

Prof. AHMET ALPER ÖNER

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 32373

Email: alperoner@erciyes.edu.tr

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

Address: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Melikgazi/KAYSERİ

Education Information

Doctorate, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik, İnşaat Mühendisliği/Hidrolik, Turkey 2002 - 2007

Post Graduate, Niğde Üniversitesi, Mühendislik, İnşaat Mühendisliği/Hidrolik, Turkey 2000 - 2002

Under Graduate, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1995 - 1999

Research Areas

Technical Sciences, Civil Engineering, Hydraulic, Pipeline Hydraulics, Open Channel Flow, Hydromechanics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - Continues

Associate Professor, Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - 2013

Assistant Professor, Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2009 - 2011

Research Assistant, Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2007 - 2009

Research Assistant, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik, İnşaat Mühendisliği, 2002 - 2007

Research Assistant, Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1999 - 2002

Professional Experience

Coordinator of Faculty Training Program, Erciyes Üniversitesi, 2016 - 2019

Head of Department, Aksaray Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - 2012

Courses

Akarsularda katı madde taşınımı, Post Graduate, 2014 - 2015

açık kanal akımları, Under Graduate, 2014 - 2015

akışkanlar mekaniği, Under Graduate, 2014 - 2015

İnşaat Mühendisliğine Giriş, Under Graduate, 2014 - 2015

Hidrolik, Under Graduate, 2012 - 2013

Su yapıları II, Under Graduate, 2012 - 2013

Atık Su Arıtma Yap. ve Kanalizasyon, Under Graduate, 2012 - 2013

Advising Theses

ÖNER A. A. , Geniş Başlıklı Savaklar Üzerindeki Akımın Sayısal İncelenmesi, Post Graduate, B.KAAN(Student), Continues
ÖNER A. A. , BALIK GEÇİTLERİNİN TASARIMININ HİDROLİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, Post Graduate,
O.SORGUCU(Student), 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Numerical investigation of flow around a pipeline with a spoiler near a rigid bed**
ÖNER A. A.
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, vol.8, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Experimental Validation of Volume of Fluid Method for a Sluice Gate Flow**
ÖNER A. A. , Kırkgöz M. S. , Aköz M. S. , Gümüş V.
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, vol.2012, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **The flow around a pipeline with a spoiler**
Oner A. A.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL
ENGINEERING SCIENCE, vol.224, pp.109-121, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **Numerical modeling of interaction of a current with a circular cylinder near a rigid bed**
KIRKGÖZ M. S. , Oner A. A. , AKÖZ M. S.
ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, vol.40, pp.1191-1199, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Düzenli Akıntı Durumunda Tabana Oturan ve Yarı Gömülü Bir Eliptik Silindir Etrafındaki Akımın Sayısal İncelenmesi**
ÖNER A. A.
Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der., vol.24, pp.575-582, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Numerical modeling of flow over a chute spillway**
Kırkgöz M. S. , Aköz M. S. , ÖNER A. A.
JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol.47, pp.790-797, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Interaction of a current with a circular cylinder near a rigid bed**
ÖNER A. A. , Kırkgöz M. S. , Aköz M. S.
OCEAN ENGINEERING, vol.35, pp.1492-1504, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **Experimental and theoretical analyses of two-dimensional flows upstream of broad-crested weirs**
KIRKGÖZ M. S. , AKÖZ M. S. , Oner A. A.
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.35, pp.975-986, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **GENİŞ BAŞLIKLIL SAVAK ETRAFINDAKİ AKIMIN İNCELENMESİ**
İLKENTAPAR M., ÖNER A. A.
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.615-626, 2017 (National Refreed University Journal)
- **HAVUZLU BALIK GEÇİDİ HİDROLİĞİNİN DENEYSEL İNCELENMESİ**
ÖNER A. A. , sorgucu o.
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.168-176, 2016 (National Refreed University Journal)
- **Başlığın Boru Hattı Etrafındaki Akıma Etkisi**
ÖNER A. A.
Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.1, pp.1-11, 2008 (Other Refereed National Journals)
- **Düzenli Akımda Tabana Yakın Yatay Silindir Yüzeyinde ve Tabanda Kayma Gerilmesi Dağılımlarının Deneysel İncelenmesi**
Kırkgöz M. S. , ÖNER A. A.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.33, pp.93-105, 2007 (National Refreed University Journal)
- **Tabana Yakın Bir Silindir Etrafındaki Akımın Farklı Türbülans Modelleri İle Sayısal Modellenmesi**

Aköz M. S. , ÖNER A. A. , Kırkgöz M. S.

Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.22, pp.107-117, 2007 (National Refreed University Journal)

● **Yatay Bir Dairesel Silindir Etrafındaki Akımda Hız Alanının Deneysel ve Teorik İncelenmesi**

ÖNER A. A. , Kırkgöz M. S.

Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.21, pp.85-98, 2006 (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**

İLKENTAPAR 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., İLKENTAPAR M., ÖNER A. A.

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

Supported Projects

ÖNER A. A. , AKŞİT S., Project Supported by Higher Education Institutions, HAVUZLU BALIK GEÇİTLERİNİN DENEYSEL VE NÜMERİK OLARAK İNCELENMESİ, 2017 - 2018

ÖNER A. A. , SORGUCU O., Project Supported by Higher Education Institutions, BALIK GEÇİTLERİNİN HİDROLİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2016

ÖNER A. A. , TUBITAK Project, Başlıklı Bir Boru Etrafındaki Akımın Deneysel ve Teorik Analizi, 2009 - 2010

Scientific Refereeing

Meteorological Applications, SCI Journal, May 2016

International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation, SCI Journal, August 2014

Journal of Irrigation and Drainage Engineering, SCI Journal, June 2014

Hindawi Publishing Corporation, SCI Journal, May 2014

Advances in Engineering Software, SCI Journal, April 2014

Invited Congress and Symposium Activities

ISTEC, Attendee, Wien, Austria, 2016

Citations

Total Citations (WOS):71

h-index (WOS):4