

Dr.Öğr.Üyesi LEVENT LATİFOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: latifoglu@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/latifoglu/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4E5zJ-YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2837-3306

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-1392-2021

ScopusID: 56222148400

Yoksis Araştırmacı ID: 300150

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2009 - 2017

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye 1996 - 2000

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Performance Analysis of Robust Local Mean Mode Decomposition Method for Forecasting of Hydrological Time Series**
LATİFOĞLU L.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **A novel combined model for prediction of daily precipitation data using instantaneous frequency feature and bidirectional long short time memory networks**
LATİFOĞLU L.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Modelling of lateral effective stress using the particle swarm optimization with machine learning models**
UNCUOĞLU E., LATİFOĞLU L., Ozer A. T.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.22, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Importance of hybrid models for forecasting of hydrological variable**
Latifoglu L., Kisi O., LATİFOĞLU F.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.26, sa.7, ss.1669-1680, 2015 (Hakemli Dergi)

V. Investigation of Empirical Mode Decomposition in Forecasting of Hydrological Time Series

Kisi O., Latifoglu L., LATİFOĞLU F.

WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.28, sa.12, ss.4045-4057, 2014 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Application of the novel circulant singular spectrum analysis ensemble model for forecasting of streamflow data**
Latifoğlu L.
Arabian Journal of Geosciences volume, cilt.15, sa.10, ss.1-16, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **A novel approach for prediction of daily streamflow discharge data using correlation based feature selection and random forest method**
Latifoğlu L.
INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES and ENGINEERING JOURNAL, cilt.06, sa.01, ss.1-7, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Forecasting Of Stream Flow Using Singular Spectrum Analysis And Long-Short Term Memory Networks**
LATİFOĞLU L., Nuralan K. B.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.376-381, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Performance Analysis of Principal Component Analysis and Long Short-Term Memory Networks Using Hydrometeorological Variables for Forecasting of Daily Stream-Flow Data**
Latifoğlu L.
1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2021, ss.271-276
- II. **HIGH PERFORMANCE PREDICTION OF STREAM FLOW DATA USING EMPIRICAL WAVELET TRANSFORM AND DECISION TREE ALGORITHMS**
Latifoğlu L.
CUKUROVA 7th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2021, ss.774-783
- III. **GÜNLÜK NEHİR AKIŞ VERİLERİNİN GEÇİTLİ TEKRARLAYAN BİRİM, UZUN KISA SÜRELİ BELLEK AĞLARI VE ÇİFT YÖNLÜ UZUN-KISA SÜRELİ BELLEK AĞLARI İLE TAHMİNİ**
Latifoğlu L.
3. ULUSAL BAŞKENT DİSİPLİNLER ARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 14 - 15 Mart 2021, ss.302-310
- IV. **Evaluating Stream Flow Forecasting Performance Using Adaptive Network Based Fuzzy Logic Inference System, Artificial Neural Networks with Feature Selection**
LATİFOĞLU L.
IConTES 2020: International Conference on Technology, Engineering and Science, 29 Kasım - 01 Aralık 2020
- V. **Kızılırmak Yamula Barajı Rezervuarında Sediment Dağılımının HEC-6 ile İncelenmesi**
ARDIÇLIOĞLU M., Latifoğlu L.
XVII. Teknik Kongre ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2004
- VI. **The Modelling Of Kizilirmak-Yamula Station Sediment Movement With Hec-6**
Latifoğlu L., ARDIÇLIOĞLU M.
2nd FAE International Symposium, Kıbrıs (Kkctc), 1 - 04 Eylül 2002

Desteklenen Projeler

ARDIÇLIOĞLU M., KIZIL Y., LATİFOĞLU L., ÖZDİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞAL AKARSULARDA AKIM ÖZELLİKLERİNİN ENTROPİ YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ, 2009 - 2011

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 72

Atıf (Scopus): 44

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2