



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 7101](tel:+903223387101) Dahili: 23

E-posta: furkanozkan@cu.edu.tr

Web: <https://ceng.cu.edu.tr/fozkan/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [gs_lib_14863962586919121469](https://scholar.google.com/citations?lib=gs_lib_14863962586919121469)

ORCID: [0000-0002-3724-4856](https://orcid.org/0000-0002-3724-4856)

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-5400-2021

ScopusID: 57420233100

Yoksis Araştırmacı ID: 327722

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hasan Kalyoncu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2020 - 2022

Lisans, Hasan Kalyoncu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Prediction of long-term streamflow by using adaptive neuro-fuzzy inference system (ANFIS), Hasan Kalyoncu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2022

Araştırma Alanları

Bilgisayar Ağları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar, Yazılım, Hidrolik, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hasan Kalyoncu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Multimodal Fusion of Optimized GRU-LSTM with Self-Attention Layer for Hydrological Time Series Forecasting**
Kilinc H., Apak S., Ozkan F., Ergin M., Yurtsever A.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, ss.1-2, 2024 (SCI-Expanded)
- A comparative study of daily streamflow forecasting using firefly, artificial bee colony, and genetic**

algorithm-based artificial neural network

Kilinc H. C., Haznedar B., KATİPOĞLU O. M., ÖZKAN F.

Acta Geophysica, 2024 (SCI-Expanded)

III. An evolutionary hybrid method based on particle swarm optimization algorithm and extreme gradient boosting for short-term streamflow forecasting

Kilinc H. C., Haznedar B., ÖZKAN F., KATİPOĞLU O. M.

Acta Geophysica, 2024 (SCI-Expanded)

IV. Streamflow forecasting using a hybrid LSTM-PSO approach: the case of Seyhan Basin

Haznedar B., Kilinc H. C., Ozkan F., Yurtsever A.

NATURAL HAZARDS, cilt.117, sa.1, ss.1-21, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Comparative analysis of ANFIS models in Prediction of Streamflow: the case of Seyhan Basin

Özkan F., Haznedar B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS ELECTRONICS AND COMPUTERS, cilt.11, ss.72-78, 2023

(Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Long Term River Flow Forecasting using Adaptive Neuro-fuzzy Inference System (ANFIS)

ÖZKAN F., HAZNEDAR B.

10th International Conference on Advanced Technology (ICAT'22), Van, Türkiye, 25 Kasım 2022

II. Performance Comparison of Turkish Web Pages Classification

Alqaraleh S., Sirin H. M. N., Ozkan F.

2021 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), 06 Ekim 2021, ss.1-5

Desteklenen Projeler

TÜBİTAK Projesi, Güç Kaynaklı Tekerlekli Sandalye Sistemi İçin Dış Ortamda Görsel Hafıza ile Seyrüsefer Ve Yol Takibi, 2018 - 2023

Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Evrişimsel Derin Sinir Ağları ile Konuya Özel Web Tarayıcı, 2020 - 2022