2017 - 2018

Sözleşme Keşif Planlama, Ön Lisans, 2017 - 2018

Sensörler ve Transdüserler, Ön Lisans, 2017 - 2018

Bilgisayar Destekli Proje-II, Ön Lisans, 2017 - 2018

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Virtual Training Applications in Aviation BITE Test Application**
SARIKAYA Y., AYDOĞAN H., ARAS F.
Journal of aviation (Online), cilt.7, sa.2, ss.178-183, 2023 (Hakemli Dergi)
- Design, simulation and virtual implementation of a novel fundamental programmable logic controllers laboratory in a 3D virtual world**
AYDOĞAN H., ARAS F.
International Journal of Electrical Engineering and Education, cilt.59, sa.3, ss.266-281, 2022 (Scopus)
- OHM KANUNU VE DEVRE ANALİZİ KONULARININ BİLGİSAYAR DESTEKLİ EĞİTİMİ**
ÖZSOY M. F., AYDOĞAN H., OĞUZ Y.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.7, sa.3, ss.188-194, 2018 (Hakemli Dergi)

- IV. **Elektro-Pnömatik Sistemli Bir Eğitim Materyalinin Tasarımı ve Uygulaması**
ÖZSOY M. F., AYDOĞAN H., OĞUZ Y.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.6, sa.2, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **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 (Hakemli Dergi)
- VI. **Sayısal Aydınlatma Analizi için bir Yazılım Geliştirilmesi**
AYDOĞAN H., ÖZSOY M. F.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Computer Aided Educational Measurement And Evaluation System For Practices Of Database Course Students**
COŞKUN H., AYDOĞAN H., BOZKURT F.
WJEIS JOURNAL OF EDUCATIONAL AND INSTRUCTIONAL STUDIES IN THE WORLD, cilt.5, sa.4, ss.36, 2015
(Hakemli Dergi)
- VIII. **AN ASSESSMENT OF BRAIN ELECTRICAL ACTIVITIES OF STUDENTS TOWARD TEACHER S SPECIFIC EMOTIONS**
AYDOĞAN H., BOZKURT F., COŞKUN H.
JOURNAL OF EDUCATIONAL AND INSTRUCTIONAL STUDIES IN THE WORLD, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effectiveness Of Classroom Lighting Colors Toward Students Attention And Meditation Extracted From Brainwaves**
BOZKURT F., COŞKUN H., AYDOĞAN H.
WJEIS JOURNAL OF EDUCATIONAL AND INSTRUCTIONAL STUDIES IN THE WORLD, cilt.4, sa.2, ss.6-12, 2014
(Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye’de Rüzgâr Enerjisi Kurulu Gücün Yapay Sinir Ağı ile Tahmini**
ÖZSOY M. F., AYDOĞAN H.
ISMSIT2017, 2 - 04 Kasım 2017
- II. **Bir Çatı Katının Yüzdesel Güneşlenme Süresinin VI-Suite ile Belirlenmesi**
AYDOĞAN H., ÖZSOY M. F.
ISMSIT2017, 2 - 04 Kasım 2017
- III. **Design of a graphical user interface for analysis of a fiber optic current sensor**
AYDOĞAN H., ARAS F.
10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2017, Bursa, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2017, cilt.2018-January, ss.1332-1335
- IV. **Elektro-Pnömatik Sistemli bir Eğitim Materyalinin Tasarımı ve Uygulaması**
ÖZSOY M. F., AYDOĞAN H., OĞUZ Y.
II. Yaşam Boyu Öğrenme Konferansı, 14 - 15 Nisan 2017
- V. **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 Ekim 2016
- VI. **EEG response of different sound waves and frequencies Farkli Ses Dalgaları ve Frekansları için EEG Cevabı**
AYDOĞAN H.
24th Signal Processing and Communication Application Conference, SIU 2016, Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.2205-2208
- VII. **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, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, cilt.1, ss.2983-2990

VIII. 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 Mart 2016

IX. 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 Mart 2016

X. An Assessment of Brain Electrical Activities of Students toward Teacher's Specific Emotions

AYDOĞAN H., BOZKURT F., COŞKUN H.

ICE 2015 : 17th International Conference on e-Education, 25 - 26 Haziran 2015, cilt.9

XI. A Study of Education on Power Transformers in a Virtual World

AYDOĞAN H., ATA R., ORHAN ÖZEN S., ARAS F.

World Conference on Educational Sciences (WCES), ROMA, İtalya, 6 - 09 Şubat 2014, ss.3952-3956

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

PETKİM Petrokimya Holding A.Ş.