

Arş. Gör. Mehmet Utku ÖĞÜR

Kişisel Bilgiler

E-posta: utku.ogur@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/17493>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0000-1514-1672

Yoksis Araştırmacı ID: 394432

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2021 - 2024

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2021

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, YARI BATIK AÇIK DENİZ YÜZER RÜZGAR TÜRBİN PLATFORMUNUN HİDRODİNAMİK DAVRANIŞI, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2024

Araştırma Alanları

Hidrolik

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.12, sa.4, ss.365-376, 2024 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, İngiltere, 21 - 23 Ağustos 2024, ss.477-482
- Experimental and Numerical Investigation of a Floating Offshore Wind Turbine Platform**
Yüksel Y., İnal U., Öğür M. U., Şahin C., Beji S., Çakıcı F.
SCACR 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2023, cilt.1, ss.80-81

Desteklenen Projeler

Çakıcı F., Kahramanoğlu E., Karabüber A. K., Şahin Ö. S., TÜBİTAK Projesi, Gemiler için yalpa hareketi sönümleyici aktif kanatçık sistemi ile kontrolcü algoritmaları geliştirilmesi ve deneysel ortamda doğrulanması, 2023 - 2025

Metrikler

Yayın: 4