

Prof. Ömer Kemal Kınacı

Personal Information

Email: kinacio@itu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2956-9562

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

ScopusID: 56242091900

Yoksis Researcher ID: 173859

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, Turkey 2009 - 2013

Postgraduate, Istanbul Technical University, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Istanbul Technical University, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, Turkey 2002 - 2007

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Research Areas

Technical Sciences, Naval Architecture and Marine Engineering, Ship Hydromechanics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Technical University, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, 2017 - Continues

Assistant Professor, Yıldız Technical University, Naval Architecture And Maritime Faculty, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, 2015 - 2017

Academic and Administrative Experience

Courses

Gemi Direnci, Undergraduate, 2016 - 2017
Gemi Hidromekaniği, Undergraduate, 2016 - 2017
Gemi Hidromekaniği, Undergraduate, 2015 - 2016
Bilgisayar Destekli Tasarım, Undergraduate, 2016 - 2017
Kısmi Diferansiyel Denklemler, Doctorate, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A practical feedforward speed control system for autonomous underwater vehicles**
Kınacı Ö. K., Bayezit İ., Reyhanoglu M.
OCEAN ENGINEERING, vol.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, vol.217, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.67, no.2, pp.109-120, 2020 (ESCI)

Supported Projects

Kara E., Delen C., Kınacı Ö. K., Project Supported by Other Private Institutions, Deniz Araçlarına Dinamik Konumlandırma Sisteminin Kazandırılması, 2023 - 2024

Activities in Scientific Journals

Gemi ve Deniz Teknolojisi, Assistant Editor/Section Editor, 2016 - Continues

Metrics

Publication: 73
Citation (WoS): 257
Citation (Scopus): 375
H-Index (WoS): 10
H-Index (Scopus): 11

Non Academic Experience

University of Michigan

Anadolu Tersanesi

Yıldız Tersanesi