

## Arş.Gör. EDA DAĞDEVİR

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** edakaracaoglan@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/edakaracaoglan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7065-9829

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-4714-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 225512

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (Dr), Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2017

Lisans Çift Anadal, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Elektroensefalografi ölçümleri için gümüş (AG) aktif kuru tip pinli elektrot tasarımı, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (Dr), 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2015

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EEG İşaretlerinden Anlamlı Bilgi Çıkarımında Kırpma Eşiklerinin Kullanılabilirliğinin Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Gösterilmesi**  
DAĞDEVİR E., TOKMAKÇI M.  
EEMKON 2019, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019
- II. **Hücre Dışı Sinirsel Kayıtlardan Verimli Bilgi Çıkarımında Kırpma Eşiklerinin Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
DAĞDEVİR E., KOCATÜRK M., OKATAN M.  
EEMKON2019, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019
- III. **Likelihood-Based Amplitude Thresholding in Extracellular Neural Recordings**  
DAĞDEVİR E., KOCATÜRK M., OKATAN M.  
SIU2019, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- IV. **Comparing Different Amplitude Thresholds in Extracellular Neural Recordings**

DAĞDEVİR E., KOCATÜRK M., OKATAN M.

SIU2019, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

V. **Amplitude Thresholding Methods in Neural Recordings:A Review**

DAĞDEVİR E., TOKMAKÇI M.

ICENS2019, 12 - 16 Haziran 2019

VI. **Performance of Silver Active Dry with Pin Electrode System in EEG Measurements**

KARACAOĞLAN E., TOKMAKÇI M.

ISMSIT 2018, 19 - 21 Ekim 2018

VII. **İşaret Dilini Türkçe Konuşma Diline Çeviren Eldiven Tasarımı**

Ceber Y. E., KARACAOĞLAN E., UYSAL F., TOKMAKÇI M.

Tıp Teknolojileri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.166-169

VIII. **Elektrokardiyogram İşareti Üreten Referans Devre Tasarımı**

Küçükkurt Ö., Çelik S., Ayyıldız Z., UYSAL F., KARACAOĞLAN E., TOKMAKÇI M.

Tıp Teknolojileri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.396-399

IX. **Kan Akış Sistemi Ölçümleri İçin Fantom Tasarımı**

KARACAOĞLAN E., TOKMAKÇI M., ŞAYIK H., DURGUT A.

2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017

X. **EEG Ölçümleri İçin Gümüş Aktif Kuru Tip Pinli Elektrot Tasarımı**

KARACAOĞLAN E., TOKMAKÇI M.

Tıp Teknolojileri Kongresi 2017, Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017

XI. **Beyin Bilgisayar Arayüzü Sistemlerine Uygun Elektrot Yapısının Belirlenmesi İçin Jelli ve Kuru Tip Elektrotların Karşılaştırılması**

KARACAOĞLAN E., TOKMAKÇI M.

Tıp Teknolojileri Kongresi 2016, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2016

## Metrikler

Yayın: 11