

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., ALĞIN 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., ALĞİN 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