

Arş. Gör. FIRAT ORHAN BULUCU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 4883](tel:+904223774883) Dahili: 102
E-posta: firat.orhanbulucu@inonu.edu.tr
Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/firat.orhanbulucu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4558-9667
Publons / Web Of Science ResearcherID: HJH-7831-2023
Yoksis Araştırmacı ID: 302742

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2020
Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2019
Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) hastalığının tespiti için görsel uyaranlar ile elde edilen olay ilişkili potansiyel sinyallerinin incelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2020

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Development of a Machine Learning Based Clinical Decision Support System for Classification of Migraine Types: A Preliminary Study**
Orhan Bulucu F., Latifoğlu F.
International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, cilt.8, sa.2, ss.323-332, 2024
(Hakemli Dergi)
- Electrocardiography Device with PIC18F4550 Microcontroller Using Different Communication Protocols**
Çam F., Orhanbulucu F., Gökçe S., Büyük M., Akyürek H., Saraçoğlu Ö. G.
Anatolian Science - Journal of Computer Sciences, cilt.6, sa.3, ss.145-151, 2021 (Hakemli Dergi)
- Glove Design Assistant With Hearing and Speech Difficulties**

Orhanbulucu F., Zengin R., Kurt F., Karadeniz K., Ergüleç M. E.

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.228-231, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. K-Ortalamalar Kümeleme Yöntemi Kullanılarak ALS Hastalarında Dikkatin Olaya İlişkin Potansiyel Sinyalleri İle İncelenmesi

Orhanbulucu F., Latifoğlu F., Baş A.

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.239-244, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. P300 DALGASININ ALS HASTALARINDA VARYASYON KATSAYISI İLE DEĞERLENDİRİLMESİ

Orhanbulucu F., Latifoğlu F.

MAS 11th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL & MEDICAL SCIENCES, Tokat, Türkiye, 13 - 15 Mart 2020, ss.108-109

II. Uyarılmış Potansiyeller İle ALS Hastalarında Dikkat Durumunun Tespiti

Latifoğlu F., Orhanbulucu F.

MAS 11th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL & MEDICAL SCIENCES, Tokat, Türkiye, 13 - 15 Mart 2020, ss.148-154

Desteklenen Projeler

ZENGİN R., ORHAN BULUCU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İşitme ve Görme Engelliler için Eldiven Tasarımı, 2020 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

Digital Health, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

Digital Health, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

Metrikler

Yayın: 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2020

11th MAS INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL&MEDICAL SCIENCES, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2020

International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2020

Akademi Dışı Deneyim

Kamu Hastanesi, Ankara Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Biyomedikal ve Klinik Mühendisliği