

Prof.Dr. AYŞEGÜL ÖZGENÇ AKSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 +90 232 301 7019](tel:+90+90+232+301+7019)

E-posta: aysegul.ozgenc@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/aysegul.ozgenc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: BoiF_F8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8779-5499

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-2808-2019

ScopusID: 42862052300

Yoksis Araştırmacı ID: 143594

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (Dr), Türkiye 2002 - 2008
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Determination of dispersivity values from experiments in homogeneous and non homogeneous porous media, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Computation of ground water contamination by using modflow, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Hidrolik, Açık Kanal Hidroliği, Hidromekanik, Yeraltı Suları Mühendisliği, Köprü Hidroliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2024

Dr.Öğr.Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2017

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Deü Su Kaynakları Yönetimi ve Su Kaynaklı Doğal Afetlerin Kontrolü Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2021 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Deü Su Kaynakları Yönetimi ve Su Kaynaklı Doğal Afetlerin Kontrolü Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2021 - Devam Ediyor
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2016 - 2018

Verdiği Dersler

Hidrolik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Hesaplamalı Hidrolik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İleri Hidromekanik, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Computational Hydraulics, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Hydraulic Physical Models, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Dolaşım ve Akışkanlar Mekaniği, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2010 - 2011
Mühendisler için Fransızca, Lisans, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Physical Models, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Özgenç Aksoy A., Baraj yıkılması durumunda bitki örtüsünden kaynaklı pürüzlülüğün taşkın dalgası yayılımı üzerine etkisinin deneysel ve sayısal olarak araştırılarak sonuçlarının akıllı kent acil eylem planında kullanılabilirliğinin değerlendirilmesi, Doktora, S.OĞUZHAN(Öğrenci), 2022
ÖZGENÇ AKSOY A., Zamanla değişen ve değişmeyen akım koşullarında oluşan hızların deneysel ve sayısal olarak araştırılması, Yüksek Lisans, G.TANIR(Öğrenci), 2020
ÖZGENÇ AKSOY A., Dairesel köprü ayakları etrafında meydana gelen yerel oyulma çukuru şeklinin deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.YAVUZ(Öğrenci), 2015
ÖZGENÇ AKSOY A., Köprü uç ve orta ayakları etrafındaki yerel oyulmalara karşı koruyucu önlemlerin araştırılması, Yüksek Lisans, T.ARKIŞ(Öğrenci), 2013
ÖZGENÇ AKSOY A., Dairesel kesitli köprü orta ayakları etrafında meydana gelen temiz su oyulmalarının deneysel ve nümerik olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, F.GÜMGÜM(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Ocak, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak,

2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Mayıs, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Flow Unsteadiness on the Transport of Bimodal Bed Material**
Bombar G., Özgenç Aksoy A., Güney M. Ş.
Turkish Journal of Civil Engineering, cilt.34, sa.6, ss.99-128, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Experimental and Numerical Investigation of the Flood Waves due to Partial Dam Break**
Aksoy A., DOĞAN M., Guven S. O., Tanir G., Guney M. S.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, cilt.46, sa.6, ss.4689-4704, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of Local Scour Hole Dimensions around Circular Bridge Piers under Steady State Conditions**
Eski Ö. Y., Özgenç Aksoy A.
TEKNIK DERGI/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, cilt.33, sa.2, ss.11707-11727, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental investigation of the effect of vegetation on dam break flood waves**
Oguzhan S., ÖZGENÇ AKSOY A.
JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS, cilt.68, sa.3, ss.231-241, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Experimental investigation of time-dependent local scour downstream of a stepped channel**
Özgenç Aksoy A., Doğan M.
WATER SA, cilt.45, sa.3, ss.411-419, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Understanding and perceptions of climate change: a perspective of university stakeholders**
Demirel B., Bıçakcıoğlu Peynirci N., Duman S., Madran C., Arbak Y., Sumer B., Özkul S., Baran T., Onuşluel Gül G., Fıstkoğlu O., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.18, ss.385-400, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Experimental investigation of the equilibrium scour depth below submerged pipes both in live-bed and clear-water regimes under the wave effect**
DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A., ARISOY Y., Guney M. S., Abdi V.
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.80, ss.49-56, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of sea level trends and the effect of the north atlantic oscillation (NAO) on the black sea and the eastern mediterranean sea**
ÖZGENÇ AKSOY A.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.129, ss.129-137, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Study of the time-dependent clear water scour around circular bridge piers**
ÖZGENÇ AKSOY A., Bombar G., Arkis T., Guney M. S.
JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS, cilt.65, sa.1, ss.26-34, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Experimental investigation of local scour around circular bridge piers under steady state flow conditions**
ÖZGENÇ AKSOY A., Eski O. Y.

JOURNAL OF THE SOUTH AFRICAN INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERING, cilt.58, sa.3, ss.21-27, 2016 (SCI-Expanded)

- XI. **Use of UVP to investigate the evolution of bed configuration**
Guney M. S., Bombar G., ÖZGENÇ AKSOY A., DOĞAN M.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.17, sa.5, ss.1188-1197, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of the relation between meteorological parameters, North Atlantic Oscillation and groundwater levels in Torbali Region, Turkey**
DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A.
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, cilt.27, sa.1, ss.138-145, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Experimental Study of the Coarse Surface Development Effect on the Bimodal Bed-Load Transport under Unsteady Flow Conditions**
Guney M. S., Bombar G., ÖZGENÇ AKSOY A.
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING-ASCE, cilt.139, sa.1, ss.12-21, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **A Regional-Scale Transient Groundwater Flow Model for Torbali, Turkey**
ÖZGENÇ AKSOY A., Guney M. S., Scheytt T.
TEKNIK DERGI, cilt.22, sa.3, ss.5509-5522, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Experimental determination of three-dimensional dispersivities in homogeneous porous medium**
ÖZGENÇ AKSOY A., Guney M. S.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.60, sa.2, ss.383-393, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Assessment of groundwater pollution around Torbali, Izmir, Turkey**
ÖZGENÇ AKSOY A., Scheytt T.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.53, sa.1, ss.19-25, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Şevli Yüzlü Dalgakıran Topuğunda Dalga Kaynaklı Yerel Oyulmaların Deneysel Araştırması**
Kurt S., Tortumluoğlu M. İ., Doğan M., Özgenç Aksoy A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.24, sa.71, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Kararlı Akım Koşullarında Oluşan Hızların Deneysel Olarak Araştırılması**
Tanır G., ÖZGENÇ AKSOY A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.23, sa.69, ss.725-733, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Dalga etkisi sonucu farklı yerleşim şekillerine sahip kazık grupları etrafında oluşan yerel ve genel oyulmaların deneysel araştırılması**
Abdi V., Doğan M., Kaya B., Özgenç Aksoy A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, sa.66, ss.749-757, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Temiz Su Koşulları Altında Dairesel Köprü Ayaklarının Etrafındaki Nihai Oyulma Derinliklerinin Deneysel Araştırılması**
GÜMGÜM F., ÖZGENÇ AKSOY A., GÜNEY M. Ş.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **North Atlantic Oscillation Effect on the Water Levels of the Turkish Lakeland with Regard to Meteorological Indicators**
Doğan M., Özgenç Aksoy A.
D.E.Ü. Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.21, sa.61, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Experimental investigation of scour hole geometry around circular bridge piers**
ÖZGENÇ AKSOY A., DOĞAN M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.73-77, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE APPROACH ANGLE EFFECTS ON THE DISCHARGE EFFICIENCY FOR BROAD CRESTED WEIRS**

ÖZGENÇ AKSOY A., DOĞAN M.

Anadolu University Journal of Science and Technology-A Applied Sciences and Engineering, cilt.17, sa.2, ss.47-55, 2016 (Hakemli Dergi)

VIII. **Experimental Study of Groundwater Contaminant Transport and Determination of Longitudinal Dispersivity**

ÖZGENÇ AKSOY A., BOMBAR G., GÜNEY M. Ş.

Anadolu University Journal of Science and Technology –A, Applied Sciences and Engineering, 2013 (Hakemli Dergi)

IX. **POMPA DURMASIYLA OLUŞAN KARARSIZ AKIMLARIN DENEYSSEL VE TEORİK OLARAK ARAŞTIRILMASI**

GÜNEY M. Ş., ÖZGENÇ AKSOY A., Nuri Seçkin K.

New World Sciences Academy ENGINEERING SCIENCES, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Laboratuvar Uygulamalı Fiziksel Modeller (Genişletilmiş 2. Baskı)**

Güney M. Ş., Özgenç Aksoy A., Doğan M.

DEÜ Mühendislik Fakültesi Basım Ünitesi, İzmir, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Kırılan ve Kırılmayan Dalga Durumunda Şevli Yüzlü Taş Dolgu Dalgakıranın Kafa Kesiti Etrafındaki Denge ve Zamansal Oyulmanın Deneysel Olarak İncelenmesi**

Yaşır Y., Tortumluoğlu M. İ., Doğan M., Özgenç Aksoy A.

10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.313-323

II. **Düzensiz Dalga Etkisi Altında Taş Dolgu Dalgakıran Gövde Kesitinde Oluşan Zamana Bağlı Oyulmaların Deneysel ve Sayısal İncelenmesi**

Tortumluoğlu M. İ., Nouioui B., Doğan M., Özgenç Aksoy A.

10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.155-166

III. **Deprem Riskini Azaltmada Dinamik ve Katılımcı Yaklaşım: İzmir Deprem Bilgi Sistemi (İZDEBİS)**

Özdağ Ö. C., Sözbilir H., Özden G., Tatar O., Tanyel S., Kaya B., Şimşek C., Pamukçu O., Gönenç T., Doğan M., et al.

T.C. Trakya Üniversitesi Her Yönüyle Deprem Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2023, ss.1-2

IV. **Experimental Comparison of Local Scour around Head Section of Rubble Mound Breakwater in case of Broken and Unbroken waves**

Yaşır Y., Tortumluoğlu M. İ., Doğan M., Özgenç Aksoy A.

5th International Conference on Science & Technology Research, Praha, Çek Cumhuriyeti, 25 - 26 Haziran 2022

V. **Experimental Comparison of Local Scour around Trunk Section of Rubble Mound Breakwater in case of Broken and Unbroken waves**

Tortumluoğlu M. İ., Yaşır Y., Doğan M., Özgenç Aksoy A.

5th International Conference on Science & Technology Research, Praha, Çek Cumhuriyeti, 25 - 26 Haziran 2022

VI. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF DIFFERENT RESERVOIR LEVELS ON THE FLOOD WAVE PROPAGATION DUE TO TRIANGULAR SHAPED DAM FAILURE**

ÖZGENÇ AKSOY A., DOĞAN M., GÜNEY M. Ş.

International Conference on Science&Technology Research, Roma, İtalya, 3 - 04 Mayıs 2019

VII. **Farklı İrilikte Taban Malzemesi Üzerinde Yer Alan Silindirik Kazıkların Dalga Kaynaklı Oyulmaya Karşı Yaka Elemanları Kullanılarak Korunmasının Deneysel Araştırılması**

DOĞAN M., ABDİ V., ÖZGENÇ AKSOY A., KUMANLIOĞLU A. A.

9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018

- VIII. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF VEGETATION ON THE WATER DEPTH AND VELOCITY VALUES DUE TO DAM BREAK FOR SUDDEN FAILURE**
ÖZGENÇ AKSOY A., Oğuzhan S., Tanır G., DOĞAN M., GÜNEY M. Ş.
5th International Symposium on Dam Safety, İstanbul, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 2018, cilt.2, ss.932-940
- IX. **Farklı Yerleşimli Dörtlü Kazık Grubu Etrafında Dalga Etkisi ile Oluşan Oyulmaların Deneysel Araştırılması**
DOĞAN M., Abdi V., ÖZGENÇ AKSOY A.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, cilt.1, ss.1017-1019
- X. **Dalga Etkisi Altındaki Büyük Çaplı Silindirik Kazıklar Etrafında Oluşan Oyulmanın Deneysel ve Sayısal Araştırılması**
Abdi V., DOĞAN M., KAYA B., ÖZGENÇ AKSOY A.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, cilt.1, ss.1006-1009
- XI. **Üçgen Gedikli Baraj Yıkılması Durumunda Mansap Bölgesi Bitki Örtüsünden Kaynaklı Pürüzlülüğün Taşkın Dalgası Yayılımı Üzerine Etkisinin Araştırılması**
Tanır G., Oğuzhan S., ÖZGENÇ AKSOY A., DOĞAN M.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, cilt.1, ss.760-764
- XII. **Comparison of the Flood Wave Characteristics due to Trapezoid Shaped Dam Break with and Without Vegetation at the Downstream**
Oğuzhan S., Tanır G., ÖZGENÇ AKSOY A., DOĞAN M.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, cilt.1, ss.756-759
- XIII. **ENERGY DISSIPATION AND INCEPTION POINT OF AIR ENTRAINMENT FOR FLOWS OVER THE STEPPED CHANNELS**
Tanı H., Argış O., BOMBAR G., ÖZGENÇ AKSOY A.
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Skopje, Makedonya, 17 - 21 Temmuz 2018, cilt.1, ss.138-141
- XIV. **Understanding and Perceptions of Climate Change: A Perspective of University Stakeholders**
DEMİREL B., DUMAN S., BIÇAKCIOĞLU N., MADRAN C., ARBAK Y., SÜMER B., ÖZKUL S., BARAN T., ONUŞLUEL GÜL G., FISTIKOĞLU O., et al.
7th Global Conference on Global Warming, İzmir, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2018, ss.157-161
- XV. **Community Capacity Building in Higher Education against Climate Change**
Özkul S., Baran T., Arbak Y., Madran C., Sümer B., Onuşluel Gül G., Fıstıkoğlu O., Gül A., Atrek B., Özgenç Aksoy A., et al.
4th International Water Congress, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.747-755
- XVI. **Use of Collar as a Countermeasure against Local Scour around Circular Bridge Pier under Unsteady Flow Conditions**
ARKIŞ T., ÖZGENÇ AKSOY A., DOĞAN M., KUMANLIOĞLU A. A.
International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Nevşehir, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017
- XVII. **Use of Collar as a Countermeasure against Local Scour around Circular Piles under Regular Waves**
DOĞAN M., ABDİ V., ÖZGENÇ AKSOY A.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- XVIII. **Use of Riprap as a Countermeasure against Local Scour around Circular Bridge Pier Under Unsteady Flow Conditions**
ÖZGENÇ AKSOY A., ARKIŞ T., DOĞAN M.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- XIX. **Experimental investigation of scour hole geometry around circular bridge piers**
ÖZGENÇ AKSOY A., DOĞAN M.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016

- XX. **Kuzey Atlantik Salınımının Eğirdir ve Beyşehir Göl Seviyeleri Üzerindeki Etkileri**
DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A.
VIII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- XXI. **Investigation of Meteorological Indicators and North Atlantic Oscillation Variability on The Eğirdir Lake Levels in Turkey**
DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A.
European Water Resources Association 9th World Congress, 10 - 13 Haziran 2015
- XXII. **Study of Final Scour Depths around Circular Bridge Piers in Clear Water Conditions**
GÜMGÜM F., ÖZGENÇ AKSOY A., GÜNEY M. Ş.
European Water Resources Association, 9th World Congress of EWRA, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015
- XXIII. **Dalga Etkisindeki Su Altı Borusu Altında Oluşan Oyulma Derinlikleri Nihai Değerlerinin Deneysel Araştırılması**
DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A., Vahid A., ARISOY Y.
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014
- XXIV. **Taşkın Hidrografi Pik Debilerinin Köprü Orta Ayakları Etrafında Meydana Gelen Nihai Oyulmalara Etkisinin Deneysel Olarak Araştırılması**
GÜNEY M. Ş., ÖZGENÇ AKSOY A., DOĞAN M., Tanıl A.
Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013
- XXV. **Hidrograf Sürelerinin Dairesel Köprü Orta Ayağı Etrafında Oluşan Yerel Oyulmalara Etkisi**
ÖZGENÇ AKSOY A., GÜNEY M. Ş., DOĞAN M., Tanıl A.
VII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Isparta, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013
- XXVI. **3D numerical simulations of local scouring around bridge piers under non uniform sediment and unsteady flow conditions**
Jia Y., Mustafa A., GÜNEY M. Ş., ÖZGENÇ AKSOY A., BOMBAR G.
35. IAHR 2013 World Congress, Chengdu, Çin, 8 - 10 Eylül 2013
- XXVII. **Dairesel Kesitli Köprü Orta Ayakları Etrafında Meydana Gelen Temiz Su Oyulmalarının Deneysel Olarak İncelenmesi**
GÜMGÜM F., ÖZGENÇ AKSOY A., GÜNEY M. Ş., BOMBAR G.
İnşaat Mühendisliğinde 100. Yıl Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012
- XXVIII. **Use Of Collar as Countermeasure Against Local Scour Around Circular Bridge Pier**
Tanıl A., ÖZGENÇ AKSOY A., GÜNEY M. Ş., BOMBAR G.
MEDFRIEND 2012 International Conference Sediment Transport Modeling in Hydrological Watersheds and Rivers, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2012
- XXIX. **Experimental investigation of time-dependent clear water scour around bridge pier due to a trapezoidal hydrograph**
GÜNEY M., Bombar G., ÖZGENÇ AKSOY A.
World Environmental and Water Resources Congress 2012: Crossing Boundaries, Albuquerque, NM, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Mayıs 2012, ss.2538-2545
- XXX. **Uvp Algılayıcıları Kullanılarak Batık Borular Altındaki Oyulmaların Zamanla Değişimlerinin Deneysel Araştırılması**
GÜNEY M. Ş., DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A., BOMBAR G.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2011
- XXXI. **UVP Algılayıcıları Kullanılarak Su Altı Borusu Altındaki Oyulmaların Zamanla Değişimlerinin Deneysel Araştırılması**
GÜNEY M. Ş., DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A., BOMBAR G.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2011, ss.559-566
- XXXII. **Taşkın Dalgası Yayılmasının Deneysel ve Sayısal Analizi**
GÜNEY M. Ş., BOMBAR G., Olcay M., ÖZGENÇ AKSOY A.
5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2011, ss.107-117
- XXXIII. **Kare Kesitli Köprü Orta Ayağı Etrafında Zamanla Değişen Akım Nedeniyle Oluşan Yerel Oyulmalar**
GÜNEY M. Ş., ÖZGENÇ AKSOY A., BOMBAR G.

5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2011, ss.483-492
- XXXIV. **Experimental Study of Local Scours Around Submerged Pipes Resulting From Hydrograph**
GÜNEY M. Ş., DOĞAN M., BOMBAR G., ÖZGENÇ AKSOY A.
6th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011
- XXXV. **Experimental Study of Local Scour Versus Time Around Circular Bridge Pier**
GÜNEY M. Ş., ÖZGENÇ AKSOY A., BOMBAR G.
6th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, ss.135-137
- XXXVI. **Katı Madde Taşınması Nedeniyle Kanal Tabanında Oluşan Değişikliklerin Deneysel Olarak Araştırılması**
Erdi A., GÜNEY M. Ş., BOMBAR G., ÖZGENÇ AKSOY A.
6th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, ss.64-66
- XXXVII. **Contribution of Laboratory Works in Engineering Education**
GÜNEY M. Ş., ÖZGENÇ AKSOY A., DOĞAN M.
III. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 07 Mayıs 2011, ss.1777-1786
- XXXVIII. **Experimental investigation of time dependent local scour at bridge piers**
GÜNEY M. Ş., BOMBAR G., ÖZGENÇ AKSOY A.
River Corridor Restoration Conference - RCRC11, Ascona, İsviçre, 13 - 18 Mart 2011
- XXXIX. **Pompa Durmasıyla Oluşan Kararsız Akımların Deneysel Ve Teorik Olarak Araştırılması**
GÜNEY M. Ş., ÖZGENÇ AKSOY A., Nuri Seçkin K.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2010
- XL. **Açık Kanallarda Taşkın Dalgası Yayılmasının Deneysel ve Teorik Olarak Araştırılması**
GÜNEY M. Ş., Emre K., ÖZGENÇ AKSOY A.
VI. Ulusal Hidroloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2010, ss.141-153
- XLI. **Experimental determination of longitudinal dispersivity values in heterogeneous porous medium**
ÖZGENÇ AKSOY A., GÜNEY M. Ş.
33rd IAHR Congress: Water Engineering for a Sustainable Environment, Vancouver, Kanada, 9 - 14 Ağustos 2009, ss.4670-4677
- XLII. **Experimental investigation of groundwater flow in non homogeneous media**
ÖZGENÇ AKSOY A., GÜNEY M. Ş.
5th International Architecture and Engineering Symposiums, Kıbrıs (Kkct), 1 - 03 Kasım 2008, ss.40-45
- XLIII. **A Tool to Generate and Measure an Input Hydrograph**
GÜNEY M. Ş., BOMBAR G., ÖZGENÇ AKSOY A.
8th International Congress on Advances in Civil Engineering, Kıbrıs (Kkct), 15 - 17 Eylül 2008, ss.413-420
- XLIV. **Estimation of groundwater level by using adaptive neuro fuzzy inference systems in torbali region**
ÜLKE A., ÖZGENÇ AKSOY A.
IAHR international groundwater symposium, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2008, ss.814-821
- XLV. **Experimental Determination of Longitudinal Dispersivity in Homogeneous Porous Medium**
GÜNEY M. Ş., ÖZGENÇ AKSOY A.
IAHR international groundwater symposium, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2008, ss.513-520
- XLVI. **Torbali Bölgesindeki Yeraltısu Kaynaklarının Son Yıllardaki Değişiminin Nicelik ve Nitelik Bakımından İncelenmesi**
ÖZGENÇ AKSOY A., GÜNEY M. Ş.
III. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2007, ss.115-123
- XLVII. **Investigation of pumping effects on groundwater in Torbali**
ÖZGENÇ AKSOY A., Traugott S., GÜNEY M. Ş.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Kıbrıs (Kkct), 19 - 24 Şubat 2007, ss.4059-4066
- XLVIII. **The effect of Harmandli Sanitary Landfill Area on Groundwater Contamination**
ÖZGENÇ AKSOY A., GÜNEY M. Ş.
7th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2006
- XLIX. **Dehliz Regülatörü Fiziksel Model Çalışmaları**

ÖZGENÇ AKSOY A., ÖZÇELİK C., GÜNEY M. Ş., KAYA B.

II. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2005

L. Design And Construction Of 1 100 Scaled Model Of Cine Dam Stepped Spillway

GÜNEY M. Ş., ÖZGENÇ AKSOY A., ÖZÇELİK C., BOMBAR G.

4th International Symposium on Environmental Hydraulics and Sustainable Water Management, Hong Kong, 15 - 18 Aralık 2004, ss.1755-1760

LI. Çine Barajı Basamaklı Dolusavağının 1 100 Ölçekli Fiziksel Modelinin Tasarım ve İnşası

GÜNEY M. Ş., Erdinç Ö., ÖZGENÇ AKSOY A., ÖZÇELİK C.

I. Ulusal Barajlar ve Hidroelektrik Santraller Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2004

Desteklenen Projeler

SÖZBİLİR H., Şenyiğit A. N., BAKAK Ö., TATAR O., AKSOY E., ÖZKAYMAK Ç., ALYAMAÇ K. E., ERDİN H. E., YÜKSELEN AKSOY Y., ÖZÇELİK Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye için Deprem Master Planı Standartlarını Belirleme Projesi (TÜRDEMAP): İzmir Örneği-1.FAZ, 2022 - Devam Ediyor

Gül A., Onuşluel Gül G., Çetinkaya C. P., Barbaros F., Günaçtı M. C., Özgenç Aksoy A., Boyacıoğlu H., Doğan M., Zammit E., Doğanlar O. C., et al., UFUK AVRUPA Projesi, TRANSFORMING ADVANCED WATER SKILLING THROUGH THE CREATION OF A NETWORK OF EXTENDED REALITY WATER EMULATIVE CENTRES, 2022 - 2025

Doğan M., Özgenç Aksoy A., Kaya B., Çetinkaya C. P., Tortumluoğlu M. İ., Pala A., Sözbilir H., Şimşek C., Yaşar D., Softa M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küresel İklim Değişikliği, Kuraklık ve Kirlilik Tehdidi Altındaki Eğirdir Gölü için Yüzey ve Yeraltı Kaynaklarının Birbirleri ile Etkileşiminin Belirlenmesi ve Bütüncül bir Yaklaşımla Sürdürülebilir bir Göl Havza Planının Oluşturulması, 2022 - 2024

Özkul S., Madran C., Demirel B., Duman S., Fıstıkoğlu O., Özgenç Aksoy A., Onuşluel Gül G., Gül A., Doğan M., Barbaros F., AB IPA Projesi, Community Capacity Building in Higher Education Against Climate Change: Managing Perceptions, Raising Awareness and Strengthening the Resilience, 2017 - 2019

Özgenç Aksoy A., Doğan M., Gül A., TÜBİTAK Projesi, Baraj Yıkılması Durumunda Mansap Bölgesi Bitki Örtüsünden Kaynaklı Pürüzlülüğün Taşkın Dalgası Yayılımı Üzerine Etkisinin Deneysel Ve Sayısal Olarak Araştırılması, 2017 - 2019

Doğan M., Özgenç Aksoy A., KAYA B., TÜBİTAK Projesi, Kazıklı Kıyı Yapıları İle Kıyı Bölgesinde Yer Alan Rüzgâr Türbini Ayakları Etrafında Dalga Etkisi İle Oluşan Zemin Hareketlerinin Deneysel Ve Sayısal Araştırması Oyulmaya Karşı Koruyucu Önlemlerin Denenmesi, 2016 - 2018

Özgenç Aksoy A., Arısoy Y., Doğan M., TÜBİTAK Projesi, Yatay ve eğimli deniz tabanlarına oturan boru hatları etrafında dalga etkisi ile oluşan oyulmaların zamana bağlı olarak değişiminin deneysel ve nümerik araştırılması Proje No 111M550, 2012 - 2015

DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kutu menfez ve büzlerde oluşan farklı akım türlerinin deneysel ve nümerik araştırılması, 2012 - 2014

DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Tarihi İkizdere Köprüsü Hidrolojik ve Hidrolik Analiz Raporu, 2013 - 2013

DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Vesbo Spiral Sarımlı U PVC Borulara ait Manning Pürüzlülük Katsayısının Belirlenmesi, 2013 - 2013

DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A., GÜNEY M. Ş., ARISOY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz tabanlarına oturan boru hatları etrafında oluşan oyulmaların deneysel olarak araştırılması, 2010 - 2012

Özgenç Aksoy A., Güney M. Ş., TÜBİTAK Projesi, Açık kanallarda taşkın hidrograflarının yayılmasından kaynaklanan katı madde hareketinin iki boyutlu olarak deneysel ve teorik araştırılması bu hareket nedeniyle köprü uç ve orta ayaklarında oluşan yerel oyulmaların belirlenmesi karşı önlemlerin tasarımları ve test edilmeleri, 2010 - 2012

DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İzdemir Enerji Elektrik Üretim A Ş İZMİR 1x350 MW İthal Kömüre Dayalı Deniz Suyu Soğutmalı İzdemir Enerji Santrali Projesi Santral Soğutma Suyu Isı Enerjisi Azaltımı Laboratuar Çalışmaları, 2008 - 2009

Özgenç Aksoy A., Güney M. Ş., TÜBİTAK Projesi, Heterojen Antizotrop Ortamlarda 3 Boyutlu Yeraltısu Akımının Deneysel ve Teorik Araştırılması ve Homojen Ortamlarda 3 Boyutlu Dispersivitenin Laboratuar Ölçümleriyle Belirlenmesi, 2007 - 2008

ÖZGENÇ AKSOY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MODFLOW VE GIS KULLANILARAK YERALTISUYU KİRLİLİĞİNİN MODELLENMESİ, 2006 - 2007

ÖZGENÇ AKSOY A., DOĞAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su İletim Ve Dağıtım Sistemlerinde Su Darbelerinin Ölçülmesi, 2006 - 2007

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022

Metrikler

Yayın: 78

Atf (WoS): 135

Atf (Scopus): 139

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5th International Conference on Science & Technology Research, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2022

International conference on science and technology research, Katılımcı, Rome, İtalya, 2019

International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

European Water Resources Association, 9th World Congress of EWRA, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

MEDFRIEND 2012 International Conference Sediment Transport Modeling in Hydrological Watersheds and Rivers, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

ASCE-EWRI World Environmental & Water Resources Congress, Katılımcı, New Mexico, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

6th International Advanced Technologies Symposium, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2011

III. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2011

River Corridor Restoration Conference - RCRC11, Katılımcı, Bern, İsviçre, 2011

IAHR international groundwater symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008