Prof.Dr. MEHMET SALİH KIRKGÖZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: skirkgoz@cu.edu.tr
Web: https://avesis.cu.edu.tr//skirkgoz

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-5183-1379
Publons / Web Of Science ResearcherID: W-5817-2018
Yoksis Araştırmacı ID: 2334

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Closure to "Numerical Modeling of Submerged Hydraulic Jump from a Sluice Gate" by Veysel Gumus, Oguz Simsek, Nazire Goksu Soydan, Mevlut Sami Akoz, and Mehmet Salih Kirkgoz**
GÜMÜŞ V., Simsek O., SOYDAN N. G., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S.
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, cilt.143, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)

II. **Numerical Modeling of Submerged Hydraulic Jump from a Sluice Gate**
Gumus V., Simsek O., SOYDAN N. G., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S.
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, cilt.142, sa.1, 2016 (SCI-Expanded)

III. **Numerical Modeling of B-Type Hydraulic Jump at an Abrupt Drop**
Simsek O., SOYDAN N. G., Gumus V., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S.
TEKNIK DERGI, cilt.26, sa.4, ss.7215-7240, 2015 (SCI-Expanded)

IV. **Numerical Simulation of Flow over a Semicylinder Weir**
AKÖZ M. S., GÜMÜŞ V., KIRKGÖZ M. S.
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, cilt.140, sa.6, 2014 (SCI-Expanded)

V. **Experimental and Numerical Modeling of Submerged Hydraulic Jump Downstream of a Sluice Gate**
GÜMÜŞ V., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S.
TEKNIK DERGI, cilt.24, sa.2, ss.6379-6397, 2013 (SCI-Expanded)

VI. **Experimental Validation of Volume of Fluid Method for a Sluice Gate Flow**
Oner A. A., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S., GÜMÜŞ V.
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, 2012 (SCI-Expanded)

VII. **Prediction of geometrical properties of perfect breaking waves on composite breakwaters**
AKÖZ M. S., Cobaner M., KIRKGÖZ M. S., Oner A. A.
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.33, sa.3, ss.178-185, 2011 (SCI-Expanded)

VIII. **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, cilt.40, sa.11, ss.1191-1199, 2009 (SCI-Expanded)

IX. **Experimental and numerical modeling of a sluice gate flow**
AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S., Oner A. A.
JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, cilt.47, sa.2, ss.167-176, 2009 (SCI-Expanded)

X. **Numerical modeling of flow over a chute spillway**
KIRKGÖZ M. S., AKÖZ M. S., Oner A. A.
JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, cilt.47, sa.6, ss.790-797, 2009 (SCI-Expanded)

XI. **NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSES OF THE FLOW AROUND A HORIZONTAL WALL-MOUNTED CIRCULAR CYLINDER**
AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S.

TRANSACTIONS OF THE CANADIAN SOCIETY FOR MECHANICAL ENGINEERING, cilt.33, sa.2, ss.29-55, 2009 (SCI-Expanded)

XII. **Interaction of a current with a circular cylinder near a rigid bed**
Oner A. A., KIRKGÖZ M. S., AKÖZ M. S.
OCEAN ENGINEERING, cilt.35, ss.1492-1504, 2008 (SCI-Expanded)

XIII. **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)

XIV. **Geometrical properties of perfect breaking waves on composite breakwaters**
KIRKGOZ M. S., Akoz M. S.
OCEAN ENGINEERING, cilt.32, sa.16, ss.1994-2006, 2005 (SCI-Expanded)

XV. **Dynamic analysis of a vertical plate exposed to breaking wave impact**
KIRKGOZ M. S., TANRIKULU A., Dundar C.
OCEAN ENGINEERING, cilt.31, sa.13, ss.1623-1635, 2004 (SCI-Expanded)

XVI. **Theoretical and experimental investigation of a vertical wall response to wave impact**
TANRIKULU A., KIRKGOZ M. S., Dundar C.
OCEAN ENGINEERING, cilt.29, sa.7, ss.769-782, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Akışkan Hacimleri Yöntemiyle Yapılan Sayısal Modellemelerde Yan Duvar Etkisinin İncelenmesi**
Gümüş V., Şimşek O., SOYDAN N. G., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S.
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, sa.3, ss.15-21, 2018 (Hakemli Dergi)

II. **Yağış-Akış İlişkisinin Belirlenmesinde Farklı Yapay Sinir Ağı Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
Gümüş V., SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.28, ss.37-49, 2013 (Hakemli Dergi)

III. **Yağıs-Akış İlişkisinin Belirlenmesinde Farklı Yapay Sinir Ağı Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
GÜMÜŞ V., SOYDAN OKSAL N. G., ŞİMŞEK O., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlik Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.37-49, 2013 (Hakemli Dergi)

IV. **Tabana Yakın Bir Silindir Etrafındaki Akımın Farklı Türbülans Modelleri ile Sayısal Modellenmesi**
AKÖZ M. S., ÖNER A. A., KIRKGÖZ M. S.
Ç.Ü. Müh.Mim.Fak.Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.107-117, 2007 (Hakemli Dergi)

V. **Effect of Valve Type and Closure Schedule on a Wter Hammer**
KIRKGÖZ M. S., SELEK B., SELEK Z.
Journal of Qafqaz University, cilt.7, ss.115-128, 2001 (Hakemli Dergi)

VI. **Farklı Vana Türlerinin Su Darbesi Üzerine Etkisi**
SELEK B., KIRKGÖZ M. S., SELEK Z.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakütesi Dergisi, cilt.14, ss.1-12, 1999 (Hakemli Dergi)

VII. **Nonlineer Sığ-Su Dalga Denklemlerinin Dalga Kırılması Problemine Uygulanması**
KIRKGÖZ M. S., SELEK Z.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakütesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.113-123, 1995 (Hakemli Dergi)

VIII. **Denge Bacası Salınımının Bilgisayar İle Hesabı**
SELEK B., KIRKGÖZ M. S., SELEK Z.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakütesi Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.87-96, 1993 (Hakemli Dergi)

IX. **Seyhan Barajı Taban Profilindeki Değişimlerin Hesabı**
KIRKGÖZ M. S., ASAAD R., SELEK Z.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakütesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.155-164, 1993 (Hakemli Dergi)

X. **Türkiyedeki Bazı Baraj Haznelerinde Sediment Çökelmesi Üzerine Bir İnceleme**
KIRKGÖZ M. S., ASAAD R., SELEK Z.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakütesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.53-64, 1992 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **AKARSU YAPILARI**
KIRKGÖZ M. S.
Akademisyen Kitabevi, Adana, 2018

II. **Fluid Mechanics**
KIRKGÖZ M. S., SELEK Z., ARDIÇLIOĞLU M.
Ç.Ü..Faculty of Eng.and Arch, 1994

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Akışkan Hacimleri Yöntemiyle Yapılan Sayısal Modellemelerde Yan Duvar Etkisinin İncelenmesi**
GÜMÜŞ V., ŞİMŞEK O., SOYDAN N. G., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S.
6th International GAP Engineering Conference - GAP2018, 8 - 10 Kasım 2018, ss.294-300

II. **Numerical Modeling of Two-Dimensional Unsteady Dam-BreakFlow**
ŞİMŞEK O., SOYDAN N. G., KIRKGÖZ M. S., AKÖZ M. S.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12 - 14 Eylül 2018, ss.1-9

III. **RSM Türbülans Modeli ile Enerji Kırıcı Yapı Üzerindeki Akımın Sayısal Modellenmesi**
AKÖZ M. S., ŞİMŞEK O., SOYDAN N. G., Gümüş V., KIRKGÖZ M. S.
4. Su Yapıları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015, ss.104-113

IV. **Experimental and Numerical Modeling of Flow over a Spillway**
GÜMÜŞ V., SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., KIRKGÖZ M. S., AKÖZ M. S.
International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering -CSCE 2015, Roma, İtalya, 18 - 19 Nisan 2015, ss.55-59

V. **TABANA OTURAN YATAY BIR BORU ETRAFINDAKİ TÜRBÜLANSLI AKIMIN SAYISAL VE DENEYSEL ANALİZİ**
SOYDAN N. G., AKÖZ M. S., ŞİMŞEK O., KIRKGÖZ M. S.
8. KIYI MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2014, ss.999-1010

VI. **Kapak Kontrollü Yuvarlak Başlıklı Savak Akımının Sayısal Modellenmesi**
KIRKGÖZ M. S., AKÖZ M. S., SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., GÜMÜŞ V.
3.SU YAPILARI SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2013, ss.121-130

VII. **Aşağı Fırat havzasında Standart Yağış İndeksi İle Kuraklığın Analizi ve Haritalandırılması**
SOYDAN N. G., GÜMÜŞ V., ŞİMŞEK O., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S.
VII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Isparta, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013, ss.67-76

VIII. **ASİ HAVZASI?NDA KURAKLIĞIN ANALİZİ VE HARİTALANDIRILMASI**
ŞİMŞEK O., GÜMÜŞ V., SOYDAN N. G., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S.
III. TÜRKİYE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KONGRESİ-TİKDEK 2013, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2013, ss.261-270

IX. **Experimental and Numerical Modeling of Free Hydraulic Jump Downstream of a Gate**
GÜMÜŞ V., AKÖZ M. S., ŞİMŞEK O., SOYDAN N. G., KIRKGÖZ M. S.
10. International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012, ss.1-9

X. **Experimental and Numerical Modeling of Flow over a Gate- Controlled Semi-Cylinder Weir**
KIRKGÖZ M. S., GÜMÜŞ V., SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., AKÖZ M. S.
10. International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Türkiye, 17 Ekim - 19 Aralık 2012, ss.1-10

XI. **TAMBUR KAPAK MANSABINDA OLUŞAN BATMIŞ HİDROLİK SIÇRAMANIN SAYISAL ANALİZİ**
GÜMÜŞ V., ŞİMŞEK O., SOYDAN N. G., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S.
International Construction Congress 2012, Isparta, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.226-238

XII. **Kıyı Yapılarında Dalga Yükleri**
KIRKGÖZ M. S., YURTAL R.
I. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, TMMOB İnşaat Mühendileri Odası, Samsun, 1996, Samsun, Türkiye, 14 - 16 Kasım 1996, ss.89-92

XIII. **Su Darbesinin Bilgisayar Yardımı İle Hesabı**
SELEK B., KIRKGÖZ M. S., SELEK Z.
GAP I. Mühendislik Kongresi, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 1996

XIV. **Uzun Dalga Denklemlerinin Karakteristikler Yöntemi İle Çözümü**
SELEK Z., KIRKGÖZ M. S., SELEK B.
GAP I. Mühendislik Kongresi, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 1996

XV. **Bazı Baraj Haznelerinde Katı Madde Ölçümlerinin Değerlendirilmesi**
SELEK Z., KIRKGÖZ M. S.
DSİ Su ve Toprak Kaynaklarının Geliştirilmesi Konferansı, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 1994

Desteklenen Projeler

KIRKGÖZ M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dolusavak Akımının Sayısal Modellemesi, 2011 - 2014

Metrikler

Yayın: 43
Atıf (WoS): 149
Atıf (Scopus): 157
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 8