

Öğr.Gör. HÜSEYİN HARMANCI

Kişisel Bilgiler

E-posta: huseyin.harmanci@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/huseyin.harmanci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: hDmCBZcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4780-0908

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-3633-2021

ScopusID: 36552389900

Yoksis Araştırmacı ID: 205665

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Lisans, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Lisans, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2018

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2010 - 2018

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2009 - 2010

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Sistemleri Eğitimi (Yl) (Tezli), Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Termal ayakkabı tasarımı ve prototip üretimi, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Sistemleri Eğitimi (Yl) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Bilgisayarla Görme, Bilgisayar Öğrenimi, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Sinirsel Ağlar , Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Baskı Devreler, İnce Film, Kalın Film ve Hibrid Tümlleşik Devreler, Dönüştürücüler ve Algılama Aygıtları , Elektronik Devreler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2017 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2008 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2019 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Uzaktan Öğretim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2020 - 2024
Daire Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Rektörlük, 2020 - 2021
Daire Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Rektörlük, 2018 - 2019

Verdiği Dersler

SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER, Ön Lisans, 2020 - 2021
KONTROL SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021
MİKRO DENETLEYİCİLER, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
MESLEKİ YABANCI DİL I, Ön Lisans, 2020 - 2021
PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI, Ön Lisans, 2020 - 2021
KUMANDA DEVRELERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021
ELEKTİRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
MESLEKİ MATEMATİK, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018
ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
ELEKTRONİK MESLEK BİLGİSİ VE GÜVENLİK, Ön Lisans, 2020 - 2021
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018
STAJ, Ön Lisans, 2020 - 2021
DOĞRU AKIM VE DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018
ÖLÇME TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2019 - 2020
GENEL MATEMATİK 1, Ön Lisans, 2019 - 2020
İLERİ MİKRO DENETLEYİCİLER, Ön Lisans, 2018 - 2019
ELEKTRONİK II, Ön Lisans, 2018 - 2019
ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Design of a Cervical Collar Device to Facilitate and Accelerate Implementation of First Aid
Isik H., Saracoglu E., Harmanci H., GÜLER İ.
JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, cilt.34, sa.4, ss.573-578, 2010 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Twitter Verilerinin Holland Meslek Kişiliği Yaklaşımı Işığında Rastgele Orman Algoritması ile Sınıflandırılması
DAĞIŞTANLI Ö., ERBAY H., HARMANCI H.
III. Uluslararası Teknik ve Mesleki Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, cilt.6, ss.4065-4069

- II. **DALGACIK DÖNÜŞÜMÜ İLE ÖZELLİK ÇIKARIMI YAPILAN EEGSİNYALLERİNİN YAPAY ARI KOLONİSİ VE YAPAY SİNİR AĞLARININ HİBRİT ALGORİTMASI İLE SINIFLANDIRILMASI**
HARMANCI H., DAĞISTANLI Ö., ERBAY H.
III: Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, cilt.6, ss.4065-4069
- III. **Dalgacık Dönüşümü ile Özellik Çıkarımı Yapılan EEG Sinyallerinin Random Forest Algoritması ile Sınıflandırılması**
DAĞISTANLI Ö., ERBAY H., HARMANCI H.
3. Uluslararası Multiidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.362
- IV. **SWARM INTELLIGENCE WEIGHTED MULTILAYER PERCEPTRON NEURAL NETWORK FOR DETECTION OF EPILEPTIC ACTIVITIES**
YILDIRIM S., HARMANCI H., EKMEKÇİ A. H., IŞIK H.
7th International Conference on Advanced Technologies, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, ss.406-410
- V. **Forecasting Hourly Electricity Demand Using a Hybrid Method**
ÇEVİK H. H., HARMANCI H., ÇUNKAŞ M.
International Conference on Consumer Electronics and Devices (ICCED), London, Kanada, 14 - 17 Temmuz 2017, ss.8-12
- VI. **Short-term Load Forecasting based on ABC and ANN for Smart Grids**
ÇEVİK H. H., HARMANCI H., ÇUNKAŞ M.
International Conference On Advanced Technology Sciences (ICAT' 16), Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, cilt.4, ss.38-43
- VII. **Design And Implementation Of RFID Reader For Animal Tag**
HARMANCI H., IŞIK H.
48th The IIER International Conference, BARCELONA, İspanya, 11 Aralık 2015, ss.34-37

Desteklenen Projeler

Babaroğlu N., Hayit T., Harmancı H., TÜBİTAK Projesi, Eurygaster spp. (Scutelleridae: Hemiptera)'nin Uzaktan Görüntüleme Sisteminin Geliştirilmesi ve Süne Tahmin Uyarı Sistemine Entegrasyonu, 2021 - 2024
HARMANCI H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Enerji tasarruflu LED floresan tasarımı ve prototip üretimi, 2009 - 2010
Sanayi Tezleri Projesi, Termal Ayakkabı Tasarım ve Prototip Üretimi, 2007 - 2008

Metrikler

Yayın: 8
Atıf (WoS): 3
Atıf (Scopus): 5
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Hakan KOMŞUOĞLU - KOMTEST MAKİNA
KONEL ELEKTRONİK VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ
Medikal 2000