

## Assoc. Prof. Gökhan Tansel Tayyar

### Personal Information

Email: tayyargo@itu.edu.tr

### Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2011

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2002

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 2000

### Foreign Languages

English

### Dissertations

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

Post Graduate, 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, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları, 2017 - Continues

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2017

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2004

### Courses

Elements of Machinery, Under Graduate, 2017 - 2018

Gemilerin Yapısal Tasarımı, Under Graduate, 2017 - 2018

Makine elmanları, Under Graduate, 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  
Ocean Engineering, SCI Journal, January 2018  
Journal of Ocean Engineering and Marine Energy, SCI Journal, January 2018  
International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering, SCI Journal, January 2018

## Citations

Total Citations (WOS):25  
h-index (WOS):3

## Non Academic Experience

Business Establishment Private, Gemtekno Gemi Ve Deniz Yapıları