

Arş.Gör. MEHMET FATİH KARAKAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32992

E-posta: mfkarakas@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/mfkarakas>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, Teknik Bilimler, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Evrimsel Hesaplama, Yazılım, Programlama Dilleri, Biyomedikal Mühendisliği, Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyosinyal İşleme, Biyosinyal İşleme, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektronik Devreler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Erzincan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2015 - 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Finite Impulse Response Filter Design Using Squirrel Search Algorithm Sincap Arama Algoritması Kullanarak Sonlu Dürtü Yanıtlı Filtre Tasarımı**
KARAKAŞ M. F., LATİFOĞLU F.
2020 Medical Technologies Congress, TIPTEKNO 2020, Antalya, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2020
- Assessment of Anxiety Disorder by EGG Response**
KARAKAŞ M. F., LATİFOĞLU F., DEMİRCİ E.
CIEA 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE ENGINEERING APPLICATIONS, 20 - 22 Eylül 2018
- Assessment of Anxiety Disorder by Pupil Response**
KARAKAŞ M. F., LATİFOĞLU F., DEMİRCİ E.
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017

Desteklenen Projeler

KARAKAŞ M. F. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İdrar Sedimenti Görüntülerinde Görüntü İşleme Algoritmaları Kullanarak Hücre Sayımı Yapılması, 2014 - 2015

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Tıp Teknolojileri Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Netamed