

## Doç. Dr. Cihan ŞAHİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5175](tel:+902123835175)

E-posta: [cisahin@yildiz.edu.tr](mailto:cisahin@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/cisahin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: pJ00624AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5835-7147

Publons / Web Of Science ResearcherID: GQZ-6496-2022

ScopusID: 55356596200

Yoksis Araştırmacı ID: 173735

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Ifremer, Department of Coastal Environment Dynamics, Fransa 2014 - 2015

Doktora, University of Florida, Civil And Coastal Engineering, Coastal And Oceanographic Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2005

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Kıyı ve Liman Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2022

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2012

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Structural and hydraulic response of emerged low-crested cube-armoured breakwaters**  
Yüksel Y., Çevik E., Şahin C., Van Gent M. R., Gumus S., Issever D., İnal U., Öğür M. U.  
Applied Ocean Research, cilt.156, 2025 (SCI-Expanded)
- Evaluation of future wind climate over the Eastern Mediterranean Sea**  
Gumuscu I., ŞAHİN C., YÜKSEL Y., GÜNER H. A., İŞLEK F.  
Regional Studies in Marine Science, cilt.78, 2024 (SCI-Expanded)
- Spatiotemporal long-term wind and storm characteristics over the eastern Mediterranean Sea**  
Gumuscu I., İşlek F., Yuksel Y., Sahin C.  
Regional Studies in Marine Science, cilt.63, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Unconfined propeller jet scour on clay/sand mixtures**  
Cihan K., Dog A., Yilmaz D., OZAN A. Y., YILDIZ O., ŞAHİN C.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.264, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of regional climate models and future wave characteristics in an enclosed sea: A case study of the Black Sea**  
İşlek F., Yüksel Y., Şahin C.  
Ocean Engineering, cilt.262, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Estimation of surface wave induced fluid mud thickness on the seafloor**  
Safak I., ŞAHİN C.  
Estuarine, Coastal and Shelf Science, cilt.267, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of regional climate models and future wind characteristics in the Black Sea**  
İşlek F., Yüksel Y., Şahin C.  
International Journal of Climatology, cilt.42, sa.3, ss.1877-1901, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of particle size distribution on Acoustic Doppler Velocimeter backscatter for suspended sediment measurements**  
ŞAHİN C.  
Flow Measurement and Instrumentation, cilt.79, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Long-term analysis of extreme wave characteristics based on the SWAN hindcasts over the Black Sea using two different wind fields**  
İşlek F., Yüksel Y., Şahin C., Güner H. A.  
Dynamics of Atmospheres and Oceans, cilt.94, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Spatiotemporal long-term trends of wind and wave climate and extreme characteristics over the Sea of Marmara**  
YÜKSEL Y., Yüksel Z. T., İŞLEK F., ŞAHİN C., Ari Guner H. A.  
Ocean Engineering, cilt.228, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The 30 October 2020 Aegean Sea Tsunami: Post-Event Field Survey Along Turkish Coast**  
Dogan G. G., Yalçiner A. C., Yüksel Y., Ulutaş E., Polat O., Güler I., Şahin C., Tarih A., Kanoğlu U.  
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.178, sa.3, ss.785-812, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Stability of berm type breakwater with cube blocks in the lower slope and berm**  
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., van Gent M. R., ŞAHİN C., Altunsu A., Tugce Yüksel Z.  
Ocean Engineering, cilt.217, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **A Numerical Investigation of Wave-Supported Gravity Flow During Cold Fronts Over the Atchafalaya Shelf**  
Zang Z., Xue Z. G., Xu K., Ozdemir C. E., Chen Q., Bentley S. J., ŞAHİN C.  
Journal of Geophysical Research: Oceans, cilt.125, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Spatiotemporal long-term trends of extreme wind characteristics over the Black Sea**  
İşlek F., Yüksel Y., Şahin C.  
Dynamics of Atmospheres and Oceans, cilt.90, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Long-term variability of the mean sea level pressure field over the Black Sea**  
İŞLEK F., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.  
AQUATIC ECOSYSTEM HEALTH & MANAGEMENT, cilt.23, sa.4, ss.453-464, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Acoustic doppler velocimeter backscatter for suspended sediment measurements: Effects of sediment size and attenuation**  
Şahin C., Öztürk M., Aydoğan B.  
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.94, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of long-term wave climate variability on performance-based design of coastal structures**  
YÜKSEL Y., Yüksel Z. T., ŞAHİN C.  
AQUATIC ECOSYSTEM HEALTH & MANAGEMENT, cilt.23, sa.4, ss.407-416, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Current power potential of a sea strait: The Bosphorus**  
ÖZTÜRK M., ŞAHİN C., YÜKSEL Y.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.114, ss.191-203, 2017 (SCI-Expanded)

- XIX. **Floc size variability under strong turbulence: Observations and artificial neural network modeling**  
ŞAHİN C., GÜNER H. A., ÖZTÜRK M., SHEREMET A.  
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.68, ss.130-141, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Acoustic backscatter by suspended cohesive sediments: Field observations, Seine Estuary, France**  
ŞAHİN C., VERNEY R., SHEREMET A., VOULGARIS G.  
CONTINENTAL SHELF RESEARCH, cilt.134, ss.39-51, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Investigation of the variability of floc sizes on the Louisiana Shelf using acoustic estimates of cohesive sediment properties**  
Sahin C.  
MARINE GEOLOGY, cilt.353, ss.55-64, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Fluid Mud Properties in Nautical Depth Estimation**  
MEHTA A. J., SAMSAMI F., Khare Y. P., ŞAHİN C.  
JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING, cilt.140, sa.2, ss.210-222, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Modeling wave-mud interaction on the central chenier-plain coast, western Louisiana Shelf, USA**  
Safak I., Sahin C., KAIHATU J. M., Sheremet A.  
OCEAN MODELLING, cilt.70, ss.75-84, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Observations of suspended sediment stratification from acoustic backscatter in muddy environments**  
Sahin C., Safak I., Hsu T., Sheremet A.  
MARINE GEOLOGY, cilt.336, ss.24-32, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Observations on cohesive bed reworking by waves: Atchafalaya Shelf, Louisiana**  
Sahin C., Safak I., SHEREMET A., MEHTA A. J.  
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS, cilt.117, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Sakarya Nehri Deltası'nda Uzun Süreli Rüzgar ve Dalga İklimi Değişimleri**  
ŞAHİN C.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, sa.65, ss.353-368, 2020  
(Hakemli Dergi)

## **Kitaplar**

- I. **Kıyı Yapıları Planlama Ve Tasarım Teknik Esasları**  
YÜKSEL Y., Ergin A., ÇEVİK E., Yalçın A. C., Güler I., YÜZER N., AYAT B., Kanoğlu U., ÇELİKOĞLU Y., Güner H. A., et al.  
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü, İstanbul, 2016

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Modeling Of Climate Change Effect On The Current Power Potential Of A Sea Strait**  
YÜKSEL Y., ŞAHİN C., ÖZTÜRK M., GÜNER H. A.  
ICCE 2024, Roma, İtalya, 8 Eylül - 14 Aralık 2024, cilt.1, ss.1-2
- II. **Experimental And Numerical Investigation Of A Floating Offshore Wind Turbine Platform**  
Yüksel Y., Çakıcı F., İnal U., Öğür M. U., Şahin C.  
ICCE 2024, Rome, İtalya, 8 - 14 Eylül 2024, cilt.1, ss.1-2
- III. **Future Changes In The Black Sea Wave Power Under Two Climate Scenarios**  
YÜKSEL Y., İŞLEK F., ŞAHİN C.  
ICCE 2024, Roma, İtalya, 8 - 14 Eylül 2024, cilt.1, ss.1-2

- IV. **Physical Modeling Of Tsunami Wave Propagation In A Meandering Channel**  
YÜKSEL Y., YALÇINER A. C., GÜNER H. A., ŞAHİN C., ÖZTÜRK M.  
ICCE 2024, Roma, İtalya, 8 Eylül - 14 Aralık 2024, cilt.1, ss.1-2
- V. **Stability Of High Density Cubes On Breakwater Roundheads**  
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., GÜNER H. A., ŞAHİN C., ÖZTÜRK M.  
ICCE 2024, Roma, İtalya, 8 - 14 Eylül 2024, cilt.1, ss.1-2
- VI. **Tsunami Dalgasının Kıvrımlı Bir Kanal Boyunca İlerlemesinin Deneysel Olarak İncelenmesi**  
Yılmaz C., GÜNER H. A., YÜKSEL Y., ÖZTÜRK M., Doğan G. G., ŞAHİN C., Aydın B., Altıntaş O., Ayaz M., ERSOY Ş., et al.  
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.8-12
- VII. **Küresel İklim Değişikliğinin Karadeniz Rüzgar ve Dalga İklimine Etkisi**  
İŞLEK F., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.  
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.509-517
- VIII. **Küresel İklim Değişikliği Ve Taş Dolgu Dalgakıranlarda Yeni Tasarım Kriterleri**  
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ŞAHİN C.  
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.1-7
- IX. **Sakarya Nehri Delta Kıyısı Sediment Dinamiğinin Mevsimsel Ve Uzun Dönemli İncelenmesi**  
ŞAHİN C., GÜNER H. A., ÖZTÜRK M., YÜKSEL Y., ALTUNSU A., Güner K.  
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.235-241
- X. **Tek Sıra Beton Küp Yerleştirilmiş Dalgakıran Kafasında Stabilitenin Araştırılması**  
Rehber B., Polat B., Mustafazade C., YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ÖZTÜRK M., ŞAHİN C., GÜNER H. A., ÇELİKOĞLU Y., AYKUT N. O., et al.  
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.501-508
- XI. **Doğu Akdeniz Havzası'nda Uzun Dönem Rüzgar İkliminin Uzamsal Ve Zamansal Olarak Değerlendirilmesi**  
GÜMÜŞÇÜ İ., İŞLEK F., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.  
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.198-209
- XII. **Experimental and Numerical Investigation of a Floating Offshore Wind Turbine Platform**  
Yüksel Y., İnal U., Ögür M. U., Şahin C., Beji S., Çakıcı F.  
SCACR 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, cilt.1, ss.80-81
- XIII. **Potential Changes in Future Wind and Wave Climate Over the Black Sea**  
YÜKSEL Y., İŞLEK F., ŞAHİN C.  
SCACR 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, cilt.1, ss.18-19
- XIV. **Laboratory Observations of Tsunami Wave Propagation in a Meandering Channel**  
YÜKSEL Y., GÜNER H. A., ŞAHİN C., ÖZTÜRK M., YALÇINER A. C., DOĞAN G. G., Aydın B., Yılmaz C., Altıntaş O., ERSOY Ş.  
SCACR 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, cilt.1, ss.75-76
- XV. **Seasonal Sediment Dynamics in a Non-Tidal River Delta Coast: Observations and 3-D Modeling**  
YÜKSEL Y., GÜNER H. A., ŞAHİN C., ÖZTÜRK M., Altınsu A., Güner K.  
SCACR 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, cilt.1, ss.90-91
- XVI. **About the Energy Yield from the Two-Layered Bosphorus Exchange Flow by Marine Current Turbines**  
YÜKSEL Y., GÜNER H. A., ŞAHİN C., ÖZTÜRK M., Altaş F., ORHAN K., Mayerle R., DESCHNER S.  
SCACR 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, cilt.1, ss.84-85
- XVII. **AKARSULARDA TSUNAMİ DALGASI İLERLEMESİNİN DENEYSEL İNCELENMESİ**  
GÜNER H. A., YÜKSEL Y., YALÇINER A. C., ÖZTÜRK M., ŞAHİN C., ERSOY Ş., yılmaz c., altıntaş o., aydın b., ayaz m.  
Türkiye İnşaat Mühendisliği 18. teknik kongre ve sergisi, 07 Kasım 2022
- XVIII. **Vulnerability Of A River Delta Coast To The Impacts Of Climate Change**  
ŞAHİN C., ÖZTÜRK M., GÜNER H. A., YÜKSEL Y., Altınsu A.  
VIRTUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING 2020, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Ekim 2020, cilt.36, ss.1
- XIX. **PERFORMANCE BASED DESIGN of COASTAL STRUCTURES**

- Yüksel Z. T., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.  
SCACR 2019, Bari, İtalya, 11 - 14 Eylül 2019, cilt.1, ss.1-2
- XX. **LONG-TERM VARIABILITY OF THE MEAN SEA LEVEL PRESSURE FIELD OVER THE BLACK SEA**  
İŞLEK F., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.  
SCACR19, Bari, İtalya, 9 - 11 Eylül 2019, cilt.1, ss.1-3
- XXI. **LONG TERM EVALUATION OF SEDIMENT DYNAMICS IN THE SAKARYA RIVER DELTA COAST**  
ŞAHİN C., ÖZTÜRK M., GÜNER H. A., YÜKSEL Y., Altınsu A., Şafak I.  
INTERCOH 2019, 13 - 17 Ekim 2019
- XXII. **ESTIMATION OF FLUID MUD THICKNESS ON SEAFLOOR BASED ON SURFACE WAVE OBSERVATIONS**  
Safak I., Şahin C., Mehta A., Kaihatu J., Sheremet A.  
INTERCOH 2019, 15th INTERNATIONAL CONFERENCE on COHESIVE SEDIMENT TRANSPORT PROCESSES, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2019, cilt.1, ss.57-58
- XXIII. **LONG TERM EVALUATION OF SEDIMENT DYNAMICS IN THE SAKARYA RIVER DELTA COAST**  
Şahin C., Öztürk M., Güner H. A., Yüksel Y., Altınsu A., Şafak .  
INTERCOH 2019 (15th INTERNATIONAL CONFERENCE on COHESIVE SEDIMENT TRANSPORT PROCESSES), İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2019, ss.44-45
- XXIV. **Stability effects of cube armor unit placement**  
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., VAN GENT M., ŞAHİN C., GÜLVER M., GÜLTEKİN C.  
36. International Conference on Coastal Engineering (ICCE) 2018, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Temmuz - 05 Ağustos 2018
- XXV. **Güncel Akustik Yöntemler Kullanılarak Askı Malzemesi Konsantrasyonunun Ölçülmesi**  
ŞAHİN C., ÖZTÜRK M., Aydoğan B.  
9. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 01 Kasım 2018, ss.132-140
- XXVI. **Türkiye Denizlerindeki Su Seviyesi Değişimi**  
YÜKSEL Y., ÖZTÜRK M., ŞAHİN C., Halat O., DOĞAN U., Yüksel T., Karova C.  
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 01 Kasım 2018, ss.60-67
- XXVII. **Güncel Akustik Yöntemler Kullanılarak Katı Madde Taşınımının Ölçülmesi**  
ŞAHİN C., ÖZTÜRK M., AYDOĞAN B.  
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- XXVIII. **Küp bloklu basamaklı dalgakıranların stabilitesi**  
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ŞAHİN C., ALTINSU A.  
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.222-227
- XXIX. **Basamaklı dalkarınlarında dalga aşmasının araştırılması**  
ARUKAN Ş., ÇEVİK E., YÜKSEL Y., ŞAHİN C.  
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.240-251
- XXX. **Türkiye denizlerinde su seviyesi değişimi**  
YÜKSEL Y., ÖZTÜRK M., ŞAHİN C., Halat O., DOĞAN U., Yüksel Z. T., Karova C.  
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.60-67
- XXXI. **ANALYZING FLOW ENERGY POTENTIAL OF THE BOSPHORUS STRAIT**  
ÖZTÜRK M., ŞAHİN C., YÜKSEL Y.  
36th International Conference on Coastal Engineering (ICCE 2018), 30 Temmuz - 03 Ağustos 2018
- XXXII. **Evaluation of Bottom Trawling Impact on Sediment Dynamics in the Gulf of Lions, A Modeling Approach**  
VERNEY R., ŞAHİN C., Mengual B., Gangloff A., Doxaran D., Le Berre D., Jacquet M., Pairaud I., Gohin F.  
ICCE 2016, The 35th International Conference on Coastal Engineering, Antalya, Türkiye, 17 Kasım 2016, ss.1
- XXXIII. **EVALUATION OF THE WAVE CLIMATE OVER THE BLACK SEA FIELD OBSERVATIONS AND MODELING**  
SARAÇOĞLU K. E., GÜNER H. A., ŞAHİN C., YÜKSEL Y., ÇEVİK E.  
ICCE 2016, 17 - 20 Kasım 2016, cilt.1
- XXXIV. **Numerical Investigation of the Impact of a Groin System on Shoreline Evolution**  
GÜNER H. A., ŞAHİN C., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.  
ICCE 2016, 17 Kasım 2016, cilt1, sa.35

- XXXV. **Modeling Flocculation Processes Using Artificial Neural Networks**  
ŞAHİN C., GÜNER H. A., ÖZTÜRK M., Sheremet A.  
ISOPE 2016, Rodos, Yunanistan, 26 Haziran 2016, ss.1-6
- XXXVI. **Evaluation of the wave climate over the black sea: Field observations and modeling**  
Saraçoğlu K. E., Anil Ari Güner H. A., Şahin C., Yüksel Y., Çevik E. Ö.  
35th International Conference on Coastal Engineering, ICCE 2016, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016, cilt.35
- XXXVII. **Flocculation: A general aggregation-fragmentation framework**  
Sheremet A., ŞAHİN C., Manning A. J.  
35th International Conference on Coastal Engineering, ICCE 2016, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016, cilt.35
- XXXVIII. **Contributions of Human Activities and Natural (Extreme) Events on the Sediment Dynamics in the Gulf of Lions**  
ŞAHİN C., Mengual B., Ganglof A., Doxaran D., Le Berre D., Jacquet M., Pairaud I.  
01 Mayıs 2015
- XXXIX. **Askıdaki Kohezyonlu Katı Madde Özelliklerinin Akustik Yöntemlerle Ölçülmesi**  
ŞAHİN C., Safak I., Sheremet A.  
01 Kasım 2014
- XL. **Observations of the variability of floc sizes on the Louisiana Shelf**  
ŞAHİN C., Sheremet A.  
European Geosciences Union General Assembly, EGU 2014, 01 Nisan 2014
- XLI. **Investigation of acoustic response in cohesive sedimentary environments**  
ŞAHİN C., Sheremet A., Verney R.  
The 8th Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics, RCEM 2013, 01 Haziran 2013
- XLII. **Bed-sediment response to energetic waves, Atchafalaya inner shelf, Louisiana**  
ŞAHİN C., Safak I., Sheremet A., Allison M. A.  
01 Mayıs 2011, ss.2415-2423
- XLIII. **Investigation of muddy seafloor response to energetic waves on the Louisiana Shelf**  
ŞAHİN C., Safak I., Sheremet A., Hsu T. J., Allison M. A.  
AGU Fall Meeting, 01 Aralık 2010
- XLIV. **A method for estimating concentration profiles for suspended cohesive sediment based on profiles of acoustic backscatter**  
ŞAHİN C., Safak I., Sheremet A., Allison M. A.  
AGU Ocean Sciences Meeting, 01 Şubat 2010
- XLV. **Parametric Wave Modelling, A Case Study**  
ŞAHİN C., Aydoğan B., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.  
8th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Alexandria, Kanada, 13 - 17 Kasım 2007, ss.1195-1205
- XLVI. **Wave climate study in the southwest coast of the Black Sea**  
Ari H. A., Yüksel Y., ÇEVİK E., ŞAHİN C., Ayat B.  
16th International Offshore and Polar Engineering Conference (ISOPE 2006), San-Francisco, Kostarika, 28 Mayıs - 02 Haziran 2006, ss.102-106

## Desteklenen Projeler

İŞLEK F., YÜKSEL Y., ŞAHİN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzun dönemli dalga iklim ve Karadeniz yenilenebilir dalga enerjisi; dalga gücü analizi, 2023 - 2024

YÜKSEL Y., YILMAZ H., ÇEVİK E., ÇAKICI F., GÜNER H. A., ÇELİKOĞLU Y., ÖZTÜRK M., AYKUT N. O., ŞAHİN C., KARABULUT M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tek Sıra Yüksek Yoğunluklu Beton Küp Yerleştirilmiş Dalgakıran Kafasında Stabilitate, 2022 - 2024

ÇELİKOĞLU Y., ÖKSÜZ S., ÇELİK F., GÜNER H. A., YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ÖZTÜRK M., ŞAHİN C., KARABULUT M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Tip Liman Rıhtımlarında Pervane Jetinin Oluşturduğu Akım Alanının PIV

Tekniği Kullanılarak Belirlenmesi, 2022 - 2024

YÜKSEL Y., ÇAKICI F., BEJİ S., BAYRAKTAR D., GÜNER H. A., İŞLEK F., ŞAHİN C., BAYRAM B., AKPINAR B., ÇEVİK E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Deniz Yüzer Rüzgar Türbinlerinin Hidrodinamik Davranışının Araştırılması, 2021 - 2023

Yüksel Y., Yalçın A. C., Şahin C., Ersoy Ş., Güler I., Öztürk M., Çelikoğlu Y., Güner H. A., Aykut N. O., Güney Doğan G., et al., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Acil Afet İzleme, 2020 - 2021

Şahin C., Yüksel Y., Güner H. A., Öztürk M., Şafak I., TÜBİTAK Projesi, Akarsu Delta Sistemlerinin İklim Değişikliği Etkilerine Karşı Kırılganlığı: Sakarya Nehri Deltası Örneği, 2018 - 2021

Şahin C., Günay R., Aytun O., Başçivici H., İnan M. A., Akyüz F. M., TÜBİTAK Projesi, Askı Malzemesi Konsantrasyon Ölçümleri Üzerinde Tane Çapının ve Su Kalitesinin Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019

ŞAHİN C., AYDOĞAN B., ÖZTÜRK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güncel akustik yöntemler kullanılarak akıntı ölçüm cihazlarının kapasitelerinin geliştirilmesi: katı madde taşınımının ölçülmesi, 2016 - 2019

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

MARINE GEORESOURCES AND GEOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

MARINE GEOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

Ocean Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

MEASUREMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-EARTH SURFACE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

WATER RESOURCES RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

MARINE GEOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

Marine Geology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

WATER RESOURCES RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

MARINE GEOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

CONTINENTAL SHELF RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

MARINE GEOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

CONTINENTAL SHELF RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

Journal of Eta Maritime Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017

MARINE GEOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

ENVIRONMENTAL FLUID MECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

CONTINENTAL SHELF RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

Archives of Agronomy and Soil Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

GEO-MARINE LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014

MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

## Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Temmuz 2019

## Metrikler

Yayın: 75

Atıf (WoS): 211

Atıf (Scopus): 387

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 11

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

36th International Conference on Coastal Engineering, Katılımcı, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 2018

35th International Conference on Coastal Engineering, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

26th International Ocean and Polar Engineering Conference, Katılımcı, Rodos, Yunanistan, 2016

EsCoSed workshop - The influence of muds and cohesive sediments on tidal and non-tidal estuaries, Katılımcı, Ancona, İtalya, 2015

Coastal Sediments 2015, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2015

8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

European Geosciences Union General Assembly, EGU 2014, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2014

American Geophysical Union (AGU) 2014 Ocean Sciences Meeting, Katılımcı, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

8th Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics, RCEM 2013, Katılımcı, Santander, İspanya, 2013

American Geophysical Union (AGU) 2010 Fall Meeting, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

American Geophysical Union (AGU) 2012 Ocean Sciences Meeting, Katılımcı, Utah, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

Coastal Sediments 2011, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2011

American Geophysical Union (AGU) 2010 Ocean Sciences Meeting, Katılımcı, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

8th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST), Katılımcı, Al-İskandariyah, Mısır, 2007

6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2007

## **Burslar**

Yurtdışı doktora bursu, YÖK, 2008 - 2012