

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

- 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

II. 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

III. 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

IV. 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

V. 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

VI. 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

VII. 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

Metrikler

Yayın: 8

Atf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1