



## 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, ER MEHMET BİLAL, KURAN EMRE CAN, KURAN UMUT, GÜLLÜOĞLU MEHMET TAHİR  
International Information and Engineering Technology Association, <http://dx.doi.org/10.18280/ts.400308>
- 3 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>
- 4 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>

### Bildiriler (YOKSIS)

- 1**  
,
- 2 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](http://eng.harran.edu.tr/gap2018/wp-content/uploads/GAP2018_Bildiri_KitapciC49Fi28.12.18v2.pdf)

- 3 BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİNDE BİLİŞİM KULÜPLERİNDE GÖREV ALAN ÖĞRENCİLERİN BU KULÜPLERDEKİ FAALİYETLERİNİN EĞİTİM VE ÖĞRETİM HAYATLARINDAKİ ETKİSİ**  
KURAN UMUT, ÇİĞ HARUN  
ICONTE ,
- 4 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>
- 5 Classification of Visual Stimuli for SSVEP-Based Brain Computer Interface**  
ÇİĞ HARUN, HANBAY DAVUT  
International Conference on Advances and Innovations in Engineering ,
- 6 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](http://eng.harran.edu.tr/gap2018/wp-content/uploads/GAP2018_Bildiri_KitapciC49Fi28.12.18v2.pdf)
- 7 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](http://eng.harran.edu.tr/gap2018/wp-content/uploads/GAP2018_Bildiri_KitapciC49Fi28.12.18v2.pdf)
- 8 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/>
- 9 Kanonik Korelasyon Analizi ile Yaşın, Cinsiyetin ve Saç Tipinin EEG Sinyalleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**  
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](http://eng.harran.edu.tr/gap2018/wp-content/uploads/GAP2018_Bildiri_KitapciC49Fi28.12.18v2.pdf)
- 10 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 ,
- 11 MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN STAJ YAPMAK İSTEDİKLERİ YERDEYAPABİLMELERİ VE MEZUNİYET SONRASI İŞ BEKLENTİLERİ**  
ÇİĞ HARUN, KURAN UMUT  
ICONTE ,
- 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) ,