

Personal Information

Email: edakaracaoglan@cumhuriyet.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7065-9829

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

Yoksis Researcher ID: 225512

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (Dr), Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2014 - 2017

Undergraduate Double Major, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Turkey 2010 - 2014

Dissertations

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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (Dr), 2018 - Continues

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2018

Research Assistant, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015 - 2018

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

DAĞDEVİR E., KOCATÜRK M., OKATAN M.

SIU2019, Turkey, 24 - 26 April 2019

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

DAĞDEVİR E., TOKMAKÇI M.

ICENS2019, 12 - 16 June 2019

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

KARACAOĞLAN E., TOKMAKÇI M.

ISMSIT 2018, 19 - 21 October 2018

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

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

Tıp Teknolojileri Kongresi, Trabzon, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.166-169

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

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

Tıp Teknolojileri Kongresi, Trabzon, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.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, Turkey, 25 - 27 October 2017

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

KARACAOĞLAN E., TOKMAKÇI M.

Tıp Teknolojileri Kongresi 2017, Trabzon, Turkey, 12 - 14 October 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, Turkey, 27 - 29 October 2016

Metrics

Publication: 11