

Prof. Dr. MUSTAFA DOĞAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7055](tel:+902323017055)

Fax Telefonu: [+90 232 453 1192](tel:+902324531192)

E-posta: mustafa.dogan@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/mustafa.dogan>

Posta Adresi: D.E.Ü. Mühendislik Fak. İnşaat Müh. Böl. Tınaztepe Yerleşkesi Buca/İZMİR

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: K_vnJd8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3623-2714

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-2318-2019

ScopusID: 26667628500

Yoksis Araştırmacı ID: 116210

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (Dr), Türkiye 2008 - 2013
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Personel Formasyon Eğitim Programı (APFEP), Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014

İş Sağlığı ve Güvenliği, İlk Yardımcı Sertifikası, Kızılay - Sağlık Bakanlığı, 2014

Mesleki Eğitim, SAP2000 Yapısal Analiz Programı, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Dalga etkisindeki su altı borusu altında zamana bağlı olarak oluşan oyulmaların araştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Balıkçı teknelerinin uydularla izlenmesi ve CBS tabanlı bir kıyı bilgi sisteminin geliştirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (YI) (Tezli), 2008

Araştırma Alanları

Hidrolik Yapılar, Açık Kanal Hidroliği, Hidromekanik, Kıyı Yapılarının Tasarımı, Kıyı ve Liman Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2023
Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2021

Verdiği Dersler

PH.D. THESIS, Doktora, 2021 - 2022
AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Lisans, 2021 - 2022
PH.D. RESEARCH, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA (İÖ), Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
M.SC. SEMINAR, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
M.SC. RESEARCH, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
M.SC. THESIS, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
AKIŞKANLAR MEKANİĞİ (İÖ), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
FİZİKSEL MODELLER, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
PH.D. SEMINAR, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021
DALGA MEKANİĞİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
HİDROLİK, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
BİTİRME PROJESİ (İÖ), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
KIYI YAPILARI VE LİMANLAR (İÖ), Lisans, 2020 - 2021
KIYI MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (İÖ), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
KIYI BÖLGESİNDE DENİZ-YAPI-ZEMİN ETKİLEŞİMİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
HİDROLİK (İÖ), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
DALGAKIRANLAR VE YANAŞMA YAPILARI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
BORU HATLARINDA KARARSIZ AKIMIN ANALİZİ VE KONTROLÜ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
SINIR TABAKA TEORİSİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
AÇIK DENİZ YAPILARI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
KIYI MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Doğan M., KIYI SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ AÇISINDAN İZMİR KÖRFEZİNİN OŞİNOGRAFIK ÖZELLİKLERİNİN SAYISAL MODELLENMESİ, Doktora, D.ONUR(Öğrenci), 2023
Doğan M., Design and Setup of Regular/Irregular Wave Generator and Experimental and Numerical Investigation of Different Types of Wave Absorbers., Doktora, B.NOUIOUI(Öğrenci), 2023
Doğan M., Çavdar P., TOPRAK DOLGU BARAJ YIKILMASI SONUCU OLUŞAN SEDİMENT TAŞINIMININ DENEYSEL VE SAYISAL MODEL İLE ARAŞTIRILMASI—GERÇEK BARAJLARA CBS ORTAMINDA UYGULANMASI, Yüksek Lisans, R.KAPÇAK(Öğrenci), 2023
DOĞAN M., düzensiz dalga üretici tasarımı ve kurulumu ile farklı tip dalga sönmüleyicilerinin deneysel ve sayısal

araştırması, Doktora, B.NOUIOUI(Öğrenci), 2023

Doğan M., Altun S., Pervane jet akımı etkisindeki deniz tabanı sediment hareketinin deneysel ve sayısal araştırılması, Doktora, C.ÖZYAMAN(Öğrenci), 2022

Doğan M., Taş dolgu dalgakıran topuğunda dalga etkisi sonucu meydana gelen yerel zemin hareketlerinin deneysel araştırılması, Yüksek Lisans, S.KURT(Öğrenci), 2022

Doğan M., Experimental investigation of local scour around the head section of the rubble mound breakwater in case of breaking waves, Yüksek Lisans, Y.YAŞIR(Öğrenci), 2022

DOĞAN M., Açık deniz rüzgar türbinleri için uygun yer seçim kriterlerinin irdelenmesi ve ülkemiz Ege kıyıları için uygulanması, Yüksek Lisans, M.İKBAL(Öğrenci), 2020

DOĞAN M., Dalga etkisindeki şevli yüzü dalgakıran etrafında oluşan yerel oyulmaların sayısal araştırılması, Yüksek Lisans, A.TEMEL(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental investigation of equilibrium and temporal scour around the round head of the rubble mound breakwater in case of breaking and non-breaking waves**
TORTUMLUOĞLU M. İ., Yasir Y., DOĞAN M., Aksoy A. O.
Ocean Engineering, cilt.312, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Predicting propeller jet scour in silty and sandy marine environments**
Schmunk C., Doğan M., Altun S.
Ocean Engineering, cilt.286, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **The equilibrium depth of wave scour around both slender and large piles**
DOĞAN M.
Ocean Engineering, cilt.236, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The propagation of wave scour along the spanwise direction of submarine pipelines in case of clear-water regime**
Doğan M., Arısoy Y.
COASTAL ENGINEERING, cilt.168, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Time dependent investigation of the wave induced scour at the trunk section of a rubble mound breakwater**
Temel A., Doğan M.
OCEAN ENGINEERING, cilt.221, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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., Fıstıkoğlu O., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.18, ss.385-400, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **How does the North Atlantic Oscillation affect the water levels of the Great Lakes with regard to hydro-climatic indicators?**
DOĞAN M.

- THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.126, ss.597-609, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Scour regime effects on the time scale of wave scour below submerged pipes**
DOĞAN M., ARISOY Y.
OCEAN ENGINEERING, cilt.104, ss.673-679, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Trend direction changes of Turkish temperature series in the first half of 1990s**
DOĞAN M., ÜLKE A., Cigizoglu H. K.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.121, ss.23-39, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of sea level anomalies related with NAO along the west coasts of Turkey and their consistency with sea surface temperature trends**
DOĞAN M., Cigizoglu H. K., ŞANLI D. U., ÜLKE A.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.121, ss.349-358, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **Investigation of wave attenuation mechanism under the downstream backwater effect**
Ozcelik C., DOĞAN M.
FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, cilt.20, ss.180-188, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A STUDY ON THE TIDAL BEHAVIOR OF THE IZMIR BAY WITH AN OPEN-SOURCE MODEL**
Bayram D. O., Doğan M.
Usak University Journal of Engineering Sciences, cilt.5, sa.2, ss.117-142, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **IRREGULAR WAVEMAKER (PISTON TYPE) IN A NUMERICAL AND PHYSICAL WAVE TANK**
Nouiou B., Doğan M.
Usak University Journal of Engineering Sciences, cilt.5, sa.2, ss.95-116, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **Açık Deniz Rüzgar Türbinleri için Uygun Yer Seçim Kriterlerinin İrdelenmesi ve Kuzey Ege Kıyılarına Uygulanması**
Tortumluoğlu M. İ., Doğan M.
Deu Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik, cilt.23, ss.25-42, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **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)
- VI. **Dalga Etkisindeki Şevli Yüzlü Dalgakıran Etrafında Oluşan Yerel Oyulmaların Farklı İrilikteki Taban Malzemesi Durumunda Sayısal Araştırılması**
Temel A., Doğan M.
D.E.Ü. Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.21, sa.62, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **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)

- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Türkiye Geneli Yıllık Toplam Yağışların Uzun Dönem Değişimleri**
DOĞAN M., ÜLKE A.
DSİ TEKNİK BÜLTENİ, cilt.115, ss.1-15, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Kıyı Mühendisliğinde Sayısal Uygulamalar (Genişletilmiş 3. Baskı)**
Doğan M., Arısoy Y., Akyarlı A.
DEÜ Mühendislik Fakültesi Basım Ünitesi, İzmir, 2022
- II. **Nearshore Morphological Variations due to Structure-Sea-Soil Interaction**
Arısoy Y., Doğan M.
Handbook of Coastal Engineering Expanded Edition, Young C Kim, Editör, World Scientific Publishing, Singapore, ss.945-968, 2018
- III. **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. **İzmir Körfezinin Gelgit ve Meteorolojik Etkiler Altındaki Su Seviyesi Değişimlerinin ADCIRC Modeli ile Araştırılması**
Bayram D. O., Doğan M.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.483-493
- II. **Taş Dolgu Dalgakıran Gövde Kesitinde Düzenli ? Düzensiz Dalga Etkisi Altında Oluşan Zamana Bağlı Oyulmaların Deneysel Olarak İncelenmesi ve Karşılaştırılması**
Tortumluoğlu M. İ., Doğan M.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.276-284
- III. **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
- IV. **Pervane Jet Akımı Etkisinde Zamana Bağlı Oyulma Tahmini İçin Yeni Bağıntılar**
Özyaman C., Doğan M.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.538-545
- V. **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
- VI. **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

- VII. **Open Source Model Installation for Researching the Effect of Tides in the Izmir Gulf**
Bayram D. O., Doğan M.
The Third International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF LOCAL SCOUR AROUND THE HEAD SECTION OF THE RUBBLE MOUND BREAKWATER IN CASE OF BROKEN WAVES**
Yaşır Y., Tortumluoğlu M. İ., Doğan M.
14th International Conference on Hydrosience & Engineering, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2022
- XI. **EXPERIMENTAL AND NUMERICAL INVESTIGATION OF THE SCOUR CAUSED BY SHIP PROPELLER WASH IN CASE OF FINE SAND**
Özyaman C., Doğan M., Altun S., Abdı V.
14th International Conference on Hydrosience & Engineering, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2022
- XII. **A WAVE CONTROL SYSTEM FOR IRREGULAR AND REGULAR WAVE GENERATION**
Nouiou B., Tortumluoğlu M. İ., Doğan M., Arısoy Y.
14th International Conference on Hydrosience & Engineering, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2022
- XIII. **AÇIK DENİZ RÜZGÂR TÜRBİNİ TASARIMI İÇİN BİR YAKLAŞIM VE ÜLKEMİZ BOZCAADA SAHİLLERİNDE ÖRNEK UYGULAMASI**
YILMAZ M., TORTUMLUOĞLU M. İ., DOĞAN M.
6. İzmir Rüzgar Sempozyumu, Türkiye, 23 - 24 Eylül 2021
- XIV. **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
- XV. **Dalga Etkisi Altında Şevli Yüzlü Dalgakıran Topuğundaki Yerel Zemin Hareketlerinin FLOW-3D Kullanılarak Sayısal Araştırılması**
TEMEL A., DOĞAN M.
9. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.717-724
- XVI. **Silindirik Kazıklar Etrafında Dalga Etkisi ile Oluşan Oyulmaların Zamana Bağlı Olarak Deneysel ve Sayısal Araştırılması**
Abdi V., Doğan M., Kaya B.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.725-733
- XVII. **Silindirik Kazıklar Etrafında Dalga Etkisi İle Oluşan Oyulmaların Zamana Bağlı Olarak Deneysel ve Sayısal Araştırılması**
ABDI V., DOĞAN M., KAYA B.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018
- XVIII. **Farklı İrilikte Taban Malzemesi Üzerinde Yer Alan Silindirik Kazıkların Dalga Kaynaklı Oyulmaya Karşı Yaka Elemanları Kullanılarak Korunmasının Deneysel Araştırılması**
DOĞAN M., ABDI V., ÖZGENÇ AKSOY A., KUMANLIOĞLU A. A.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018
- XIX. **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
- XX. **Üçgen Gedikli Baraj Yıkılması Durumunda Mansap Bölgesi Bitki Örtüsünden Kaynaklı Pürüzlülüğün TaşkınDalgası 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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Dalga Etkisi Altındaki Büyük Çaplı Silindirik Kazıklar Etrafında Oluşan Oyulmanın Deneysel ve SayısalAraştırılması**
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
- XXIV. **Community Capacity Building in Higher Education against Climate Change**
Özkul S., Baran T., Arbak Y., Madran C., Sümer B., Onuşuel 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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **Kuzey Atlantik Salınımının Eğirdir ve Beyşehir Göl Seviyeleri Üzerindeki Etkileri**
DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A.
VIII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- XXX. **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
- XXXI. **Dalga Etkisindeki Su Altı Borusu Altında Oluşan Oyulma Derinlikleri Nihai DeğerlerininDeneysel Araştırılması**
DOĞAN M., ÖZGENÇ AKSOY A., Vahid A., ARISOY Y.
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014

- XXXII. **SU ALTI BORUSU ALTINDAKİ OYULMALARIN ZAMANSAL DEĞİŞİMİNİN DENEYSEL VE SAYISAL ARAŞTIRILMASI**
DOĞAN M., vahid a., KAYA B., ARISOY Y.
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014
- XXXIII. **Time development of local scour depth below pipelines exposed to waves**
DOĞAN M., ARISOY Y.
34th International Conference on Coastal Engineering, ICCE 2014, Seoul, Güney Kore, 15 - 20 Haziran 2014
- XXXIV. **Taşkın Hidrografi PikDebilerinin 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
- XXXV. **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
- XXXVI. **The Effect of Course Sediment on the Scour Development around Submerged Pipes**
ABDI V., DOĞAN M., ARISOY Y.
International Conference Sediment Transport Modeling in Hydrological Watersheds and Rivers, Türkiye, 03 Kasım 2012, ss.639
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Ülkemiz Ege Kıyıları İçin Deniz Seviyelerinin Uzun Dönem Değişimleri**
DOĞAN M., CİĞİZOĞLU H. K., ŞANLI D. U., ÜLKE KESKİN A.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2011, ss.45-50
- XXXIX. **Dokuz Eylül Üniversitesi Hidrolik Laboratuvarı Dalga Kanalı**
DOĞAN M., ARISOY Y., ACATAY S. T., AKYARLI A. O.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2011, ss.509-516
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **Infilling the missing precipitation values with anfis and regression techniques**
ÜLKE KESKİN A., DOĞAN M.
5th ARCHENG-2008 International Architecture and Engineering Symposiums, Kıbrıs (Kkct), 2 - 03 Kasım 2008, ss.34-40
- XLIV. **ANFIS VE ÇOKLU REGRESYON TEKNİKLERİ İLE EKSİK YAĞIŞ GÖZLEMLERİNİN TAMAMLANMASI GEDİZ ÖRNEĞİ**
ÜLKE KESKİN A., DOĞAN M.
BİLİMDE MODERN YÖNTEMLERSEMPZYUMU, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2008, ss.111-119
- XLV. **Türkiye Geneli İl Merkezlerinde Ölçülen Yüzey Sıcaklıklarının Uzun Dönem Eğilimleri**
DOĞAN M., ÜLKE KESKİN A.
SU VE ENERJİ KONFERANSI, Türkiye, 1 - 02 Eylül 2008
- XLVI. **BALIKÇI TEKNELERİNİN UYDULARLA İZLENMESİ VE KIYI BİLGİ SİSTEMLERİ**
DOĞAN M., ARISOY Y.

XLVII. AÇIK KANALLARDA TAŞKIN DALGA HAREKETİNİN DENEYSEL VE NÜMERİK ARAŞTIRILMASI
ÖZÇELİK C., GÜNEY M. Ş., DOĞAN M.

I. ULUSAL TAŞKIN SEMPOZYUMU, Türkiye, 1 - 02 Mayıs 2006, ss.401-413

Desteklenen Projeler

- SÖZBİLİR H., DOĞAN Y., TAMER Ö., WANG T., AKSOY E., KARAMAN H., GÖNENÇ T., ÇIRMIK A., ERDİN H. E., DOĞAN M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye için Deprem Master Planı standartlarını belirleme projesi TÜRDEMAP İzmir Deprem Senaryosu FAZ2, 2024 - 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
- Duman S., Gül A., Onuşluel Gül G., Boyacıoğlu H., Günaçtı M. C., Doğan M., Barbaros F., Çetinkaya C. P., Özgenç Aksoy A., UFUK AVRUPA Projesi, Transforming Advanced Water Skilling through the Creation of a Network of Extended Reality Water Emulative Centres (WATERLINE), 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
- 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 - 2024
- Doğan M., Özgenç Aksoy A., Özden G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, EGE GAZ A.Ş. Sahasının Güneyinde Dip Tarama Faaliyetleri Değerlendirme Raporu, 2023 - 2023
- Doğan M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, ICC Güllük Yat Limanı Dalgakıran Yapıları Teknik Değerlendirme Raporu, 2023 - 2023
- Doğan M., Tanarşlan H. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6 Şubat Kahramanmaraş merkezli depremler sonrası Gaziantep bölgesinde hasar tespit çalışmaları, 2023 - 2023
- Özden G., Tanarşlan H. M., Bozdağ Ö., Yükselen Aksoy Y., Ören A. H., Önal O., Özçelik Ö., Özdamar Kul T., Yiğiter H., Doğan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GAZİANTEP İLİNDE 6 ŞUBAT 2023 KAHRAMANMARAŞ DEPREMLERİ SONRASINDA HASAR TESPİT PROJESİ , 2023 - 2023
- Fıstıkoğlu O., Doğan M., Özgenç Aksoy A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, MSC Jeoteknik Sondajcılık İnşaat Mühendislik San.Tic.Ltd.Şti. firmasına verilecek olan proje hizmeti, 2022 - 2022
- Altun S., Doğan M., Özyaman C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pervane jet akımı etkisindeki ince kumlu deniz tabanı sediment hareketinin deneysel ve sayısal araştırılması, 2020 - 2022
- Doğan M., TÜBİTAK Projesi, Düzenli ve Düzensiz Dalga etkisi altındaki şevli yüzü (taş dolgu) dalgakıranların hem gövde hem de kafa kesitinde oluşan yerel zemin hareketlerinin deneysel ve sayısal araştırılması oluşan stabilite kayıplarının belirlenmesi, 2019 - 2022
- 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
- DOĞAN M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Tüpraş İzmir rafinerisi eski iskele ve kargo iskelesi civarında 250 000 m3 lük dip tarama malzemesinin alınması ve Tavşan adası kuzeybatısına dökülmesine ilişkin alan genişlemesi üniversite durum raporu, 2016 - 2016

DOĞAN M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Akçay hidroelektrik santraline su ileten iletim kanalı ve sol sahil ana kanalına ait proje ve uygulamalarıyla ilgili değerlendirme raporu, 2015 - 2016

Doğan M., Özgenç Aksoy A., Arısoy Y., 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

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

Patent

Doğan M., Özçelik C., Basıncılı akışın kontrollü ve otomatik olarak sağlandığı yağmur suyu tahliye sistemi, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnşaat), Buluşun Tescil No: TR 2007 02987 B , Standart Tescil, 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Recep Tayyip Erdoğan

Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Türkiye, Aralık 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Türkiye, Kasım 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Dicle Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İzmir Ekonomi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye, Ağustos 2017

Metrikler

Yayın: 76

Atıf (WoS): 72

Atıf (Scopus): 83

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Burslar

Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2008 - 2013

Ödüller

Doğan M., DEÜ 30. Yıl Bilim, Sanat, Hizmet ve Teşvik Ödülü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran 2013

Doğan M., İnşaat Mühendisliği Bölümü Üçüncülüğü, Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Temmuz 2005