

BEGÜM KARA GÜLAY

ARŞ. GÖR. DR.

E-posta : begum.kara@deu.edu.tr

İş Telefonu : +90 232 301 8555 Dahili: 18555

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9bNEmu4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2926-2699

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-2384-2016

ScopusID: 57211553413

Yoksis Araştırmacı ID: 103649



Öğrenim Bilgisi

Doktora

2015 - 2023

Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye

Yüksek Lisans

2013 - 2015

Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye

Lisans

2008 - 2013

Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

Almanca, A2 Temel

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, A novel hybrid feature extraction method for classification of chemosensory EEG signals, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2023

Yüksek Lisans, AN APPLICATION USING CONCOMITANT VARIABLES IN PARTIAL RANK ORDERED SET SAMPLING, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015

Burslar

SINGAPORE INTERNATIONAL GRADUATE AWARD (SINGA), Üniversite, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A novel feature extraction method using chemosensory EEG for Parkinson's disease classification**
Kara Gulay B., Demirel N., Vahaplar A., Guducu Ç.
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, cilt.79, sa.2, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- Two-layer median ranked set sampling**

KARA GÜLAY B., DEMİREL N.

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.48, sa.5, ss.1560-1569, 2019 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Examining Prefrontal Oxygenation Parameter in Migraine Classification A Machine Learning Approach**
Öztürk F. E., Zengin N., Kara Gülay B., Öztürk V., Güdücü Ç., Demirel N.
2nd Joint German-Turkish Symposium on Human Neuroscience, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2023
- Examining the response of olfactory stimulus in EEG signals**
KARA B., DEMİREL N., VAHAPLAR A., GÜDÜCÜ Ç.
11th International Statistics Congress, 4 - 08 Ekim 2019
- The Efficiency of Two Layer Ranked Set Sampling for Regression Estimators**
KARA B., DEMİREL N.
European Meeting of Statisticians, 06 Temmuz 2015

Bilimsel Hakemlikler

BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

Turkish Journal of Science & Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2023

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Diğer, Eğitim Alma, National University of Singapore, Singapur, 2017 - 2018

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Ulusal Nörogörüntüleme Kongresi (NGK 2023), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023

2nd International Bileteral Workshop between DEU and ANAS , İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2022

11 th International Statistics Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2019

European Meeting of Statisticians, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2015

Araştırma Alanları

Biyosinyal İşleme, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları