

Assoc. Prof. Gökhan Tansel Tayyar

Personal Information

Email: tayyargo@itu.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5876-1609

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-1507-2014

ScopusID: 56082264400

Yoksis Researcher ID: 151640

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2011

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, Istanbul Technical University, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 2000

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Gemi kirisinin nihai mukavemetinin tayini, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2011

Postgraduate, Gemi dip yapısının deneysel ve ızgara sistem analizi ile incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2002

Research Areas

Technical Sciences, Mechanical Engineering, Machine Theory and Dynamics, System Dynamics and Control, Mechatronics, Naval Architecture and Marine Engineering, Ship Construction

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları, 2017 - Continues

Research Assistant, Istanbul Technical University, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2017

Research Assistant, Istanbul Technical University, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2004

Courses

Elements of Machinery, Undergraduate, 2017 - 2018
Gemilerin Yapısal Tasarımı, Undergraduate, 2017 - 2018
Makine elmanları, Undergraduate, 2017 - 2018

Supported Projects

Tayyar G. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemi Teçhizat geliştirme, 2017 - 2019
Tayyar G. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kargo emniyet değerlendirme sisteminin ekipman yerleşiminde optimizasyon göz önüne alınarak Kore kıyı araba vapurları için geliştirilmesi, 2016 - 2018
Tayyar G. T., Project Supported by Higher Education Institutions, A New Iterative Numerical Mehtod in Progressive Collapse Analysis of Stiffened Plates By Using Curvature of Deflection Curve, 2011 - 2018
Tayyar G. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Afin Su Lie Cebiri İçin Modüller Invaryant Partisyon Fonksiyonlarının Hesabı, 1999 - 2001

Activities in Scientific Journals

International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering, Committee Member, 2016 - Continues

Scientific Refereeing

International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering, SCI Journal, March 2018
International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering, SCI Journal, February 2018
Ocean Engineering, SCI Journal, February 2018
Journal of Ocean Engineering and Marine Energy, SCI Journal, January 2018
International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering, SCI Journal, January 2018
Ocean Engineering, SCI Journal, January 2018

Metrics

Publication: 23
Citation (WoS): 25
Citation (Scopus): 31
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Gemtekno Gemi Ve Deniz Yapıları
Gemtekno LTD. ŞTİ.
Tayyaroğlu Mühendislik