

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>

Education Information

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

Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik Anabilim Dalı, Turkey 2012 - 2015

Under Graduate, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2008 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Post Graduate, 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 Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2012 - Continues

Articles Published in Other Journals

- **GENİŞ BAŞLIKLİ SAVAK ETRAFINDAKİ AKIMIN İNCELENMESİ**
İLKENTAPAR M., ÖNER A. A.
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.615-626, 2017 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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
- **Numerical Modeling of Flow over a Rectangular Broad-Crested Weir**

İL KENTAPAR M., Akşit S., ÖNER A. A.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 24 - 27 October 2017, pp.746

● **Experimental and Numerical Modeling of Sluice Gate Flow**

Akşit S., İL KENTAPAR M., ÖNER A. A.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, vol.1, no.1, pp.347

● **Açık Kanal Savak Akımlarında Debinin Farklı Yöntemler ile Belirlenmesi**

ARDIÇLIOĞLU M., İL KENTAPAR M.

4. Su Yapıları Sempozyumu, Antalya, Turkey, 19 - 21 November 2015, pp.50

● **Investigation of Flow Properties Over the Broad Crested Weir by Experimental and HEC-RAS Package**

ARDIÇLIOĞLU M., İL KENTAPAR M.

INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL AND ENGINEERING SCIENCES, Sarayova, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 September 2015, pp.15

● **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

● **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

● **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. , İL KENTAPAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Başlığın 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

Invited Congress and Symposium Activities

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

Awards

İL KENTAPAR M., Erciyes Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölüm Birinciliği, Erciyes Üniversitesi, June 2012