

Arş. Gör. BARIŞ UFUK ŞENTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ufuk@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9q9jGjkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9819-2447

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-3165-2020

ScopusID: 58135942100

Yoksis Araştırmacı ID: 303826

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - 2022

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2019

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Comparison of turbulence model and wall function couplings for simulating scour, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2022

Araştırma Alanları

Kıyı Bilimleri, Kıyı Kumlanması, Kıyı Yapılarının Tasarımı, Kıyı ve Liman Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Numerical simulation of scour at the rear side of a coastal revetment**
ŞENTÜRK B. U., Guler H. G., BAYKAL C.
Ocean Engineering, cilt.275, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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

- 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. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **WindPRO YAZILIMI İLE İĞNEADA-KIYIKÖY BÖLGESİNİN RÜZGÂR ENERJİSİ POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Öztürk E. A., ERDOĞAN M., ŞENTÜRK B. U., OĞUZ E.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, 16-17 Kasım, 2023, İzmir, Türkiye, 16 Kasım 2023, ss.367-378
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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

Yayın: 15

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1