

Arş.Gör. FATİH ALTINDİŞ

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 352 338 8828](tel:+903523388828)

E-posta: fatih.altindis@agu.edu.tr

Web: <https://fatih.altindis.org>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3891-935X

Yoksis Araştırmacı ID: 281014

Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2018

Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Usage of laser induced bubbles for measuring intraocular eye pressure, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Araştırma Alanları

Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyosinyal İşleme, Elektronik

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Crown shaped edge multiband antenna design for 5G and X-Band applications**
Hakanoglu B. G., KILIÇ V. T., ALTINDİŞ F., TÜRKMEN M.
Wireless Networks, cilt.29, sa.7, ss.3255-3270, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Split-attention effects in multimedia learning environments: eye-tracking and EEG analysis**
Mutlu-Bayraktar D., Ozel P., ALTINDİŞ F., YILMAZ B.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.81, sa.6, ss.8259-8282, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Parameter investigation of topological data analysis for EEG signals**
ALTINDİŞ F., YILMAZ B., Borisenok S., İÇÖZ K.
Biomedical Signal Processing and Control, cilt.63, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Relationship between objective and subjective cognitive load measurements in multimedia learning**
MUTLU BAYRAKTAR D., ÖZEL P., ALTINDİŞ F., YILMAZ B.

- INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, 2020 (SSCI)
- V. **Use of laser-induced bubbles in intraocular pressure measurement: a preliminary study**
ALTINDİŞ F., ÖZDÜR İ. T., Mutlu S. N., YILMAZ B.
LASER PHYSICS LETTERS, cilt.16, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Prediction of preference and effect of music on preference: a preliminary study on electroencephalography from young women**
YILMAZ B., GAZELOĞLU C., ALTINDİŞ F.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, sa.2, ss.1109-1119, 2019
(SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **False Nearest Neighbor Test as a Tool for Channel Selection in BCI**
Altındış F., Yılmaz B.
International BCI Meeting (vBCI), Brussels, Belçika, 7 - 10 Haziran 2021, ss.1
- II. **Use of Topological Data Analysis in Motor Intention Based Brain-Computer Interfaces**
ALTINDİŞ F., YILMAZ B., BORISENOK S., İÇÖZ K.
European Signal Processing Conference (EUSIPCO), Rome, İtalya, 3 - 07 Ağustos 2018, ss.1695-1699
- III. **İki Durumlu Bir Beyin Bilgisayar Arayüzünde Özellik Çıkarımı ve Sınıflandırma Feature Extraction and Classification in A Two-State Brain-Computer Interface**
Altındış F., YILMAZ B.
Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO'16, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2016, ss.1-4
- IV. **Feature Extraction and Classification in A Two-State Brain-Computer Interface**
ALTINDİŞ F., YILMAZ B.
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2016

Metrikler

Yayın: 10
Atıf (WoS): 8
Atıf (Scopus): 9
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 1