

# Dr. Öğr. Üyesi GÜLİZAR ÖZYURT TARAKCIOĞLU



## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5436](tel:+903122105436)

E-posta: [gulizar@metu.edu.tr](mailto:gulizar@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/gulizar>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Gy-EXBMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8327-3300

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9933-2020

ScopusID: 35759401100

Yoksis Araştırmacı ID: 103785

## Eğitim Bilgileri

2007 - 2010	Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
2004 - 2007	Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
2000 - 2004	Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

## Yaptığı Tezler

2010	Fuzzy vulnerability assessment model of coastal areas to sea level rise, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Doktora
2007	Vulnerability of coastal areas to sea level rise: A case study on Gökusu delta, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

Kıyı Bilimleri, İnşaat Mühendisliği, Kıyı Kumlanması, Kıyı Alanları Yönetimi, Kıyı Yapılarının Tasarımı, Kıyı ve Liman Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

2018 - Devam Ediyor	Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
2014 - 2018	Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
2005 - 2011	Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

## Verdiği Dersler

2022 - 2023, 2018 - 2019	FLUID MECHANICS, Lisans
--------------------------	-------------------------

2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021	FLUID MECHANICS, Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	COASTAL AND HARBOR STRUCTURES, Lisans
2022 - 2023, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2016 - 2017	COASTAL POLLUTION, Yüksek Lisans
2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018	COASTAL ZONE MANAGEMENT, Lisans
2017 - 2018	MARINAS, Lisans
2017 - 2018	HYDROMECHANICS, Lisans

## Yönetilen Tezler

2022	Özyurt Tarakcioğlu G., Yüksek Lisans, S.DOĞAÇ(Öğrenci), OPTIMIZATION OF OVERTOPPING TYPE WAVE ENERGY CONVERTERS ON EXISTING BREAKWATERS
2022	Özyurt Tarakcioğlu G., Kısacık D., Yüksek Lisans, M.GÖKAY(Öğrenci), Study of wave impact loads on components of stilling wave basin on a vertical seawall
2021	Özyurt Tarakcioğlu G., Akçamete Güngör A., Yüksek Lisans, C.BALKU(Öğrenci), YBM temelli marina tasarımı ve yarı otomatik kod kontrol süreci
2021	Özyurt Tarakcioğlu G., Yüksek Lisans, İ.ÇOBAN(Öğrenci), Ayamama nehri ve kıyı alanında tsunami ve nehir taşkını için kaynak-yol-alıcı-sonuç kavramsal modeli uygulaması
2019	Özyurt Tarakcioğlu G., Baykal C., Yüksek Lisans, M.ERKAM(Öğrenci), Application of suitability index to Turkish coasts for wave energy site selection
2019	Özyurt Tarakcioğlu G., Baykal C., Yüksek Lisans, M.SEDAT(Öğrenci), The coastal circulation model of Büyük Menderes river mouth and adjacent coastal areas
2019	Özyurt Tarakcioğlu G., Yüksek Lisans, G.HAZAL(Öğrenci), Assessment of performance of interpolation methods for temporal resolution of wind data on wave modelling
2019	Özyurt Tarakcioğlu G., Yüksek Lisans, G.KHODKAR(Öğrenci), Beach carrying capacity assessment: Case study for sustainable use of Kusadasi beaches
2019	Yalçiner A. C., Özyurt Tarakcioğlu G., Yüksek Lisans, Ö.ÇABUK(Öğrenci), Long waves generation by atmospheric pressure disturbances and case study
2019	Özyurt Tarakcioğlu G., Yüksek Lisans, C.BİNGÖL(Öğrenci), Calibration and evaluation of Wavewatch III under extreme conditions in eastern mediterranean and aegean sea basin
2017	ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., Yüksek Lisans, A.BERKAN(Öğrenci), The potential of osmotic power for Turkey
2016	ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., Yüksek Lisans, D.ATAK(Öğrenci), A comparative economical analysis on the design of berm breakwater: Case study on Ordu-Giresun airport berm breakwater
2016	ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., Yüksek Lisans, G.GÜNEY(Öğrenci), Study of rubble mound and caisson type breakwaters by experimental and numerical modelling under extreme waves
2016	ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., YALÇINER A. C., Yüksek Lisans, A.DUHA(Öğrenci), Long waves generation and coastal amplification due to atmospheric pressure disturbances
2016	ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., YALÇINER A. C., Yüksek Lisans, D.CAN(Öğrenci), Surge and coastal inundation study of september 2014 storm in Giresun, Black Sea
2016	ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., Yüksek Lisans, Ç.KİREZCİ(Öğrenci), Calibration and evaluation of the 3rd generation wave models under extreme conditions in Black Sea basin

2015	ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., YALÇINER A. C., Yüksek Lisans, Ç.POLAT(Öğrenci), Evaluation of wave statistics by using two wind data sets for Mediterranean Sea Region in Turkey
2014	ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., ERGİN A., Yüksek Lisans, C.Onur(Öğrenci), Türkiye'nin Batı Karadeniz bölgesi için iki rüzgar veri seti kullanılarak en yüksek dalga değerlerinin hesaplanması.
2014	ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., YALÇINER A. C., Yüksek Lisans, A.Damla(Öğrenci), Kıyı alanları yönetimi açısından deniz seviyesi yükselmesinin değerlendirilmesi: Fethiye Körfezi kırılma derecesi.
2014	ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., YALÇINER A. C., Yüksek Lisans, A.DAMLA(Öğrenci), Assessment of sea level rise for coastal zone management: Vulnerability of Fethiye Bay
2014	ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., Yüksek Lisans, C.ONUR(Öğrenci), Evaluation of extreme wave statistics by using two wind data sets for Western Black Sea region in Turkey

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

- I. **Storm damage assessment of a port in the Southwestern Black Sea**  
Güler H. G., Kirezci C., Baykal C., Tarakcioglu G., Isik E., Ergin A., Yalciner A. C., Guler I.  
Coastal Engineering, cilt.192, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Wave Overtopping at Sea Dikes on Shallow Foreshores: A Review, an Evaluation, and Remaining Challenges**  
ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., Kisacik D., Gruwez V., Troch P.  
JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.11, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Adaptation measures for seawalls to withstand sea-level rise**  
Kisacik D., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., Cappiotti L.  
Ocean Engineering, cilt.250, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Long wave generation and coastal amplification due to propagating atmospheric pressure disturbances**  
Dogan G. G., Pelinovsky E., Zaytsev A., Metin A. D., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., YALÇINER A. C., YALÇINER B., Didenkulova I.  
NATURAL HAZARDS, cilt.106, sa.2, ss.1195-1221, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Mean Water Level Variations on the Design and Performance of Rubble-Mound Coastal Protection Structures**  
Guler H. G., Tarakcioglu G., BAYKAL C.  
TEKNIK DERGI, cilt.31, sa.3, ss.9941-9966, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Stilling wave basins for overtopping reduction at an urban vertical seawall - The Kordon seawall at Izmir**  
Kisacik D., Tarakcioglu G., Baykal C.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.185, ss.82-99, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Hydrodynamic Conditions in Front of a Vertical Wall with an Overhanging Horizontal Cantilever Slab**  
KISACIK D., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., Troch P.  
JOURNAL OF OCEAN UNIVERSITY OF CHINA, cilt.16, sa.6, ss.978-990, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Risk Assessment and Design of Prevention Structures for Enhanced Tsunami Disaster Resilience (RAPSDI)/Euro-Japan Collaboration**  
Harbitz C. B., Nakamura Y., Arikawa T., BAYKAL C., Dogan G. G., Frauenfelder R., Glimsdal S., GÜLER H. G., Issler D., Kaiser G., et al.  
COASTAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.58, sa.4, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Wave-induced uprush jet velocity on a vertical structure**  
KISACIK D., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., Troch P.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.127, ss.103-113, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Improving Coastal Vulnerability Assessments to Sea-Level Rise: A New Indicator-Based Methodology for Decision Makers**  
ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., ERGİN A.

JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.26, sa.2, ss.265-273, 2010 (SCI-Expanded)

- XI. **Application of Sea Level Rise Vulnerability Assessment Model to Selected Coastal Areas of Turkey**  
ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., ERGİN A.  
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.248-251, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **CoCoNet: TOWARDS COAST TO COAST NETWORKS OF MARINE PROTECTED AREAS (FROM THE SHORE TO THE HIGH AND DEEP SEA), COUPLED WITH SEA-BASED WIND ENERGY POTENTIAL**  
Özyurt Tarakcioğlu G., Boero F., Foglini F., Frascetti S., Goriup P., Macpherson E., Planes S., Soukissian T., Adiloğlu B., Gween C., et al.  
SCIRES-IT-SCIENTIFIC RESEARCH AND INFORMATION TECHNOLOGY, cilt.6, ss.1-95, 2016 (ESCI)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Eymir Gölü Sosyal Taşıma Kapasitesi Analizi**  
Özyurt Tarakcioğlu G., Khodkar G.  
Eymir: Araştırmalar, Proje ve Planlama Çalışmaları, Funda Baş Bütüner, Çağatay Keskinok, Editör, ODTÜ Mimarlık Fakültesi Yayınları, Ankara, ss.191-203, 2018

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **A Case Study on The Major Damage at A Port: Damage Assessment and Upgrade of The Breakwater**  
GÜLER H. G., Kirezci Ç., AKYOL B., Gazaloğlu G., IŞIK E., BAYKAL C., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., van der Meer J., GÜLER I., YALÇINER A. C., et al.  
38th International Conference on Coastal Engineering, Roma, İtalya, 8 - 14 Eylül 2024
- II. **CFD Modeling of The Effect of Antifer Units Used in The Armor Layer of Mound Breakwaters on Wave Overtopping**  
ŞENTÜRK B. U., Demir F., ERLER B., Korkmaz A. M., GÜLER H. G., BAYKAL C., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., KISACIK D., GÜLER I., YALÇINER A. C., et al.  
38th International Conference on Coastal Engineering, Roma, İtalya, 8 - 14 Eylül 2024
- III. **Effects of Different Units and Placement Methods on Wave Overtopping on Mound Breakwaters**  
Korkmaz A. M., ERLER B., Demir F., ŞENTÜRK B. U., GÜLER H. G., BAYKAL C., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., KISACIK D., GÜLER I., YALÇINER A. C., et al.  
38th International Conference on Coastal Engineering, Roma, İtalya, 8 - 14 Eylül 2024
- IV. **Numerical and Experimental Investigation of Wave Loads on Mound Breakwater Heads**  
Sevindik C., ŞENTÜRK B. U., Demir F., GÜLER H. G., BAYKAL C., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., GÜLER I., YALÇINER A. C., ERGİN A.  
38th International Conference on Coastal Engineering, Roma, İtalya, 8 - 14 Eylül 2024
- V. **Effects of Different Armour Units and Placement Methods on Wave Loads Acting on Crown Walls**  
Demir F., Korkmaz A. M., Erler B., ŞENTÜRK B. U., GÜLER H. G., BAYKAL C., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., KISACIK D., GÜLER I., YALÇINER A. C., et al.  
38th International Conference on Coastal Engineering, Roma, İtalya, 8 - 14 Eylül 2024
- VI. **Hydraulic Tests on A XblocPlus Armoured Coastal Revetment**  
GÜLER I., Korkmaz A. M., Sevindik C., Turgut A., GÜLER H. G., BAYKAL C., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., YALÇINER A. C., ERGİN A.  
38th International Conference on Coastal Engineering, Roma, İtalya, 8 - 14 Eylül 2024
- VII. **National Assessment of Sea Level Rise Vulnerability of Archeological Heritage Sites of Türkiye**  
Özyurt Tarakcioğlu G., Kösem I., Ince A., Uysal A. Ç., Ergin A., Süzen M. L., Erciyas D. B., Çalışkan U., Varinlioğlu G.,

Yalçiner A. C.

38th International Conference on Coastal Engineering , Rome, İtalya, 8 - 14 Eylül 2024, ss.1-2

- VIII. **Rapid Assessment of Coastal Flooding Vulnerability of Heritage Sites: Optimization and Limitations**  
Uysal A. Ç., Özyurt Tarakcioğlu G., Ince A., Kösem I.  
38th International Conference on Coastal Engineering, Rome, İtalya, 8 - 14 Eylül 2024, ss.1-2
- IX. **DOLGU DALGAKIRANLARDA ANTİFER ÜNİTELERİNİN FARKLI DİZİLİMLERİNİN DALGA AŞMASINA ETKİSİ**  
Erler B., Demir F., Korkmaz A. M., ŞENTÜRK B. U., GÜLER H. G., BAYKAL C., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., KISACIK D., GÜLER I., YALÇINER A. C., et al.  
İMO 10. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023
- X. **Dolgu Dalgakıranlarda Antifer Ünitelerin Farklı Dizilimlerinin Dalga Aşmasına Etkisi**  
Erler B., Demir F., Korkmaz A. M., Şentürk B. U., Güler H. G., Baykal C., Özyurt Tarakcioğlu G., Kısacık D., Güler I., Yalçiner A. C., et al.  
İMO 10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.518-527
- XI. **Türkiye Kıyılarındaki Miras Alanlarında Bulanık Tabanlı Kıyı Kırılma Modelinin Uygulanması**  
Uysal A. Ç., Özyurt Tarakcioğlu G., Ergin A., Ince A., Kösem I.  
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.1-13
- XII. **Dolgu Dalgakıran Müzvarında Kırılan Dalgaların Etkileri Üzerine Bir Araştırma**  
Sevindik C., Demir F., Şentürk B. U., Güler H. G., Baykal C., Özyurt Tarakcioğlu G., Güler I., Yalçiner A. C., Ergin A.  
İMO 10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.422-432
- XIII. **TÜRKİYE KIYILARINDAKİ TABİAT VARLIK ALANLARININ EKSTREM SU SEVİYESİ KOŞULLARI ALTINDAKİ TAŞKIN MODELLEMESİ**  
Uysal A. Ç., Özyurt Tarakcioğlu G., Ince A., Kösem I.  
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.1-11
- XIV. **Durgun Dalga Havuzu Üniteleri Üzerinde Gözlenen Dalga Basınçları: İzmir Körfezi İçin Model Çalışması**  
Özyurt Tarakcioğlu G., Kısacık D., Yalaz Ö. F., Altunbaş G.  
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.1-8
- XV. **Karadeniz Bölgesi'nde Yer Alan Bir Limanda Fırtına Kaynaklı Gerçekleşen Ağır Hasarın Değerlendirilmesi**  
Güler H. G., Kirezci Ç., Baykal C., Özyurt Tarakcioğlu G., Işık E., Ergin A., Yalçiner A. C., Güler I.  
İMO 10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.417-421
- XVI. **Türkiye Kıyı Alanlarında Bulunan Doğal Ve Arkeolojik Sit Alanlarında İklim Değişikliği Ve Kıyı Erozyonu**  
Kösem I., Özyurt Tarakcioğlu G., Ergin A., Uysal A. Ç., Ince A., Yalçiner A. C., Erciyas D. B., Varinlioğlu G., Süzen M. L., Çalışkan U.  
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.1-9
- XVII. **Dolgu Dalgakıranların Koruma Tabakasında Kullanılan Antifer Ünitelerin Dalga Aşmasına Etkisinin Sayısal Modellenmesi**  
Şentürk B. U., Demir F., Erler B., Korkmaz A. M., Güler H. G., Baykal C., Özyurt Tarakcioğlu G., Kısacık D., Güler I., Yalçiner A. C., et al.  
İMO 10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.408-416
- XVIII. **Investigation of wave loads at the leeside of a rubble mound breakwater head**  
Sevindik C., Demir F., Şentürk B. U., Güler H. G., Baykal C., Özyurt Tarakcioğlu G., Güler I., Yalçiner A. C., Ergin A.  
10th Short Course and Applied Coastal Research Conference, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, ss.100
- XIX. **Effects of Antifer Placement Methods on Wave Overtopping and Wave Loads on Crown-Walls**  
Demir F., Erler B., Şentürk B. U., Güler H. G., Baykal C., Özyurt Tarakcioğlu G., Kısacık D., Güler I., Yalçiner A. C., Ergin A.  
10th Short Course/Conference on Applied Coastal Research, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, ss.102
- XX. **Investigation of Wave Loads at the Lee-Side of a Rubble Mound Breakwater Head**  
Sevindik C., Demir F., Şentürk B. U., Güler H. G., Baykal C., Özyurt Tarakcioğlu G., Güler I., Ergin A., Yalçiner A. C.

- 10th Short Course/Conference on Applied Coastal Research, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, ss.101
- XXI. **Comparative discussion on the interdisciplinarity of ICZM regulations of Turkey and Colombia**  
Özyurt Tarakcioğlu G., Ergin A., Botero C., Güler H. G., İnce A., Santofimio C., Garcia D., Aguirre A. C.  
10th Short Course and Applied Coastal Research Conference, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, ss.58
- XXII. **Extreme Water Level Projections at the Coastal Cultural Heritage Sites of Türkiye**  
Uysal A. Ç., Özyurt Tarakcioğlu G., Kösem İ., İnce A.  
10th Short Course/Conference on Applied Coastal Research, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, ss.93
- XXIII. **Coastal Archaeological and Natural Sites of Türkiye Threatened by Sea Level Rise**  
Kösem İ., Uysal A. Ç., İnce A., Özyurt Tarakcioğlu G., Ergin A., Yalçiner A. C., Süzen M. L., Erciyas D. B., Çalışkan U., Varinlioğlu G.  
10th Short Course/Conference on Applied Coastal Research, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, ss.23
- XXIV. **Fuzzy-Based Coastal Vulnerability Model Application on Turkish Coasts with 25 Heritage Sites**  
İnce A., Özyurt Tarakcioğlu G., Ergin A., Uysal A. Ç., Kösem İ.  
10th Short Course/Conference on Applied Coastal Research, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, ss.25
- XXV. **Effect of antifer placement methods on wave overtopping and wave loads on crown-walls**  
Demir F., Erler B., Şentürk B. U., Güler H. G., Baykal C., Özyurt Tarakcioğlu G., Kısacık D., Güler I., Yalçiner A. C., Ergin A.  
10th Short Course and Applied Coastal Research Conference, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, ss.102
- XXVI. **Kurupelit Yat Limanında Meydana Gelen Kıyı Şeridi Değişiminin Sayısal Modellenmesi**  
Çiçek Y. A., Şentürk B. U., Güler H. G., Baykal C., Özyurt Tarakcioğlu G., Yalçiner A. C., Güler I., Ergin A.  
Türkiye İnşaat Mühendisliği 18. Teknik Kongre ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2022, ss.513-521
- XXVII. **CALIBRATION AND EVALUATION OF THE 3RD GENERATION WAVE MODEL WAVEWATCH III UNDER EXTREME CONDITIONS IN EASTERN MEDITERRANEAN AND AEGEAN SEA**  
Özyurt Tarakcioğlu G., Bingöl C.  
15th UK Young Coastal Scientists and Engineers Conference 2019, Glasgow, Birleşik Krallık, 13 - 15 Mayıs 2019, ss.1
- XXVIII. **The Coastal Circulation Model of Büyük Menderes River and Adjacent Coastal Areas**  
Özyurt Tarakcioğlu G., Gözlet S.  
15th UK Young Coastal Scientists and Engineers Conference 2019, Glasgow, Birleşik Krallık, 13 - 15 Mayıs 2019, ss.1
- XXIX. **Şekil Değiştirebilir Basamak Tipi Dalgakıranların Performansı Üzerine Örnek Bir Uygulama, Ordu-Giresun Havaalanı, Türkiye**  
Özyurt Tarakcioğlu G., Baykal C., Bezazoğlu S., Atak D., Ergin A., Güler I.  
36th International Conference on Coastal Engineering, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Temmuz - 03 Ağustos 2018, ss.36-40
- XXX. **Türkiye'nin Osmotik Enerji Potansiyeli**  
ÖZYURT G., TİĞREK Ş., Korkmaz A. B.  
III Ulusal Dniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 09 Mayıs 2018 - 12 Mayıs 2012
- XXXI. **YAPAY BLOKLU KIYI TAHKİMATI DENGE VE DALGA AŞMA DURUMLARININ ARAŞTIRILMASI ÜZERİNE BİR FİZİKSEL MODEL ÇALIŞMASI**  
BAYKAL C., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., IŞIK E., Gözlet M. S., GÜLER H. G.  
İMO 9. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- XXXII. **TÜRKİYE AKDENİZ KIYILARINDA GÖZLENEN HORTUM OLAYLARI**  
ÇABUK Ö., GÜLER H. G., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., GÜLER I., YALÇINER A. C.  
İMO 9. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- XXXIII. **Kıyılarda Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Osmotik Enerji: İklim ve İnsan Etkisinin Türkiye'xxnin Potansiyeline Etkisi,**  
ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., TİĞREK Ş., Korkmaz A. B.  
İMO, Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.562-568
- XXXIV. **Harbor Agitation Due To Offshore Ship Waves Using Swash: A Case Study Of Kumkapi Yacht Park, İstanbul**

BAYKAL C., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., IŞIK E.

36th International Conference on Coastal Engineering, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Temmuz - 03 Ağustos 2018, cilt.1, ss.12

XXXV. **Vertical Seawall Crest Modifications for Overtopping**

KISACIK D., ÖZYURT G., BAYKAL C., KABOĞLU G.

36th International Conference on Coastal Engineering 2018, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2018

XXXVI. **Kıyı Mühendisliği Uygulamalarında Tasarım Dalgası ve Risk**

ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., ERGİN A., GÜLER H. G., BAYKAL C., GÜLER I., ESEN M., KİREZCİ Ç., YALÇINER A. C.

3. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

XXXVII. **Yeni Bir Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Osmotik Enerji**

Korkmaz A. B., ÖZYURT G., TİĞREK Ş.

IETS 2018, International Engineering and Technology Symposium, 3 - 05 Mayıs 2018

XXXVIII. **Application of XBeach in a Beach Nourishment and Restoration Project A Case Study: Alanya-Turkler, Turkey**

BAYKAL C., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., IŞIK E., GÜLER H. G., AYDIN D. C., ÇINAR G. E., YALÇINER A. C., IŞIKHAN G., ERGİN A.

XBeach X (10th Year Anniversary) Free User Conference, Delft, Hollanda, 1 - 03 Kasım 2017

XXXIX. **Metetsunami generation, propagation and amplification**

Metin A. D., Pelinovsky E., YALÇINER A. C., Zaytsev A., Tarakcioglu G., Yalciner B., Kurkin A.

13th International MEDCOAST Congress on Coastal and Marine Sciences, Engineering, Management and Conservation, MEDCOAST 2017, Mellieha, Malta, 31 Ekim - 04 Kasım 2017, cilt2, ss.1143-1154

XL. **Effect of Temporal Downscaling of Wind Data on Hindcasting Extreme Wave Events and Wind Power Density Studies over the Black Sea**

BAYKAL C., GÜLER H. G., ÖZYURT G., ak g. h., kirezci ç., YILMAZ M. T.

American Geophysical Union Fall Meeting 2016, 12 - 16 Aralık 2016

XLI. **Effect of Temporal Downscaling Methods of Long Term Wind Data on the Design Wave Prameters in the Black Sea**

ÖZYURT G., GÜLER H. G., BAYKAL C., Ak G. H., Yılmaz M. T.

35th International Conference on Coastal Engineering, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016

XLII. **Storm surge and flooding in Izmir bay and a suggestion for coastal protection stilling wave basin**

KISACIK D., KABOĞLU G., Keleş B. B., ÖZYURT G., BAYKAL C., Güler I.

35th International Conference on Coastal Engineering, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016

XLIII. **Performance of Rubble Mound and Caisson Type Breakwaters under Extreme Waves**

Doğan G. G., ÖZYURT G., BAYKAL C., YALÇINER A. C.

35th International Conference on Coastal Engineering, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016

XLIV. **Damage Identification of Coastal Structures Using Image Processing Techniques**

PEKCAN O., ERSÖZ A. B., TEKE T., DOĞAN G. G., ÖZYURT G., BAYKAL C.

35TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING, 17 - 20 Kasım 2016

XLV. **Surge and Coastal Inundation Study of September 2014 Storm in Giresun Black Sea**

AYDIN D. C., ÖZYURT G., YALÇINER A. C., ERGİN A.

35TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING, 17 - 20 Kasım 2016

XLVI. **Comparison of the Different Wind and Dissipation Source Terms of WAVEWATCHIII in Extreme Event Applications of Black Sea Basin**

KİREZCİ Ç., ÖZYURT G., ERGİN A.

35TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING, 17 - 20 Kasım 2016

XLVII. **Long Wave Generation Due to Atmospheric Pressure Differences in Large Basins And Case Studies**

METİN D., PELINOVSKY E., ZAYTSEV A., ÖZYURT G., YALÇINER A. C.

35TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING, 17 - 20 Kasım 2016

XLVIII. **Damage Identification of Coastal Structures Using Image Processing Tecniques**

PEKCAN O., ERSÖZ A. B., TEKE T., Doğan G. G., ÖZYURT G., BAYKAL C.

ICCE' 16 - 35th International Conference on Coastal Engineering, 17 - 20 Kasım 2016

- XLIX. **Effect of Temporal Downscaling Methods of Long Term Wind Data on the Design Wave Parameters in the Black Sea**  
ÖZYURT G., GÜLER H. G., BAYKAL C., AK G. H., YILMAZ M. T.  
International Conference on Coastal Engineering, 16 - 20 Kasım 2016
- L. **Taş Dolgu Ve Keson Tipi Dalgakıran Performanslarının Ekstrem Dalgalar Altında Fiziksel Model Deneyleri İle İncelenmesi**  
Doğan G. G., ÖZYURT G., BAYKAL C.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- LI. **Şekillenmeyen Basamak Tipi Dalgakıranlar İle Şekillenebilen Dinamik Stabil Dalgakıranların Karşılaştırılması Örnek Bir Çalışma Ordu Giresun Havalimanı**  
Atak D., Bezazoğlu S., BAYKAL C., ÖZYURT G., GÜLER H. G., Güler I., Ergin A.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- LII. **Performance of Statistical Temporal Downscaling Techniques of Wind Speed Data Over Aegean Sea**  
GÜLER H. G., BAYKAL C., ÖZYURT G., KISACIK D.  
European Geosciences Union General Assembly 2016, Viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016
- LIII. **Modelling of Performance of Caisson Type Breakwaters under Extreme Waves**  
Doğan G. G., ÖZYURT G., BAYKAL C.  
European Geosciences Union General Assembly 2016, Viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016
- LIV. **Effects of Bathymetry on Amplification of Long Waves Generated by Atmospheric Pressure Differences**  
metin d., Pelinovsky E., Zaytsev A., TARAKCIOĞLU G., YALÇINER A. C.  
EGU, 17 - 22 Nisan 2016
- LV. **Effects of Shelves on Amplification of Long Waves Generated by Atmospheric Pressure Differences**  
METİN D., YALÇINER A. C., ÖZYURT G., ZAYTSEV A.  
EGU GENERAL ASSEMBLY 2016, 17 - 22 Nisan 2016
- LVI. **Performance Statistical Temporal Downscaling Techniques of Wind Speed Data Over Aegean Sea**  
GÜLER H. G., BAYKAL C., ÖZYURT G., KISACIK D.  
European Geosciences Union General Assembly 2016, 17 - 22 Nisan 2016
- LVII. **Effects of Deep Water Source Sink Terms in 3rd generation Wave Model SWAN using different wind data in Black Sea**  
KİREZCİ Ç., ÖZYURT G.  
EGU GENERAL ASSEMBLY 2016, 17 - 22 Nisan 2016
- LVIII. **Generation and Propagation of Long Waves due to Spatial and Temporal Pressure Distributions**  
METİN D., YALÇINER A. C., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., ZAYTSEV A.  
AMERICAN GEOPHYSICAL UNION 2015 FALL MEETING, 14 - 20 Aralık 2015
- LIX. **Investigation on Hydrodynamic Flow Conditions at the Manavgat River Mouth in Combined Flooding of River Surface Runoff and Storm Surge**  
Demirci E., BAYKAL C., ÖZYURT G., Söğüt E.  
55th Conference of Estuarine Coastal Sciences Association, Londrina, Birleşik Krallık, 6 - 09 Eylül 2015
- LX. **Observations of Extreme Waves at South Coast of Black Sea**  
TARAKCIOĞLU G., KİREZCİ Ç., GÜLER H. G., BAYKAL C., YALÇINER A. C., PELINOVSKY E., KURKIN A., ZAYTSEV A.  
26th IUGG GENERAL ASSEMBLY 2015 PRAG, 22 Haziran - 02 Temmuz 2015
- LXI. **Modelling long term morphological changes with XBeach case study of Kizilirmak River mouth**  
BAYKAL C., Ergin A., Güler I., ÖZYURT G., Söğüt E., GÜLER H. G., Doğan G. G.  
European Geosciences Union General Assembly 2015, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015
- LXII. **Recent Extreme Marine Events at Southern Coast of Black Sea**  
TARAKCIOĞLU G., YALÇINER A. C., KİREZCİ Ç., BAYKAL C., GÜLER H. G., EROL O., ZAYTSEV A., KURKIN A.  
EUROPEAN GEOSCIENCE UNION 201 General Assembly Vienna, 12 - 17 Nisan 2015
- LXIII. **Comparison of Wave Models in Black Sea**  
ÖZYURT G., Çağıl K.



- 11th UK Young Coastal Scientists and Engineers Conference, 22 - 24 Mart 2015
- LXIV. **Failure Mechanisms of Coastal Protection Structures under Tsunamis**  
ÖZYURT G., Doğan G. G.
- 11th UK Young Coastal Scientist and Engineers Conference, 22 - 24 Mart 2015
- LXV. **Tasarım Derinliğinin Taş Dolgu Dalgakıranların Tasarımına Etkisi**  
GÜLER H. G., Ergin A., BAYKAL C., ÖZYURT G., Güler I.
8. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014
- LXVI. **Sarıgerme Bölgesinde Oluşan Hortum ve Bölgeye Etkileri**  
GÜLER H. G., BAYKAL C., YALÇINER A. C., Aysen E., ÖZYURT G., Güler I.
8. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014
- LXVII. **A comparative study on the stability formulas of rubble mound breakwaters**  
Guler H. G., ERGİN A., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G.
- 34th International Conference on Coastal Engineering, ICCE 2014, Seoul, Güney Kore, 15 - 20 Haziran 2014, cilt.2014-January
- LXVIII. **Wave transmission study through two row piled breakwaters**  
Bilici C., ERGİN A., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G.
- 34th International Conference on Coastal Engineering, ICCE 2014, Seoul, Güney Kore, 15 - 20 Haziran 2014, cilt.2014-January
- LXIX. **A comparative study on wind and wave sources for Turkish black sea coast**  
Esen M., ERGİN A., GÜLER I., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G.
- 34th International Conference on Coastal Engineering, ICCE 2014, Seoul, Güney Kore, 15 - 20 Haziran 2014, cilt.2014-January
- LXX. **Coastal vulnerability assessment to sea level rise integrated with analytical hierarchy process**  
Özyurt G., ERGİN A., BAYKAL C.
- 32nd International Conference on Coastal Engineering, ICCE 2010, Shanghai, Çin, 30 Haziran - 05 Temmuz 2010
- LXXI. **Fuzzy Vulnerability Assessment of Coastal Areas To Sea Level Rise**  
ÖZYURT G., Ergin A., BAYKAL C.
- 32nd International Conference on Coastal Engineering, Şangay, Çin, 30 Haziran - 05 Temmuz 2010, cilt.1
- LXXII. **Modeling and visualization of tsunamis: Mediterranean examples**  
YALÇINER A. C., Pelinovsky E., Zaitsev A., Kurkin A., Ozer C., Karakus H., Ozvurt G.
- International Meeting on Tsunami and Nonlinear Waves, Calcutta, Hindistan, 6 - 10 Mart 2006, ss.273-276

## Desteklenen Projeler

2022 - 2025	İzmir Körfezi Kıyı Koruma Yapılarının Ve Kıyı Alanlarının İklim Değişikliği Ve Deniz Seviyesi Yükselmeye Karşı Dayanıklılığı, TÜBİTAK Projesi
2022 - 2025	Taş Dolgu Dalgakıranlarda Kullanılan Farklı Ünitelerin Ve Dizilimlerin Dalga Aşmasına Ve Kronman Duvarlara Etkiyen Kuvvetlere Etkisinin Modellenmesi, TÜBİTAK Projesi
2022 - 2024	Kıyı Alanları Yönetimi Yasal Düzenlemeleri Açısından Kıyı Alanları Doğal Ve İnsan Kullanımı Ve Kırılganlığının Bütünleşik Değerlendirilmesi, TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi
2017 - 2022	Eymir Gölü taşıma kapasitesi ve ziyaretçi yönetim modeli, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2015 - 2021	İzmir İç Körfezde yaşanan fırtına taşkınlarının araştırılması ve taşkınların önlenmesi için bir öneri: Durgun Dalga Havuzu modeli, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2018	Nehir Deniz Etkileşiminde Kısa Süreli Sediment Form Oluşumlarının Değerlendirilmesi Gediz ve Büyük Menderes Örnekleri. 115Y722, TÜBİTAK Projesi

## Bilimsel Hakemlikler

Nisan 2022

REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, SCİ-E Kapsamındaki Dergi

## **Metrikler**

Yayın: 95

Atıf (WoS): 220

Atıf (Scopus): 245

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7