

Arş.Gör. Mehmet Ozan Şerifoğlu

Kişisel Bilgiler

E-posta: serifoglum@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: uzDH2g4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9351-5980

Yoksis Araştırmacı ID: 266327

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye
2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği,
Türkiye 2016 - 2019

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojileri Mühendisliği,
Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Veri Analizi, Applications of AI for Anomaly Detection, NVIDIA DLI, 2022

Veri Analizi, Fundamentals of Deep Learning, NVIDIA DLI, 2022

Diğer, HORIZON 2020 için Uygulamalı Proje Hazırlama Eğitimi, İstanbul Sanayi Odası, 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bir sualtı planörünün hidrodinamik analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri,
Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, 2018

Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar , Mühendislik ve
Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, Gemi Ve Deniz Teknolojileri
Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Full-scale cfd analysis of double-m craft seakeeping performance in regular head waves**
Öztürk D., Delen C., Mancini S., Şerifoğlu M. O., Hızarcı T.
Journal of Marine Science and Engineering, cilt.9, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental and Numerical Investigation of the Effects of Different Draft and Wave Frequency Combinations on the Performance of a Fixed OWC Wave Energy Converter**
Öztürk D., Şerifoğlu M. O.
Journal of ETA Maritime Science, cilt.9, sa.4, ss.266-273, 2021 (ESCI)
- II. **A REPORT ON RISK ASSESSMENT OF UNDERWATER GLIDERS USING UNCERTAINTY ANALYSIS AND FAULT TOLERANT CONTROL**
Şerifoğlu M. O., Hızarcı T., Akyıldız H.
GİDB Dergi, sa.8, ss.18-33, 2017 (Hakemsiz Dergi)

Desteklenen Projeler

- Tutak B., Şerifoğlu M. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz'de Döngü Sistemlerinin 3 Boyutlu Yapısı, 2021 - Devam Ediyor
- Tutak B., Ilıcak M., TÜBİTAK Projesi, Türk Antarktik Araştırma Üssü Bölgesi, Marguerite Körfezi Oşinografik Modeli Geliştirilmesi, 2021 - 2023
- Tutak B., Şerifoğlu M. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modüler Yapıya Sahip bir Su Altı Planör'ünün (Glider) Hidrodinamik Dizaynı, 2017 - 2019
- Şerifoğlu M. O., Hızarcı T., TÜBİTAK Projesi, Narval - Yenilikçi, 1 ay kesintisiz çalışabilen, insansız ve otonom bir su altı araştırma aracı geliştirilmesi ve üretimi, 2017 - 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Şerifoğlu M. O., 19th International Congress of International Maritime Association of the Mediterranean, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2022
- Şerifoğlu M. O., Asian-Pacific Technical Exchange and Advisory Meeting (TEAM), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2021

Metrikler

- Yayın: 4
Atf (WoS): 4
Atf (Scopus): 5
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

- Öztürk D., Hızarcı T., Şerifoğlu M. O., Denizci Millet, Denizci Ülke Fikir Yarışması Üçüncülük Ödülü, İmeak Deniz Ticaret Odası, Temmuz 2020

Şerifoğlu M. O., Tutak B., Derin Arayışlar STM Denizaltı Tasarımı ve Teknolojileri Yarışması, Stm Savunma Teknolojileri Mühendislik Ve Ticaret A.Ş., Kasım 2019

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Narval R&D, Engineering