

Prof. Dr. AHMET ALPER ÖNER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32373

E-posta: alperoner@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/alperoner/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Melikgazi/KAYSERİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IRd-h2AAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9473-1864

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-4905-2020

ScopusID: 24829647700

Yoksis Araştırmacı ID: 31941

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik, İnşaat Mühendisliği/Hidrolik, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Niğde Üniversitesi, Mühendislik, İnşaat Mühendisliği/Hidrolik, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1999

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - 2017

Doç. Dr., Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2009 - 2011

Araştırma Görevlisi, Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2007 - 2009

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik, İnşaat Mühendisliği, 2002 - 2007

Araştırma Görevlisi, Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1999 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Dekan, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2023

Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, 2016 - 2019

Erciyes Üniversitesi, 2016 - 2019

Aksaray Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - 2012

Aksaray Üniversitesi, 2011 - 2012

Verdiği Dersler

Akarsularda katı madde taşınımı, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
açık kanal akımları, Lisans, 2014 - 2015
akışkanlar mekaniği, Lisans, 2014 - 2015
İnşaat Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2014 - 2015
Hidrolik, Lisans, 2012 - 2013
Su yapıları II, Lisans, 2012 - 2013
Atık Su Arıtma Yap. ve Kanalizasyon, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Öner A. A., İKİZ TABLİYELİ KÖPRÜ KESİTLERİNE RÜZGÂR ETKİSİNİN DENEYSEL VE SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ, Doktora, S.AKŞİT(Öğrenci), 2021
Öner A. A., FARKLI AÇILARLA YERLEŞTİRİLEN BAŞLIĞIN BORU HATTI ETRAFINDAKİ AKIMA ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, V.GÜNDÜZ(Öğrenci), 2021
Öner A. A., Geniş başlıklı savaklarda sayısal modellemeler ile elde edilen debi katsayısının incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.ÖZDİN(Öğrenci), 2021
Öner A. A., Köprü ayaklarının su yüzü profiline etkisinin deneysel ve sayısal araştırılması, Yüksek Lisans, A.MESUT(Öğrenci), 2020
Öner A. A., Havuzlu balık geçitlerinin deneysel ve nümerik olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, S.AKŞİT(Öğrenci), 2018
Öner A. A., Akarsu üzerindeki köprülerin neden olduğu kabarmanın deneysel ve HEC-RAS ile incelenmesi, Yüksek Lisans, A.M.WIHDAT(Öğrenci), 2017
Öner A. A., Balık geçitlerinin hidrolik açıdan değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, O.SORGUCU(Öğrenci), 2016

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)
- III. **Numerical investigation of flow around a pipeline with a spoiler near a rigid bed**
ÖNER A. A.
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, cilt.8, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental Validation of Volume of Fluid Method for a Sluice Gate Flow**
ÖNER A. A., KIRKGÖZ M. S., AKÖZ M. S., GÜMÜŞ V.
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, cilt.2012, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **The flow around a pipeline with a spoiler**
Öner A. A.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.224, ss.109-121, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Numerical modeling of interaction of a current with a circular cylinder near a rigid bed**
KIRKGÖZ M. S., Öner A. A., AKÖZ M. S.
ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, cilt.40, sa.11, ss.1191-1199, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Düzenli Akıntı Durumunda Tabana Oturan ve Yarı Gömülü Bir Eliptik Silindir Etrafındaki Akımın**

Sayısal İncelenmesi

ÖNER A. A.

Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der., cilt.24, ss.575-582, 2009 (SCI-Expanded)

VIII. Numerical modeling of flow over a chute spillway

Kırkgöz M. S., Aköz M. S., ÖNER A. A.

JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, cilt.47, sa.6, ss.790-797, 2009 (SCI-Expanded)

IX. Interaction of a current with a circular cylinder near a rigid bed

ÖNER A. A., Kırkgöz M. S., Aköz M. S.

OCEAN ENGINEERING, cilt.35, ss.1492-1504, 2008 (SCI-Expanded)

X. 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, cilt.35, sa.9, ss.975-986, 2008 (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)

II. Havuzlu Balık Geçidi Hidroliğin Deneyisel İncelenmesi NÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi

ÖNER A. A., sorgucu o.

Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.168-176, 2016 (Hakemli Dergi)

III. Havuzlu Balık Geçidinin Deneyisel İncelenmesi

ÖNER A. A., SORGUCU O.

Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, ss.55-61, 2016 (Hakemli Dergi)

IV. Başlığın Boru Hattı Etrafındaki Akıma Etkisi

ÖNER A. A.

Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.1, ss.1-11, 2008 (Hakemli Dergi)

V. Düzenli Akımda Tabana Yakın Yatay Silindir Yüzeyinde ve Tabanda Kayma Gerilmesi Dağılımlarının Deneyisel İncelenmesi

Kırkgöz M. S., ÖNER A. A.

Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.33, ss.93-105, 2007 (Hakemli Dergi)

VI. 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, cilt.22, ss.107-117, 2007 (Hakemli Dergi)

VII. Yatay Bir Dairesel Silindir Etrafındaki Akımda Hız Alanının Deneyisel ve Teorik İncelenmesi

ÖNER A. A., Kırkgöz M. S.

Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.21, ss.85-98, 2006 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Analysis of Flow Under a Sluice Gate

AKŞİT S., ÖNER A. A., kocaman s.

ICELIS 2018, 26 - 29 Nisan 2018

II. SPOILERED PIPELINE NEAR A RIGID BED

ÖNER A. A.

ICFAS 2018, 18 - 22 Temmuz 2018

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., AKŞİT 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. **Karesel Kesitli Boru Hattı Etrafındaki Akımın Sayısal İncelenmesi**
ÖNER A. A.
ISTEC, Viyena, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.722-732
- VII. **Kapak Kontrollü Geniş Başlıklı Savak Akımının Deneysel ve Sayısal Modellenmesi**
KIRKGÖZ M. S., AKÖZ M. S., GÜMÜŞ V., ÖNER A. A.
V. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2011
- VIII. **Rijit Bir Taban Yakınındaki Başlıklı Bir Boru Hattı Etrafındaki Akımın Deneysel ve Sayısal İncelenmesi**
ÖNER A. A., KIRKGÖZ M. S., AKÖZ M. S., GÜMÜŞ V.
V. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2011
- IX. **Geniş Başlıklı Savak Akımının Deneysel ve Sayısal Yöntemle İncelenmesi**
ÖNER A. A., KIRKGÖZ M. S., AKÖZ M. S.
III. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 08 Eylül 2007
- X. **Açık Kanal Akımlarında Türbülans Faktörünün Sürtünme Katsayısına Etkisi**
BİLGİL A., ÖNER A. A.
IV. Gap Mühendislik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Temmuz 2002

Desteklenen Projeler

- ÖNER A. A., AKŞİT S., İLKENTAPAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Başlığın Spoiler Boru Hattı Etrafındaki Akıma ve Altındaki Oyulmaya Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor
- KEKLİKCİOĞLU O., BAYRAM S., ÖNER A. A., ÖZMEN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mühendislik Fakültesi Öğrencilerinin Eğitim ve Öğretim Süreçlerinin Eğitimde Ar-Ge Modeli ile Geliştirilmesi ve Yapay Sinir Ağları Metodu ile Analizi, 2023 - 2024
- ÖNER A. A., AKŞİT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İKİZ TABLİYELİ KÖPRÜ KESİTLERİNE RÜZGAR ETKİSİNİN DENEYSEL VE SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ, 2021 - 2024
- ÖNER A. A., İLKENTAPAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Başlığın Boru Hattı Etrafındaki Akıma Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2022
- ÖNER A. A., AKŞİT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HAVUZLU BALIK GEÇİTLERİNİN DENEYSEL VE NÜMERİK OLARAK İNCELENMESİ, 2017 - 2018
- ÖNER A. A., SORGUCU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BALIK GEÇİTLERİNİN HİDROLİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2016
- ÖNER A. A., TÜBİTAK Projesi, Başlıklı Bir Boru Etrafındaki Akımın Deneysel ve Teorik Analizi, 2009 - 2010

Bilimsel Hakemlikler

- Meteorological Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
- International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
- Journal of Irrigation and Drainage Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014
- Hindawi Publishing Corporation, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
- Advances in Engineering Software, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 223

Atıf (Scopus): 277

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ISTEC, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2016

Akademi Dışı Deneyim

AKSARAY ÜNİVERSİTESİ

AKSARAY ÜNİVERSİTESİ

AKSARAY ÜNİVERSİTESİ

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ

NİĞDE ÜNİVERSİTESİ