

Doç.Dr. Veysel Şadan Özgür Kırca

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 7006](tel:+902122857006)

Fax Telefonu: [+90 212 285 7006](tel:+902122857006)

E-posta: kircave@itu.edu.tr

Web: <https://akademi.itu.edu.tr/kircave>

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Hidrolik Lab., 34469 Satıyer, İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kıyı Bilimleri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik Ve Su Kaynakları Mühendisliği (YI), Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Kıyı Bilimleri, Oşinografi, İnşaat Mühendisliği, Hidrolik, Kıyı Kumlanması, Hidrolik Yapılar, Boru Hidroliği, Açık Kanal Hidroliği, Hidromekanik, Kıyı Yapılarının Tasarımı, Kıyı ve Liman Mühendisliği, Köprü Hidroliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2014

Araştırmacı, Danmarks Tekniske Universitet (Technical University of Denmark), Mechanical Engineering, Section of Coastal, Offshore & Maritime Engineering, 2009 - 2011

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2010

Verdiği Dersler

Advanced Fluid Mechanics, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Turbulence, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Hydrology, Lisans, 2016 - 2017

Fluid Mechanics, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Coastal Sediment Transport, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Water Supply and Environmental Sanitation, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **Experimental analysis of flow and turbulence in the wake of neighboring emergent vegetation patches with different densities**
Kitsikoudis V., Yağcı O., Kirca V. Ş. Ö.
ENVIRONMENTAL FLUID MECHANICS, cilt.20, sa.6, ss.1417-1439, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Influence of surface roughness of dune bedforms on flow and turbulence characteristics**
Kirca V. Ş. Ö., Saghebian S. M., Roushangar K., Yağcı O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH, cilt.35, sa.6, ss.666-678, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Coastal Geohazard and Offshore Geotechnics**
Jeng D., Zhang J., Kirca V. Ş. Ö.
JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.8, sa.12, ss.1011, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Prediction of form roughness coefficient in alluvial channels using efficient hybrid approaches**
Roushangar K., Saghebian S. M., Kirca V. Ş. Ö., Ghasempour R.
SOFT COMPUTING, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Modeling total resistance and form resistance of movable bed channels via experimental data and a kernel-based approach**
Saghebian S. M., Roushangar K., Kirca V. Ş. Ö., Ghasempour R.
JOURNAL OF HYDROINFORMATICS, cilt.22, sa.3, ss.528-540, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Hydrodynamic and Hydrographic Modeling of Istanbul Strait**
Koşucu M. M., Demirel M. C., Kirca V. Ş. Ö., Özger M.
PROCESSES, cilt.7, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Mechanism of Steady and Unsteady Piping in Coastal and Hydraulic Structures with a Sloped Face**
Kirca V. Ş. Ö., Kilci R. E.
WATER, cilt.10, sa.12, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Fuzzy threshold for the initiation of sediment motion**
Spiliotis M., Kitsikoudis V., Kirca V. Ş. Ö., Hrisanthou V.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.72, ss.312-320, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Clear-water scour and flow field alteration around an inclined pile**
Kitsikoudis V., Kirca V. Ş. Ö., Yağcı O., Çelik M. F.
COASTAL ENGINEERING, cilt.129, ss.59-73, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Experimental investigation of channel flow through idealized isolated tree-like vegetation**
Kitsikoudis V., Yağcı O., Kirca V. Ş. Ö., KELLECIOĞLU D.
ENVIRONMENTAL FLUID MECHANICS, cilt.16, sa.6, ss.1283-1308, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Scour patterns around isolated vegetation elements**
Yağcı O., ÇELİK M. F., KITSIKOUDIS V., Kirca V. Ş. Ö., HODOĞLU C., Valyrakis M., DURAN Z., KAYA Ş.
ADVANCES IN WATER RESOURCES, cilt.97, ss.251-265, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Influence of Clay Content on Wave-Induced Liquefaction**
Kirca V. Ş. Ö., Sumer B. M., Fredsoe J.
JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING, cilt.140, sa.6, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Wave attenuation and flow kinematics of an inclined thin plate acting as an alternative coastal protection structure**
Yağcı O., Kirca V. Ş. Ö., ACANAL L.
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.48, ss.214-226, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Residual Liquefaction of Seabed under Standing Waves**
Kirca V. Ş. Ö., Sumer B. M., Fredsoe J.
JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING, cilt.139, sa.6, ss.489-501, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Sinking of irregular shape blocks into marine seabed under wave-induced liquefaction**
Kirca V. Ş. Ö.
COASTAL ENGINEERING, cilt.75, ss.40-51, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVI. **Performance of an inclined thin plate in wave attenuation**
Acanal L., Loukogeorgaki E., Yağcı O., Kirca V. Ş. Ö., AKGUEL A.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.141-146, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Experimental Validation of a Mathematical Model for Seabed Liquefaction Under Waves**
Sumer B. M. , Kirca V. Ş. Ö. , Fredsoe J.
Int. J. Offshore & Polar Eng, cilt.22, sa.2, ss.133-141, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Comments on "Flow resistance of one-line emergent vegetation along the floodplain edge of a compound open channel" by Xin Sun, Koji Shiono [Adv. Water Resour. 32 (2009), 430-438]**
Yağcı O., Kirca V. Ş. Ö.
Advances in Water Resources, cilt.33, sa.8, ss.947-948, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Reduction of non-breaking wave loads on caisson type breakwaters using a modified perforated configuration**
Kirca V. Ş. Ö. , Kabdasli M. S.
OCEAN ENGINEERING, cilt.36, ss.1316-1331, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Monitoring differential urbanization to integrate with basin management and a basin information system modeling for Istanbul**
Kacmaz S. E. , Kabdaşlı M. S. , YASA N. E. , Kirca V. Ş. Ö.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.9, ss.258-264, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Bed Profile Changes due to Tsunami Effects on Near Shore Coasts Tuzla Case Study**
Kirca V. Ş. Ö. , KABDAŞLI M. S.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.39, ss.1484-1487, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **3D Physical Modelling of Thermal Discharge A Case Study**
Kirca V. Ş. Ö. , KABDAŞLI M. S. , ÇOKGÖR Ş. , Aydıngakko A., ÜNAL N. E.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.39, ss.1775-1779, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Stability of Armour Layer over Sand Bed in Waves Currents A Case Study**
ÇOKGÖR Ş. , KABDAŞLI M. S. , Kirca V. Ş. Ö. , Aydıngakko A., ÜNAL N. E.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.39, ss.754-758, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **2D numerical modelling of bed profile changes due to tsunami effects on near shore coasts Kadikoy case study**
KABDAŞLI M. S. , Kirca V. Ş. Ö. , Aydıngakko A.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.51, sa.11, ss.231-238, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sinking Failure of Drag Embedment Anchors Due to Wave-Induced Seabed Liquefaction**
KIRCA V. Ş. Ö. , Sumer B. M.
International Journal of Ocean and Coastal Engineering, cilt.1, sa.4, ss.1850006, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Açık kanal akımında hidrolik pürüzlü taban üzerinde ağır tanelerin boyuna dispersiyonu**
Demirbaş S., KIRCA V. Ş. Ö. , KABDAŞLI M. S.
DÜMF Mühendislik Dergisi, cilt.9, ss.1009-1017, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Longitudinal dispersion of heavy particles in an oscillating tunnel and application to wave boundary layers**
Kirca V. Ş. Ö. , SUMER B. M. , STEFFENSEN M., JENSEN K. L. , FUHRMAN D. R.
Journal of Ocean Engineering and Marine Energy, cilt.2, sa.1, ss.59-83, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Düşey yüzlü kıyı yapılarının dalgalar altındaki performansının artırılması**
KIRCA V. Ş. Ö. , KABDAŞLI M. S.
İTÜ Dergisi/d, cilt.8, sa.6, ss.73-85, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of Unsteadiness on the Flow around a Circular Pile**
Gargari M. K. , KIRCA V. Ş. Ö. , Dolaman U., YAĞCI O.
Coastal Structures 2019, Hannover, Almanya, 30 Eylül - 02 Ekim 2019, ss.567-576
- II. **Sinking of Anchors and Other Subsea Structures due to Wave- Induced Seabed Liquefaction**
KIRCA V. Ş. Ö. , Sumer B. M.
Coastal Structures, Hannover, Almanya, 30 Eylül - 02 Ekim 2019, ss.598-607
- III. **Değişken Akım Hidrografi Altında Dairesel Kesitli Bir Köprü Ayağı Etrafındaki Akımın İncelenmesi**
KIRCA V. Ş. Ö. , Gargari M. K. , Dolaman U., YAĞCI O.
10. Ulusal Hidroloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, cilt.2, ss.907-916
- IV. **A NOVEL MODELLING APPROACH FOR EARTHQUAKE-INDUCED SEABED LIQUEFACTION**
KIRCA V. Ş. Ö. , Çıvık G., Sumer B. M.
13th International Conference on Coasts, Ports and Marine Structures (ICOPMAS 2018), Tahran, İran, 26 - 28 Kasım 2018, ss.247-248
- V. **Deprem Kaynaklı Deniz Tabanı Sıvılaşması için Yeni Bir Model Yaklaşımı**
KIRCA V. Ş. Ö. , Çıvık G., Sumer B. M.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.521-529
- VI. **İki Tabakalı Zeminlerde Deniz Tabanında Dalga Kaynaklı Sıvılaşma Riskinin Belirlenmesi**
KIRCA V. Ş. Ö. , Sumer B. M.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.530-540
- VII. **A Modified Piping Criterion for Determi- nation of Effective Filter Thickness under Revetment Slopes**
Kılıcı R. E. , KIRCA V. Ş. Ö.
13th ACE Advances in Civil Eng. Congress, Aydın, Çeşme, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- VIII. **A Comparison of Flood Vulnerability using Different Resolution Digital Elevation Models**
KIRCA V. Ş. Ö. , AKSOY H., BURGAN H. İ.
8th Atmospheric Sciences Symposium (ATMOS 2017), İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, ss.484-489
- IX. **Açık Kanal Akımında Hidrolik Pürüzlü Taban Üzerinde Ağır Tanelerin Boyuna**
KIRCA V. Ş. Ö. , Demirbaş S., KABDAŞLI M. S.
9. Ulusal Hidroloji Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017
- X. **Use of Steel Slag in Rubble-Mound Marine Structures**
KIRCA V. Ş. Ö. , Çağlar B., BAĞCI T., Kılıcı R. E. , KABDAŞLI M. S.
3rd International Iron and Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, ss.307-313
- XI. **Deniz su seviyesinin taşkın alanlarına etkisi**
BURGAN H. İ. , KIRCA V. Ş. Ö. , AKSOY H.
4. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Rize, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2016, ss.749-755
- XII. **Longitudinal Dispersion of Sediments in Wave Boundary Layers**
KIRCA V. Ş. Ö. , Sumer B. M. , Steffensen M., Jensen K. L. , Fuhrman D. R.
35th International Conference on Coastal Engineering, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016
- XIII. **The Concept of Multi Use Offshore Platforms and the MERMAID ProjectSea Bed Structure Interaction Liquefaction and Scour Around Marine Structures**
KIRCA V. Ş. Ö.
International Conference on Water, Environment and Sustainable Development, Ardabil, İran, 27 - 29 Eylül 2016
- XIV. **Flow field alteration due to permeability and subcanopy flow for emergent vegetation**
Kitsikoudis V., YAĞCI O., KIRCA V. Ş. Ö. , Kellecioglu D.
Twenty-sixth (2016) International Ocean and Polar Engineering Conference, ISOPE 2016, Rodos, Yunanistan, 26 Haziran - 01 Temmuz 2016, ss.1421-1427
- XV. **Flow and Turbulence around an Inclined Pile**
Majd S. F. , YAĞCI O., KIRCA V. Ş. Ö. , Kitsikoudis V., Lentsiou E.
Twenty-sixth (2016) International Ocean and Polar Engineering Conference, ISOPE 2016, Rodos, Yunanistan, 26 Haziran - 01 Temmuz 2016, ss.1087-1093

- XVI. **Harmonized Flood Hazard and Risk Assessment**
PAPATHEODOROU K., TZANOU E., MAFTEI C., KIRCA V. Ş. Ö. , AKSOY H., KONSTANTINOS N.
THE 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE, Water Across Time in Engineering Research, Constanta, Romanya, 23 - 25 Haziran 2016
- XVII. **Harmonized Flood Hazard Risk Assessment**
Papatheodorou K., Tzanou E., Maftai C., KIRCA V. Ş. Ö. , AKSOY H., Ntoulos K.
The 3rd International Conference on Water Across Time in Engineering Research, Köstence, Romanya, 23 - 25 Haziran 2016, ss.11-20
- XVIII. **Hydrological and hydraulic models for determination of flood-prone and flood inundation areas**
Aksoy H., Kirca V. Ş. Ö. , Burgan H. İ. , KELLEÇİOĞLU D.
7th International Water Resources Management Conference of ICWRS, Bochum, Almanya, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.373, ss.137-141
- XIX. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Destekli Taşkın Hidrolik Modeli**
BURGAN H. İ. , KELLEÇİOĞLU D., AKSOY H., KIRCA V. Ş. Ö.
4. Su Yapıları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015, ss.260-267
- XX. **HİDROGRAFLARDA DEĞİŞKENLİK DERESESİNİN AKIM KARAKTERİSTİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
KIRCA V. Ş. Ö. , Baykuş M. B. , Erdog E., YAĞCI O.
8. Ulusal Hidroloji Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.279-288
- XXI. **Akarsu Havzalarında Taşkına Meyilli Alanların Zemin Nem İndeksi ile Belirlenmesi**
AKSOY H., KIRCA V. Ş. Ö. , BURGAN H. İ. , DORUKHAN K., ERMİŞ I. S.
8. Ulusal Hidroloji Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.424-429
- XXII. **The flow field around an inclined solid emergent cylinder**
YAĞCI O., Majd S. F. , Kitsikoudis V., KIRCA V. Ş. Ö.
IAHR 36th World Congress, Den Hague, Hollanda, 28 Haziran - 03 Temmuz 2015
- XXIII. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE MODIFICATION OF THE FLOW FIELD, PAST EMERGENT AQUATIC VEGETATION ELEMENTS**
Valyrakis M., Kitsikoudis V., Yağcı O., Kirca V. Ş. Ö. , Koursari E.
36th IAHR World Congress, Delft, Hollanda, 28 Haziran - 03 Temmuz 2015, ss.458-464
- XXIV. **The Variation of Local Scour Pattern Around Representative Natural Vegetation Elements**
Yağcı O., Kitsikoudis V., Çelik M. F. , Hodoglu C., Kirca V. Ş. Ö. , Valyrakis M., Duran Z., Kaya Ş.
IAHR World Congress, Hague, Hollanda, 28 Haziran - 03 Temmuz 2015, ss.1-10
- XXV. **Legislative aspects of flood hazard prevention and resilience in non EU member European countries**
KIRCA V. Ş. Ö. , AKSOY H., PAPATHEODOROU K., STEPANOVA K.
9th World Congress of EWRA: Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015, ss.383
- XXVI. **Earthquake Landslide and Flood disaster Prevention The SciNetNatHaz Project**
PAPATHEODOROU K., TZANOU E., MAFTEI C., KIRCA V. Ş. Ö. , AKSOY H.
Frontiers in Environmental and Water Management 2015, Kavala, Yunanistan, 19 - 21 Mart 2015
- XXVII. **Avrupa denizlerinde çok amaçlı açık deniz platformlarının bugünü ve geleceği, MERMAID Projesi**
Kirca V. Ş. Ö. , Elginöz Kanat N., Çıvık G., Özkan E., BAS B., Kabdaşlı M. S.
. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014, ss.589-598
- XXVIII. **Recent developments on wave-induced liquefaction of marine seabed**
Kirca V. Ş. Ö. , Ülker M. B. C.
11th Int. Cong. Adv. Civil Engg, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2014, ss.4-10
- XXIX. **Flood hazard assessment and modelling practices in Turkey**
AKSOY H., KIRCA V. Ş. Ö. , Papatheodorou K.
MEDFRIEND Project Meeting "Monitoring, modelling and early warning of extreme events triggered by heavy rainfalls". PON 01_01503, Cosenza, İtalya, 26 - 28 Haziran 2014
- XXX. **INFLUENCE OF CLAY CONTENT ON RESIDUAL LIQUEFACTION IN WAVES**
KIRCA V. Ş. Ö. , Sumer B. M. , Fredsoe J.

34th International Conference on Coastal Engineering (ICCE 2014), Seul, Güney Kore, 15 - 20 Haziran 2014

XXXI. Kalıcı Yüzen Deniz Yapıları Temel Sistemlerinin Dalga Kaynaklı Sıvılaşma Hasarı

KIRCA V. Ş. Ö. , Sumer B. M.

9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.275-286

XXXII. Stability and energy dissipation of an antifer layer protected caisson

KIRCA V. Ş. Ö. , KABDAŞLI M. S. , ŞEKER D. Z. , Çelikoyan M.

23rd International Symposium on Offshore and Polar Engineering (ISOPE 2013), Anchorage, ALASKA, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Haziran - 05 Temmuz 2013, ss.1122-1129

XXXIII. Residual Liquefaction Under Standing Waves

KIRCA V. Ş. Ö. , Sumer B. M. , Fredsoe J.

22rd International Symposium on Offshore and Polar Engineering (ISOPE 2012), Rodos, Yunanistan, 22 - 28 Haziran 2012, ss.1392-1398

XXXIV. Wave liquefaction in soils with clay content

KIRCA V. Ş. Ö. , Fredsoe J., SUMER B. M.

PIANC-COPODEC 8th International Conference on Coastal and Port Eng'g in Developing Countries, Madras, Hindistan, 20 - 24 Şubat 2012, ss.395-402

XXXV. KIYI VE DENİZ YAPILARINDA DALGA KAYNAKLI SIVILAŞMA RİSKİ

KIRCA V. Ş. Ö.

II. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015, ss.81-82

Desteklenen Projeler

Kırca V. Ş. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, sıralı Silindirlerin Akım ve Dalga ile Etkileşimlerinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 2012 - Devam Ediyor

Kırca V. Ş. Ö. , Aktaş A., TÜBİTAK Projesi, Açık Deniz Rüzgâr Ve Akıntı Enerjisinden Oluşan Hibrit Güç Üretim Sistemine Batarya Ve Ultrakapasitörden Oluşan Hibrit Enerji Depolama Sisteminin Entegre Edilerek Hibrit Sistemlerin Akıllı Enerji Yönetimi, 2018 - 2020

Kırca V. Ş. Ö. , Yağcı O., TÜBİTAK Projesi, Farklı Enkesit Şekline Sahip Köprü Ayaklarının Değişken Akım Koşullarıyla Etkileşimlerinin İncelenmesi (117M969), 2017 - 2019

Kırca V. Ş. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğik Bir Kazık Etrafındaki Akım ve Türbülans Yapılarının İncelenmesi, 2016 - 2018

Kırca V. Ş. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dalga Altında Deniz Tabanı Sıvılaşmasında Kil İçeriğinin Etkisi, 2014 - 2018

Kırca V. Ş. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antifer Korunmalı bir keson Dalgakıranının Stabilitate ve Enerji Sönümlenme Performansı, 2013 - 2018

Kırca V. Ş. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Duran Dalgalar Etkisiyle Deniz Tabanı Sıvılaşması, 2012 - 2018

Kırca V. Ş. Ö. , UFUK 2020 Projesi, SciNetNatHazPrev A Scientific Network for Natural Hazard Prevention, 2013 - 2015

Kırca V. Ş. Ö. , UFUK 2020 Projesi, MERMAID Innovative Multi purpose offshore platforms planning design and operation, 2012 - 2015

Kırca V. Ş. Ö. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Seabed Windfarm Interaction, 2008 - 2011

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Kıyı Bilimleri ve Mühendisliği çalışma Grubu, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://goo.gl/VpNk2j>, 2004 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):172

h-indeksi (WOS):8

Burslar

TÜBİTAK-2219 Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2009 - 2010

Ödüller

Demirel M. C. , Koşucu M. M. , Yılmaz A., Albay E., Kırca V. Ş. Ö. , SU YÖNETİMİ ÖDÜLÜ, Tarım Ve Orman Bakanlığı, Mart 2019

Kırca V. Ş. Ö. , ASCE Journal of Waterways, Ports, Coastal & Ocean Engineering, 2014 Outstanding Reviewer Award, American Society Of Civil Engineers (Asce), Mayıs 2015

Akademi Dışı Deneyim

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, BM SUMER Consultancy & Research