

Arş. Gör. Dr. MÜCELLA İLKENTAPAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 7359

E-posta: mucella@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/mucella/cv>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8600-0105

Yoksis Araştırmacı ID: 118943

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 2022

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Başlıgın Boru Hattı Etrafındaki Akıma Etkisinin İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2022

Yüksek Lisans, Açık Kanallarda Geniş Başlıklı Savaklar Üzerindeki Akımın Deneysel ve Sayısal Modellenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2015

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği , Hidrolik, Hidrolik Yapılar, Açık Kanal Hidroliği, Hidromekanik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kariyer Planlama, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of spoilers on flow around tandem circular cylinders**
İLKENTAPAR M., AKŞİT S., AÇIKEL H. H., ÖNER A. A.
Ocean Engineering, cilt.272, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of neural network, Gaussian regression, support vector machine, long short-term memory, multi-gene genetic programming, and M5 Trees methods for solving civil engineering problems**
UNCUOĞLU E., ÇITAKOĞLU H., LATİFOĞLU L., BAYRAM S., Laman M., İLKENTAPAR M., ÖNER A. A.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.129, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **GENİŞ BAŞLIKLIL SAVAK ETRAFINDAKİ AKIMIN İNCELENMESİ**
İlkentapar M., Öner A. A.
NÖHÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.615-626, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hybrid machine learning models for precipitation at Sakarya Station: An evaluation of Tunable Q-Factor Wavelet Transform decomposition technique**
Çıtakoğlu H., İlkentapar M., Akşit S.
5th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 26 Haziran - 28 Temmuz 2024, cilt.1, sa.1, ss.77
- II. **Comparison of Pre-Processing Techniques for Developing Hybrid Models in Precipitation Prediction**
Çıtakoğlu H., Aktürk G., İlkentapar M., Akşit S.
7th International Azerbaijan Congress on Life, Engineering, Mathematical, And Applied Sciences, Baku, Azerbaijan, 25 Haziran - 27 Temmuz 2024, cilt.1, sa.1, ss.106-107
- III. **Numerical Modelling of Flow over a Broad-Crested Weir**
İLKENTAPAR M., ÖNER A. A., Kocaman S.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.10-11
- IV. **Numerical Modeling of Flow over a Rectangular Broad-Crested Weir**
İLKENTAPAR M., Akşit S., ÖNER A. A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2017, ss.746
- V. **Experimental and Numerical Modeling of Sluice Gate Flow**
Akşit S., İLKENTAPAR M., ÖNER A. A.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.347
- VI. **Açık Kanal Savak Akımlarında Debinin Farklı Yöntemler ile Belirlenmesi**
ARDIÇLIOĞLU M., İLKENTAPAR M.
4. Su Yapıları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015, ss.50
- VII. **Investigation of Flow Properties Over the Broad Crested Weir by Experimental and HEC-RAS Package**
ARDIÇLIOĞLU M., İLKENTAPAR M.
INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL AND ENGINEERING SCIENCES, Sarayova, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015, ss.15
- VIII. **Taşkınlarda Akım Özelliklerinin Derinliğe Bağlı Belirlenmesi**
Genç O., ARDIÇLIOĞLU M., Ağırlioğlu N., VAPUR M.
Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.1-10
- IX. **Kinetic Energy and Momentum Correction Factors in a Stream**
ARDIÇLIOĞLU M., VAPUR M., Genç O.

2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, Tiran, Arnavutluk, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.1-6

X. **Velocity Distribution in Natural Streams**

ARDIÇLIOĞLU M., Genç O., Özdin S., VAPUR M.

2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, Tiran, Arnavutluk, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.1-8

Desteklenen Projeler

ÖNER A. A., İLKENTAPAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Başlığın Boru Hattı Etrafındaki Akıma Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2022

ARDIÇLIOĞLU M., VAPUR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Kanallarda Geniş Başlıklı Savaklar Üzerindeki Akımın Deneysel ve Sayısal Modellenmesi, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 49

Atıf (Scopus): 69

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, Katılımcı, Arnavutluk, 2013

Ödüller

İLKENTAPAR M., Erciyes Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölüm Birinciliği, Erciyes Üniversitesi, Haziran 2012