

Prof.Dr. Ömer Kemal Kınacı

Kişisel Bilgiler

E-posta: kinacio@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/kinacio>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2956-9562

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-6379-2018

ScopusID: 56242091900

Yoksis Araştırmacı ID: 173859

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Gemi formu, pervane ve dümen etkileşiminin sayısal incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, 2013

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi Hidromekanik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, 2015 - 2017

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Gemi Direnci, Lisans, 2016 - 2017

Gemi Hidromekaniği, Lisans, 2016 - 2017

Gemi Hidromekaniği, Lisans, 2015 - 2016

Bilgisayar Destekli Tasarım, Lisans, 2016 - 2017

Kısmi Diferansiyel Denklemler, Doktora, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A practical feedforward speed control system for autonomous underwater vehicles**
Kınacı Ö. K., Bayezit İ., Reyhanoglu M.
OCEAN ENGINEERING, cilt.218, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Enhancing two-dimensional computational approach for vortex-induced vibrations by scaling lift force**
Duranay A., Kınacı Ö. K.
OCEAN ENGINEERING, cilt.217, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Resistance experiments and self-propulsion estimations of Duisburg Test Case at 1/100 scale**
Kınacı Ö. K., Gokce M. K., Delen C.
SHIP TECHNOLOGY RESEARCH, cilt.67, sa.2, ss.109-120, 2020 (ESCI)

Desteklenen Projeler

Kara E., Delen C., Kınacı Ö. K., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Deniz Araçlarına Dinamik Konumlandırma Sisteminin Kazandırılması, 2023 - 2024

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Gemi ve Deniz Teknolojisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2016 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 73

Atıf (WoS): 257

Atıf (Scopus): 375

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

Akademi Dışı Deneyim

University of Michigan

Anadolu Tersanesi

Yıldız Tersanesi