

Prof. Dr. MEVLÜT SAMİ AKÖZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6702](tel:+903223386702) Dahili: 2715

Fax Telefonu: [+90 322 338 6702](tel:+903223386702)

E-posta: msa@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//msa>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü 01331 Balcalı ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0282-0574

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-7722-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 30426

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü/ İnşaat Mühendisliği Bölümü, Hidrolik, Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü/İnşaat Mühendisliği, Hidrolik, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Kompozit Dalgakıranlarda Dalga Kırılmasının İncelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü/Hidrolik, 2002

Yüksek Lisans, İki Boyutlu Potansiyel Akımların Teorik ve Deneysel Analizi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü/Hidrolik, 1997

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Hidrolik, Sulama ve Drenaj Mühendisliği, Açık Kanal Hidroliği, Kıyı Yapılarının Tasarımı, Kıyı ve Liman Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, 2013 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Experimental and Numerical Investigation of Flow Characteristics Around Bridge Abutment**
Soydan-Oksal N. G., AKÖZ M. S., Simsek O.
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering, cilt.48, sa.3, ss.1671-1693, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Numerical modelling of trapezoidal weir flow with RANS, LES and DES models**
Oksal N. G. S., AKÖZ M. S., Simsek O.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.45, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Numerical Modeling of Interaction of Turbulent Flow with a Buried Circular Cylinder on a Plane Surface**
AKÖZ M. S., Simsek O., Soydan N. G.
TEKNIK DERGI, cilt.30, sa.6, ss.9621-9645, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Eşik Mansabındaki Kritik Üstü Açık Kanal Akımının Deneysel ve Sayısal Analizi**
SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., AKÖZ M. S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.33-45, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Numerical validation of open channel flow over a curvilinear broad-crested weir**
ŞİMŞEK O., AKÖZ M. S., SOYDAN N. G.
PROGRESS IN COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS, cilt.16, ss.364-378, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Numerical validation of open channel flow over a curvilinear broad-crested weir**
Simsek O., AKÖZ M. S., SOYDAN N. G.
PROGRESS IN COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS, cilt.16, sa.6, ss.364-378, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **Prediction of cross-shore sandbar volumes using neural network approach**
Demirci M., Unes F., AKÖZ M. S.
JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.20, sa.1, ss.171-179, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **Experimental investigation of cross-shore sandbar volumes**
Demirci M., AKÖZ M. S., Unes F.
JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION, cilt.18, sa.1, ss.11-16, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of bar parameters occurred by cross-shore sediment transport**
Demirci M., AKÖZ M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NAVAL ARCHITECTURE AND OCEAN ENGINEERING, cilt.5, sa.2, ss.277-286, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **Investigation of vortical flow characteristics around a partially buried circular cylinder**
Akoz M. S.
OCEAN ENGINEERING, cilt.52, ss.35-51, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **An investigation on the formation of submerged bar under surges in sandy coastal region**
Demirci M., AKÖZ M. S.

- CHINA OCEAN ENGINEERING, cilt.26, sa.3, ss.535-546, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. 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)
- XVIII. 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)
- XIX. Flow characteristic of the horizontal cylinder placed on the plane boundary**
AKÖZ M. S., ŞAHİN B., AKILLI H.
FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, cilt.21, sa.4, ss.476-487, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. 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)
- XXI. Application of ANN techniques for estimating backwater through bridge constrictions in Mississippi River basin**
SEÇKİN G., AKÖZ M. S., Cobaner M., Haktanir T.
ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, cilt.40, sa.10, ss.1039-1046, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. Flow structures downstream of the horizontal cylinder laid on a plane surface**
Akoz M. S.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.223, sa.2, ss.397-413, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. 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)
- XXIV. 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)
- XXV. 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)
- XXVI. 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)
- XXVII. 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)
- XXVIII. 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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Kuru Derelerde Taşkın Risk Analizi; Kebendibi Deresi Örneği**
ALTIN G., TAŞKIN S., YURTAL R., AKÖZ M. S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.39, sa.1, ss.221-229, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. Dolusavak Üzerinden Geçen Akımın Sayısal Analizi: Mersin Dereyurt Göleti Dolusavak Örneği**
TELKIRAN M. N., AKÖZ M. S., ŞİMŞEK O., SOYDAN N. G.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.34, sa.1, ss.155-167, 2019 (Hakemli)

Dergi)

- III. **Dolusavak Mansabında Oluşan Hidrolik Sıçramanın Su Yüzü Profilinin Belirlenmesi**
Şimşek O., AKÖZ M. S., SOYDAN N. G., Gümüş V.
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, sa.3, ss.31-37, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **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)
- V. **KÖPRÜ AYAĞI ETRAFINDAKİ TÜRBÜLANSLI AKIMIN SAYISAL VE DENEYSEL ANALİZİ**
SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., AKÖZ M. S.
Politeknik Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.137-147, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Experimental and Numerical Analysis of Flow around a Circular Bridge Pier**
SOYDAN N. G., Simsek O., AKÖZ M. S.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.21, sa.1, ss.137-147, 2018 (ESCI)
- VII. **Seasonal and annual trend analysis of meteorological data in Sanliurfa, Turkey**
GÜMÜŞ V., SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., ALĞİN H. M., AKÖZ M. S., YENİGÜN K.
European Water, cilt.59, sa.1, ss.131-136, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Prediction and validation of turbulent flow around a cylindrical weir**
SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., AKÖZ M. S.
European Water, cilt.57, ss.85-92, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kritik Üstü Açık Kanal Akımının Detached Eddy ve Large Eddy Simülasyon ile Sayısal Modellenmesi**
AKÖZ M. S., SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, cilt.4, sa.4, ss.213-224, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Kritik Üstü Açık Kanal Akımının Detached Eddy ve Large Eddy Simülasyon ile Sayısal Modellenmesi**
AKÖZ M. S., SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, cilt.4, sa.4, ss.213-224, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Kritik Üstü Açık Kanal Akımının Detached Eddy ve Large Eddy Simülasyon ile Sayısal Modellenmesi**
AKÖZ M. S., SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, cilt.4, sa.4, ss.213-224, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Adana istasyonunda buharlaşmanın farklı yapay zeka yöntemleri ile tahmini**
GÜMÜŞ V., ŞİMŞEK O., SOYDAN N. G., AKÖZ M. S., YENİGÜN K.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, cilt.7, sa.2, ss.309-318, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Determination of Nearshore Sandbar Crest Depth Using Neural Network Approach**
DEMİRCİ M., ÜNEŞ F., AKÖZ M. S.
International Journal of Advanced Engineering Research and Science, cilt.3, sa.12, ss.133-140, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Experimental and Numerical Modeling of Flow over a Spillway**
GÜMÜŞ V., SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., KIRKGÖZ M. S., AKÖZ M. S.
international journal of civil and structural engineering, cilt.2, sa.2, ss.322-327, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **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)
- XVI. **Yağış-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-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.37-49, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Trapez Kesitli Geniş Başlıklı Savak Akımının k-e Tabanlı Türbülans Modelleri ile Sayısal Modellenmesi**
SOYDAN N. G., AKÖZ M. S., ŞİMŞEK O., GÜMÜŞ V.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.27, sa.2, ss.47-58, 2012 (Hakemli

Dergi)

- XVIII. **Eğrisel Geniş Başlıklı Savak Üzerinden Geçen Açık Kanal Akımının Deneysel ve Teorik Analizi**
ŞİMŞEK O., AKÖZ M. S., GÜMÜŞ V.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.45-53, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIX. **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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Dolusavak Mansabında Oluşan Hidrolik Sıçramanın Su Yüzü Profilinin Belirlenmesi**
ŞİMŞEK O., AKÖZ M. S., SOYDAN N. G., GÜMÜŞ V.
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.229-234
- II. **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
- III. **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
- IV. **Seasonal And Annual Trend Analysis Of Meteorological Data İn Sanliurfa, Turkey**
GÜMÜŞ V., SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., ALĞIN H. M., AKÖZ M. S., YENİGÜN K.
Proceeding of the 10. World Congress of EWRA, 5 - 09 Temmuz 2017
- V. **Prediction and validation of turbulent flow around a cylindrical weir**
SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., AKÖZ M. S.
Proceeding of the 10. World Congress of EWRA, Atina, Yunanistan, 5 - 09 Temmuz 2017, cilt.1, sa.1, ss.85-92
- VI. **Seasonal and annual trend analysis of meteorological data in Sanliurfa, Turkey**
GÜMÜŞ V., SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., ALGIN H. M., AKÖZ M. S., YENİGÜN K.
Proceeding of the 10. World Congress of EWRA, Atina, Yunanistan, 5 - 09 Temmuz 2017, cilt.1, sa.1, ss.497-502
- VII. **Prediction and validdation of turbulent flow around a cylindrical weir**
SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., AKÖZ M. S.
Proceeding of the 10. World Congress of EWRA, Atina, Yunanistan, 5 - 09 Temmuz 2017, cilt.1, sa.1, ss.85-92
- VIII. **Estimation of Pan Evaporation with Temperature Data Using ANN and ANFIS Methods in Sanliurfa, Turkey**
GÜMÜŞ V., SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., Algın H. M., AKÖZ M. S.
2. International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- IX. **Evaluation of Mann-Kendall and Spearman s Rho Trend Test for Pan Evaporation in Sanliurfa,Turkey**
GÜMÜŞ V., ŞİMŞEK O., SOYDAN N. G., Algın H. M., AKÖZ M. S.
2. International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- X. **Estimation of Pan Evaporation with Temperature Data Using ANN and ANFIS Methods in Şanlıurfa, Turkey**
GÜMÜŞ V., SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., ALGIN H. M., AKÖZ M. S.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1315
- XI. **Evaluation of Mann-Kendall and Spearman?s Rho Trend Test for Pan Evaporation in Şanlıurfa, Turkey**
GÜMÜŞ V., ŞİMŞEK O., SOYDAN N. G., ALGIN H. M., AKÖZ M. S.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1314
- XII. **EXPERIMENTAL AND NUMERICAL MODELING OF FLOW AROUND A CIRCULAR CYLINDER WITH LES**
ŞİMŞEK O., SOYDAN N. G., GÜMÜŞ V., AKÖZ M. S.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1200-1209

XIII. Estimation of Missing Rainfall Data Using GEP: Case Study of Hilvan Station, Turkey

SOYDAN N. G., GÜMÜŞ V., ŞİMŞEK O., ALGIN M., AKÖZ M. S.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1504

XIV. Eğrisel geniş başlıklı savak akımında lineer ve non-lineer türbülans viskozite modellerinin karşılaştırılması

AKÖZ M. S., ŞİMŞEK O., SOYDAN N. G.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC(2016)), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.401-411

XV. Numerical Analysis of Flow around a Circular Bridge Pier

SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., GÜMÜŞ V., AKÖZ M. S.

12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.1-8

XVI. 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

XVII. ADANA İSTASYONUNDA BUHARLAŞMANIN FARKLI YAPAY ZEKA YÖNTEMLERİ İLE TAHMİNİ

GÜMÜŞ V., ŞİMŞEK O., SOYDAN N. G., AKÖZ M. S.

VIII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.340-349

XVIII. 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

XIX. TABANA OTURAN YATAY BİR 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

XX. 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

XXI. 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

XXII. ASİ HAVZASINDA 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

XXIII. 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

XXIV. 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

XXV. 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

Desteklenen Projeler

AKÖZ M. S., Tanrıverdi O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MODERN KENTSEL YAĞMURSUYU DRENAJ

UYGULAMASI: ADANA İLİ ÖRNEĞİ, 2018 - 2019

AKÖZ M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of bar parameters occurred by crossshore sediment transport Experimental and Numerical Modeling of Submerged Hydraulic Jump Downstream of a Sluice Gate Numerical simulation of flow over a semicylinder weir Experimental investigation of crossshore sandbar volumes Prediction of crossshore sandbar volumes using neural network, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 72

Atıf (WoS): 211

Atıf (Scopus): 224

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

Ecem İnşaat