

Prof. AYŞEGÜL ÖZGENÇ AKSOY

Personal Information

Office Phone: [+90 232 301 7019](tel:+902323017019)

Email: aysegul.ozgenc@deu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: BoIF_F8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8779-5499

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

ScopusID: 42862052300

Yoksis Researcher ID: 143594

Education

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (Dr), Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (Yl) (Tezli), Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Pamukkale University, Faculty Of Engineering, Department Of Civil Engineering, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Postgraduate, Computation of ground water contamination by using modflow, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (Yl) (Tezli), 2002

Research Areas

Hydraulic, Open Channel Flow, Hydromechanics, Groundwater Engineering, Bridge Hydraulics

Academic Positions

Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2024 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2024

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2017

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2010

Academic and Administrative Experience

Assistant Manager of Research and Application Center, Dokuz Eylul University, Rektörlük, Deü Su Kaynakları Yönetimi ve Su Kaynaklı Doğal Afetlerin Kontrolü Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2021 - Continues
Dokuz Eylul University, 2016 - 2018

Courses

Postgraduate

Hesaplamalı Hidrolik, Postgraduate, 2022 - 2023

İleri Hidromekanik, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Computational Hydraulics, Postgraduate, 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, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Dolaşım ve Akışkanlar Mekaniği, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2010 - 2011

Undergraduate

Hidrolik, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Akışkanlar Mekaniği, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Bilgisayar Programlama, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Mühendisler için Fransızca, Undergraduate, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Physical Models, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Supervised Theses

Özgenç Aksoy A., Assessment of usability of the results obtained from experimental and numerical investigation of roughness caused by vegetation on the flood wave propagation due to dam break in smart city urgent action plan, Doctorate, S.OĞUZHAN(Student), 2022

ÖZGENÇ AKSOY A., Experimental and numerical investigation of velocities under steady and unsteady flow conditions, Postgraduate, G.TANIR(Student), 2020

ÖZGENÇ AKSOY A., Experimental investigation of the shape of the scour hole around circular bridge piers, Postgraduate, Ö.YAVUZ(Student), 2015

ÖZGENÇ AKSOY A., Investigation of protective measures against local scours around the bridge piers and abutments, Postgraduate, T.ARKİŞ(Student), 2013

ÖZGENÇ AKSOY A., Experimental and numerical investigation of clear water scour around circular bridge piers, Postgraduate, F.GÜMGÜM(Student), 2012

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, January, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi,

January, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, May, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi,

January, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi,

January, 2022

Books

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

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

DEÜ Mühendislik Fakültesi Basım Ünitesi, İzmir, 2014

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. Düzensiz Dalga Etkisi Altında Taş Dolgu Dalgakırın Gövde Kesitinde Oluşan Zamana Bağlı Oyulmaların Deneysel ve Sayısal İncelenmesi

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

10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 17 November 2023, pp.155-166, (Full Text)

II. Kırılan ve Kırılmayan Dalga Durumunda Şevli Yüzlü Taş Dolgu Dalgakırının 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, Turkey, 16 - 17 November 2023, pp.313-323, (Full Text)

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, Turkey, 19 - 20 October 2023, pp.1-2, (Summary Text)

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, Czech Republic, 25 - 26 June 2022, (Full Text)

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, Czech Republic, 25 - 26 June 2022, (Full Text)

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, Italy, 3 - 04 May 2019, (Full Text)

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

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

9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 1 - 02 November 2018, (Full Text)
- 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, Turkey, 27 October - 01 November 2018, vol.2, pp.932-940, (Full Text)
- 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, Turkey, 24 - 26 October 2018, vol.1, pp.1017-1019, (Full Text)
- 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, Turkey, 24 - 26 October 2018, vol.1, pp.1006-1009, (Full Text)
- 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, Turkey, 24 - 26 October 2018, vol.1, pp.760-764, (Full Text)
- 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, Turkey, 24 - 26 October 2018, vol.1, pp.756-759, (Full Text)
- XIII. **ENERGY DISSIPATION AND INCEPTION POINT OF AIR ENTRAINMENT FOR FLOWS OVER THE STEPPED CHANNELS**
Tani H., Argış O., BOMBAR G., ÖZGENÇ AKSOY A.
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Skopje, Macedonia, 17 - 21 July 2018, vol.1, pp.138-141, (Full Text)
- 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, Turkey, 24 - 26 June 2018, pp.157-161, (Full Text)
- XV. **Understanding and Perceptions of Climate Change: A Perspective of University Stakeholders**
DEMİREL B., DUMAN S., BIÇAKCIOĞLU PEYNİRCİ 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, Turkey, 24 June 2018, pp.157-161, (Full Text)
- XVI. **Community Capacity Building in Higher Education against Climate Change**
Özkul S., Baran T., Arbak Y., Madran C., Sümer B., Onuşluel Güll G., Fistikoğlu O., Güll A., Atrek B., Özgenç Aksoy A., et al.
4th International Water Congress, İzmir, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.747-755, (Full Text)
- XVII. **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, Turkey, 16 - 18 November 2017, (Summary Text)
- XVIII. **Use of Riprap as a Countermeasure against Local Scour around Circular Bridge Pier Under Unsteady Flow Conditions**
ÖZGENÇ AKSOY A., ARKİŞ T., DOĞAN M.

- International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 May 2017, (Summary Text)
- XIX. **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 May 2017, (Summary Text)
- XX. **Experimental investigation of scour hole geometry around circular bridge piers**
ÖZGENÇ AKSOY A., DOĞAN M.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016,
(Summary Text)
- XXI. **Kuzey Atlantik Salınımının Eğirdir ve Beyşehir Göl Seviyeleri Üzerindeki Etkileri**
DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A.
VIII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Turkey, 8 - 10 October 2015
- XXII. **Investigation of Meteorological Indicators and North Atlantic Oscillation Variability on The Egirdir Lake Levels in Turkey**
DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A.
European Water Resources Association 9th World Congress, 10 - 13 June 2015, (Full Text)
- XXIII. **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, Turkey, 10 - 13 June 2015, (Full Text)
- XXIV. **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, Turkey, 7 - 09 November 2014, (Full Text)
- XXV. **Taşkin 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.
Taşkin ve Heyelan Sempozyumu, Turkey, 24 - 26 October 2013, (Full Text)
- XXVI. **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, İsparta, Turkey, 26 - 27 September 2013, (Full Text)
- XXVII. **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, China, 8 - 10 September 2013, (Full Text)
- XXVIII. **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, Turkey, 22 - 24 November 2012, (Full Text)
- XXIX. **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, Turkey, 14 - 16 November 2012
- XXX. **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, United States Of America, 20 - 24 May 2012, pp.2538-2545, (Full Text)
- XXXI. **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, Turkey, 21 - 23 November 2011, (Full Text)

- XXXII. **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, Turkey, 3 - 04 November 2011, pp.559-566, (Full Text)
- XXXIII. **Taşkin Dalgası Yayılmasının Deneysel ve Sayısal Analizi**
GÜNEY M. Ş., BOMBAR G., Olcay M., ÖZGENÇ AKSOY A.
5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 - 16 September 2011, pp.107-117, (Full Text)
- XXXIV. **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, Turkey, 12 - 16 September 2011, pp.483-492, (Full Text)
- XXXV. **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, Turkey, 16 - 18 May 2011, (Full Text)
- XXXVI. **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, Turkey, 16 - 18 May 2011, pp.135-137, (Full Text)
- XXXVII. **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, Turkey, 16 - 18 May 2011, pp.64-66, (Full Text)
- XXXVIII. **Contribution of Laboratory Works in Engineering Education**
GÜNEY M. Ş., ÖZGENÇ AKSOY A., DOĞAN M.
III. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2011, pp.1777-1786, (Full Text)
- XXXIX. **Experimental investigation of time dependent local scour at bridge piers**
GÜNEY M. Ş., BOMBAR G., ÖZGENÇ AKSOY A.
River Corridor Restoration Conference - RCRC11, Ascona, Switzerland, 13 - 18 March 2011, (Summary Text)
- XL. **Pompa Durmasıyla Oluşan Kararsız Akımların Deneysel Ve Teorik Olarak Araştırılması**
GÜNEY M. Ş., ÖZGENÇ AKSOY A., Nuri Seçkin K.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 14 - 16 October 2010, (Full Text)
- XLI. **Açık Kanallarda Taşkin Dalgası Yayılmasının Deneysel ve Teorik Olarak Araştırılması**
GÜNEY M. Ş., Emre K., ÖZGENÇ AKSOY A.
VI. Ulusal Hidroloji Kongresi, Denizli, Turkey, 22 - 24 September 2010, pp.141-153, (Full Text)
- XLII. **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, Canada, 9 - 14 August 2009, pp.4670-4677, (Full Text)
- XLIII. **Experimental investigation of groundwater flow in non homogeneous media**
ÖZGENÇ AKSOY A., GÜNEY M. Ş.
5th International Architecture and Engineering Symposiums, Cyprus (Kktc), 1 - 03 November 2008, pp.40-45, (Full Text)
- XLIV. **A Tool to Generate and Measure an Input Hydrograph**
GÜNEY M. Ş., BOMBAR G., ÖZGENÇ AKSOY A.
8th International Congress on Advanced in Civil Engineering, Cyprus (Kktc), 15 - 17 September 2008, pp.413-420, (Full Text)
- XLV. **Estimation of groundwater level by using adaptive neuro fuzzy inference systems in torbali region**
ÜLKE A., ÖZGENÇ AKSOY A.
IAHR international groundwater symposium, İstanbul, Turkey, 18 - 20 June 2008, pp.814-821, (Full Text)
- XLVI. **Experimental Determination of Longitudinal Dispersivity in Homogeneous Porous Medium**
GÜNEY M. Ş., ÖZGENÇ AKSOY A.
IAHR international groundwater symposium, İstanbul, Turkey, 18 - 20 June 2008, pp.513-520, (Full Text)

- XLVII. Torbalı Bölgesindeki Yeraltısu Kaynaklarının Son Yillardaki Değişiminin Nicelik ve Nitelik Bakımından İncelenmesi**
ÖZGENÇ AKSOY A., GÜNEY M. Ş.
III. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 10 - 14 September 2007, pp.115-123, (Full Text)
- XLVIII. Investigation of pumping effects on groundwater in Torbalı**
ÖZGENÇ AKSOY A., Traugott S., GÜNEY M. Ş.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Cyprus (Kktc), 19 - 24 February 2007, pp.4059-4066, (Full Text)
- XLIX. The effect of Harmandlı Sanitary Landfill Area on Groundwater Contamination**
ÖZGENÇ AKSOY A., GÜNEY M. Ş.
7th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 11 - 13 October 2006, (Full Text)
- L. Dehliz Regülatörü Fiziksel Model Çalışmaları**
ÖZGENÇ AKSOY A., ÖZÇELİK C., GÜNEY M. Ş., KAYA B.
II. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 21 - 22 September 2005, (Full Text)
- LI. Design And Construction Of 1 100 Scaled Model Of Çine 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 December 2004, pp.1755-1760, (Full Text)
- LII. Çine Barajı Basamaklı Dolusavağının 1 100 Ölçekli Fiziksel Modelinin Tasarım ve İnşaası**
GÜNEY M. Ş., Erdinç Ö., ÖZGENÇ AKSOY A., ÖZÇELİK C.
I. Ulusal Barajlar ve Hidroelektrik Santrallar Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 03 June 2004, (Full Text)

Funded Projects

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., Horizon Europe Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Küresel İklim Değişikliği, Kuraklık ve Kirlilik Tehdidi Altındaki Eğirdir Gölü için Yüzey ve Yeraltısu Kaynaklarının Birbirleri ile Etkileşiminin Belirlenmesi ve Bütüncül bir Yaklaşımla Süreürülebilir bir Göl Havza Planının Oluşturulması, 2022 - 2024

SÖZBİLİR H., Şeniyigit A. N., BAKAK Ö., TATAR O., AKSOY E., ÖZKAYMAK Ç., ALYAMAÇ K. E., ERDİN H. E., YÜKSELEN AKSOY Y., ÖZÇELİK Ö., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye için Deprem Master Planı Standartlarını Belirleme Projesi (TÜRKEMAP): İzmir Örneği-1.FAZ, 2022 - 2024

Özkul S., Madran C., Demirel B., Duman S., Fıstıkçıoğlu O., Özgenç Aksoy A., Onuşluel Gül G., Gül A., Doğan M., Barbaros F., AB IPA Project, 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., TUBITAK Project, Baraj Yıkılması Durumunda Mansap Bölgesi Bitki Örtüsünden Kaynaklı Pürüzlülüğün Taşkin Dalgası Yayılımı Üzerine Etkisinin Deneysel Ve Sayısal Olarak Araştırılması, 2017 - 2019

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

Doğan M., Özgenç Aksoy A., Arısoy Y., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kutu menfez ve büzlerde oluşan farklı akım türlerinin deneysel ve nümerik araştırılması, 2012 - 2014

DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A., Project Supported by Other Private Institutions, Tarihi İkizdere Köprüsü Hidrolojik ve Hidrolik Analiz Raporu, 2013 - 2013

DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A., Project Supported by Other Private Institutions, Vesbo Spiral Sarımlı U PVC Borulara ait

Manning Pürüzlülük Katsayısının Belirlenmesi, 2013 - 2013
DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A., GÜNEY M. Ş., ARISOY Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Deniz tabanlarına oturan boru hatları etrafında olusan oyulmaların deneysel olarak araştırılması, 2010 - 2012
Özgenç Aksoy A., Güney M. Ş., TUBITAK Project, Açık kanallarda taşkin 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, MODFLOW VE GIS KULLANILARAK YERALTISUYU KİRLİLİĞİNİN MODELLENMESİ, 2006 - 2007
ÖZGENÇ AKSOY A., DOĞAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Su İletim Ve Dağıtım Sistemlerinde Su Darbelerinin Ölçülmesi, 2006 - 2007

Peer Reviews in Scientific Publications

JOURNAL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, September 2022

Metrics

Publication: 79
Citation (WoS): 150
Citation (Scopus): 145
H-Index (WoS): 10
H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

5th International Conference on Science & Technology Research, Attendee, Praha, Czech Republic, 2022
International conference on science and technology research, Attendee, Rome, Italy, 2019
International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2017
European Water Resources Association, 9th World Congress of EWRA, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
MEDFRIEND 2012 International Conference Sediment Transport Modeling in Hydrological Watersheds and Rivers, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
ASCE-EWRI World Environmental & Water Resources Congress, Attendee, New Mexico, United States Of America, 2012
6th International Advanced Technologies Symposium, Attendee, Elazığ, Turkey, 2011
III. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2011
River Corridor Restoration Conference - RCRC11, Attendee, Bern, Switzerland, 2011
IAHR international groundwater symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008