FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

Mahmud Esad Arar

Doktor Öğretim Üyesi

Mühendislik Fakültesi › Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

E-posta: mearar@fsm.edu.tr
Adres: Topkapı Yerleşkesi - Merkezefendi Mah. Mevlevihane Cad. No:27 Zeytinburnu/İstanbul

ARAŞTIRMACI KİMLİKLERİ
ORCID: 0000-0002-7472-4189
WoS Researcher ID: I-1506-2018
OpenAlex: 0000-0002-7472-4189
PubMed: 0000-0002-7472-4189
YÖK Akademik: 30F26478CE9C1C06

Araştırma alanları: Mühendislik Temel Alanı › Elektrik-Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Anahtar kelimeler: Biyomedikal, Elektronik, İşaret İşleme

ÖZET GÖSTERGELER

MAKALE	BİLDİRİ	KİTAP · KİTAPTA BÖLÜM	PROJE	TEZ DANIŞMANLIĞI	ATIF (KAYNAK MAKS.)
1 WoS 1 · Scopus 0 · TR Dizin 0	2	0 · 0	0 yürütücü 0	0 doktora 0	11 h-index Scopus 0 · WoS - · GS -

EĞİTİM

2015 – 2024 **Doktora · Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü**
Yıldız Teknik Üniversitesi · Elektrik-Elektronik Fakültesi
Tez: Akciğer seslerinin makine öğrenmesi yöntemleri ile sınıflandırılması

2010 – 2015 **Yüksek Lisans · Biyomedikal Mühendisliği (YI) (Tezli)**
Boğaziçi Üniversitesi · Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü
Tez: Design of a computer-controlled current stimulator for nerve and muscle excitation

2003 – 2009 **Lisans · Mekatronik Mühendisliği Bölümü**
Atılım Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi

AKADEMİK GÖREVLER

2024 – devam ediyor **Doktor Öğretim Üyesi**
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

2012 – devam ediyor **Araştırma Görevlisi**
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · Biyomedikal Mühendisliği Bölümü

İDARİ GÖREVLER

2012 – devam ediyor **Komisyon Üyeliği**
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

2012 – devam ediyor **Bologna Koordinatörü**
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

MAKALELER (1)

1. ARAR MAHMUD ESAD, SEDEF HERMAN (2023). An efficient lung sound classification technique based on MFCC and HDMR. Signal, Image and Video Processing.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s11760-023-02672-2

BİLDİRİLER (2)

1. ARAR MAHMUD ESAD,GÜÇLÜ BURAK,ÖZHAN ORHAN,ÖZKAN MEHMED (2014). Design of a Computer-

ControlledCurrent Stimulator for Nerve and Muscle Excitation. ISITES2014.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 18.06.2014

2. ARAR MAHMUD ESAD,GÜÇLÜ BURAK,ÖZKAN MEHMED (2014). Design of an electrical stimulator and somatosensory evoked potentials (SEP). 2014 18th National Biomedical Engineering Meeting.
Uluslararası · Özet bildiri · Poster · 16.10.2014