



**DR. ÖĞR. HARUN ÇİĞ
ÜYESİ**

Kişisel Bilgiler

Eposta: haruncig@harran.edu.tr

Birimi : Yazılım Mühendisliği

Dahili : 1632

Makaleler (YOKSIS)

- 1 A new approach to recognition of human emotions using brain signals and music stimuli**
ER MEHMET BİLAL,ÇİĞ HARUN,AYDİLEK İBRAHİM BERKAN
Applied Acoustics,<https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0003682X20309452>
- 2 Enhanced Disease Detection Using Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization and Multi-Objective Cuckoo Search in Deep Learning**
ÇİĞ HARUN,GÜLLÜOĞLU MEHMET TAHİR,ER MEHMET BİLAL,KURAN UMUT,KURAN EMRE CAN
Traitement du Signal,<https://doi.org/10.18280/ts.400308>
- 3 Modelling the Solar-Powered Electrocoagulation Process for Textile Wastewater Treatment Using IoT Technology**
ALAY FATMA DİDEM,YAZICI KARABULUT BENAN,ÇİĞ HARUN,ADALAR FATMA ZUHAL
International Journal of Global Warming,<https://doi.org/10.1504/ijgw.2025.10070371>
- 4 Multiscale Feature Fusion for Hyperspectral Image Classification Using Hybrid 3D-2D Depthwise Separable Convolution Networks**
FIRAT HÜSEYİN, ÇİĞ HARUN, GÜLLÜOĞLU MEHMET TAHİR
International Information and Engineering Technology Association,<http://dx.doi.org/10.18280/ts.400512>
- 5 Predictive modelling and optimization of electrocoagulation for nitrate removal using deep learning: Toward intelligent and sustainable water treatment**
ÇİĞ HARUN,ALAY FATMA DİDEM,YAZICI KARABULUT BENAN
Journal of Contaminant Hydrology,<https://doi.org/10.1016/j.jconhyd.2025.104751>
- 6 Türk Müziği Uyarımları Kullanılarak İnsan Duygularının Makine Öğrenmesi Yöntemi İle Tanınması**
ER MEHMET BİLAL,ÇİĞ HARUN
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji,<https://dergipark.org.tr/en/pub/gujsc/issue/55070/687199>
- 7 Using Of Deep Learning Models In Acoustic Scene Classification**
BOZDAĞ KARAKEÇİ ZEHRA,ÇİĞ HARUN

- 7 Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, <https://doi.org/10.29109/gujsc.1585401>

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **Beyin Bilgisayar Arayüzü için Kullanılan Cihaz ve Yöntemlerin Sınıflandırma Başarısına Etkisi**
TÜYSÜZ MEHMET FATİH, ÇİĞ HARUN
6. Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi , http://eng.harran.edu.tr/gap2018/wp-content/uploads/GAP2018_Bildiri_KitapciC49Fi28.12.18v2.pdf
- 2 **BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİNDE BİLİŞİM KULÜPLERİNDE GÖREV ALAN ÖĞRENCİLERİN BU KULÜPLERDEKİ FAALİYETLERİNİN EĞİTİM VE ÖĞRETİM HAYATLARINDAKİ ETKİSİ**
KURAN UMUT, ÇİĞ HARUN
ICONTE ,
- 3 **Classification of Makam structures in Turkish art music with using artificial neural network**
ER MEHMET BİLAL, ÇİĞ HARUN, KURAN UMUT
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP) , <http://dx.doi.org/10.1109/idap.2017.8090276>
- 4 **Classification of Visual Stimuli for SSVEP-Based Brain Computer Interface**
ÇİĞ HARUN, HANBAY DAVUT
International Conference on Advances and Innovations in Engineering ,
- 5 **Elektrot pozisyonu, Maruziyet Süresi, Çakar Aralığı ve Rengin SSVEP-temelli EEG Analizine Etkisi**
TÜYSÜZ MEHMET FATİH, ÇİĞ HARUN
6. Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi , http://eng.harran.edu.tr/gap2018/wp-content/uploads/GAP2018_Bildiri_KitapciC49Fi28.12.18v2.pdf
- 6 **Güç Spektral Yoğunluğu ve Pencereleme Tekniği ile EEG Sinyal Analizi**
TÜYSÜZ MEHMET FATİH, ÇİĞ HARUN
6. Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi , http://eng.harran.edu.tr/gap2018/wp-content/uploads/GAP2018_Bildiri_KitapciC49Fi28.12.18v2.pdf
- 7 **Impact of age, sex and hair type on SSVEP-based EEG signals analysis**
ÇİĞ HARUN, TÜYSÜZ MEHMET FATİH
2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) , <https://ieeexplore.ieee.org/document/8404638/>
- 8 **Kanonik Korelasyon Analizi ile Yaşın, Cinsiyetin ve Saç Tipinin EEG Sinyalleri Üzerindeki Etkisinin incelenmesi**
TÜYSÜZ MEHMET FATİH, ÇİĞ HARUN
6. Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi , http://eng.harran.edu.tr/gap2018/wp-content/uploads/GAP2018_Bildiri_KitapciC49Fi28.12.18v2.pdf
- 9 **Mobil Uzman Sistem ile Suyun İçilebilirliğinin Belirlenmesi**
Toptaş Murat, AYAZ FURKAN, ÇİĞ HARUN, ARI ALİ, HANBAY DAVUT
ULUSLARARASI KENTSEL SU VE ATIK SU YÖNETİMİ SEMPOZYUMU ,

- 10 MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN STAJ YAPMAK İSTEDİKLERİ YERDEYAPABİLMELERİ VE MEZUNİYET SONRASI İŞ BEKLENTİLERİ**
ÇİĞ HARUN,KURAN UMUT
ICONTE ,
- 11 Performance Analysis of EEG Signal Classification and SSVEP in OpenVibe**
ÇİĞ HARUN,TÜYSÜZ MEHMET FATİH
ICONSETE 2017 , <http://2017.iconsete.org/PROCEEDINGS-BOOK-ICONSETE-2017.pdf>
- 12 Robot arm control with for SSVEP-based brain signals in brain computer interface**
ÇİĞ HARUN,HANBAY DAVUT,TÜYSÜZ MEHMET FATİH
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP) ,
<http://ieeexplore.ieee.org/document/8090279/>
- 13 The Simulation Of Solar-Powered Electrocoagulation Process Based On IoT For Textile Wastewater Treatment**
ALAY FATMA DİDEM,YAZICI KARABULUT BENAN,ÇİĞ HARUN,ADALAR FATMA ZUHAL
12th Global Conference on Global Warming-2024 (GCGW2024) ,
<https://gcgw2024.harran.edu.tr/GCGW-2024-Proceedings%20Book.pdf>