

## Arş. Gör. FATİH ALTINDIŞ

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [fatih.altindis@agu.edu.tr](mailto: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

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

INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, 2020 (SSCI)

**V. Use of laser-induced bubbles in intraocular pressure measurement: a preliminary study**

ALTINDIŞ 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., ALTINDIŞ 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**

ALTINDIŞ 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**

ALTINDIŞ 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