

FERDİ ÇAKICI

ASSOC. PROF.



Office Phone : [+90 212 383 2848](tel:+902123832848)

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9752-1125

ScopusID: 56377490800

Yoksis Researcher ID: 184335

Education

Doctorate 2013 - 2019	Yildiz Technical University, Naval Architecture And Maritime Faculty, Department Of Naval Architecture And Marine Engineering, Turkey
--------------------------	---

Postgraduate 2011 - 2013	Yildiz Technical University, Naval Architecture And Maritime Faculty, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Turkey
-----------------------------	--

Supported Projects

- YÜKSEL Y., YILMAZ H., ÇEVİK E., ÇAKICI F., GÜNER H. A., ÇELİKOĞLU Y., ÖZTÜRK M., AYKUT N. O., ŞAHİN C., KARABULUT M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Tek Sıra Yüksek Yoğunluklu Beton Küp Yerleştirilmiş Dalgakıran Kafasında Stabilité, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık Deniz Yüzer Rüzgar Türbinlerinin Hidrodinamik Davranışının Araştırılması, 2021 - 2023
- ALKAN A. D., KAHRAMANOĞLU E., KINACI Ö. K., ÇAKICI F., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir gemi formunun düzenli dalgalarındaki hareketlerinin farklı matematiksel yöntemlerle incelenmesi, 2015 - 2017

Articles Published in Other Journals

- State Estimation and Control for a Model Scale Passenger Ship using an LQG Approach**
ÇAKICI F., Jambak A. I., Kahramanoğlu E., KARABÜBER A. K., Ustaş B., ÖĞÜR M. U., Peri F., ŞAHİN Ö. S., Uğur M. A., Bayezit A. B.
Journal of Eta Maritime Science, vol.12, no.4, pp.365-376, 2024 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Italy, 8 - 14 September 2024, vol.1, pp.1-2
- Improved Ship Roll Motion Performance with Combined EKF Parameter Estimation and MPC Control**
ÇAKICI F., Jambak A. I., Kahramanoğlu E., KARABÜBER A. K., Kucukdemiral I., ÖĞÜR M. U., Peri F., ŞAHİN Ö. S., Uğur M. A.
2024 IEEE Conference on Control Technology and Applications, CCTA 2024, Newcastle upon Tyne, England, 21 - 23 August 2024, pp.477-482

Metrics

Publication: 57

Citation (WoS): 299

Citation (Scopus): 299

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

Research Areas

Naval Architecture and Marine Engineering, Ship Hydromechanics, Engineering and Technology