

Res. Asst. MÜCELLA İLKENTAPAR

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 7359

Email: mucella@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/mucella/cv>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8600-0105

Yoksis Researcher ID: 118943

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik Anabilim Dalı, Turkey 2015 - Continues

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik Anabilim Dalı, Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2008 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Research Areas

Technical Sciences, Civil Engineering, Hydraulic, Hydraulic Structures, Open Channel Flow, Hydromechanics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2012 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- GENİŞ BAŞLIKLIL SAVAK ETRAFINDAKİ AKIMIN İNCELENMESİ**
İLKENTAPAR M., ÖNER A. A.
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.615-626, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Numerical Modelling of Flow over a Broad-Crested Weir**
İLKENTAPAR M., ÖNER A. A. , Kocaman S.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.10-11
- II. **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, Turkey, 24 - 27 October 2017, pp.746
- III. **Experimental and Numerical Modeling of Sluice Gate Flow**
Akşit S., İLKENTAPAR M., ÖNER A. A.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, vol.1, no.1, pp.347
- IV. **Açık Kanal Savak Akımlarında Debinin Farklı Yöntemler ile Belirlenmesi**
ARDIÇLIOĞLU M., İLKENTAPAR M.
4. Su Yapıları Sempozyumu, Antalya, Turkey, 19 - 21 November 2015, pp.50
- V. **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, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 September 2015, pp.15
- VI. **Taşkınlarda Akım Özelliklerinin Derinliğe Bağlı Belirlenmesi**
Genç O., ARDIÇLIOĞLU M., Ağırlioğlu N., VAPUR M.
Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.1-10
- VII. **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, Albania, 23 - 25 May 2013, pp.1-6
- VIII. **Velocity Distribution in Natural Streams**
ARDIÇLIOĞLU M., Genç O., Özdin S., VAPUR M.
2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, Tiran, Albania, 23 - 25 May 2013, pp.1-8

Supported Projects

ÖNER A. A. , İLKENTAPAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Başlıgın Boru Hattı Etrafındaki Akıma Etkisinin İncelenmesi, 2019 - Continues
ARDIÇLIOĞLU M., VAPUR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık Kanallarda Geniş Başlıklı Savaklar Üzerindeki Akımın Deneysel ve Sayısal Modellenmesi, 2015 - 2015

Metrics

Publication: 9

Congress and Symposium Activities

2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, Attendee, Albania, 2013

Awards

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