

## Arş. Gör. Umutcan İNAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: umutcan.inal@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/umutcan.inal>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3942-4295

Yoksis Araştırmacı ID: 360694

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2020 - 2023

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2020

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Experimental and numerical (OPENFOAM) investigation of hydrodynamic response for semi-submerged floating platforms, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

### Araştırma Alanları

Kıyı Yapılarının Tasarımı, Kıyı ve Liman Mühendisliği, Hesaplamalı akışkanlar dinamiği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, İtalya, 8 - 14 Eylül 2024, cilt.1, ss.1-2
- 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
- Yüzer Yapının Serbest Dalıp Çıkma ve Baş Kıç Vurma Hareketinin OpenFoam ile Sayısal Modellenmesi**  
İnal U., Yüksel Y., Kahramanoğlu E., Çakıcı F.

## **Metrikler**

Yayın: 3