

## Doç.Dr. Gökhan Tansel Tayyar

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tayyargo@itu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

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

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2002

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, 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

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Sistem Dinamiği ve Kontrolü , Mekatronik , Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi İnşaatı

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

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

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

### Verdiği Dersler

Elements of Machinery, Lisans, 2017 - 2018

Gemilerin Yapısal Tasarımı, Lisans, 2017 - 2018

Makine elmanları, Lisans, 2017 - 2018

## **Desteklenen Projeler**

Tayyar G. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemi Teçhizat geliştirme, 2017 - 2019

Tayyar G. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kargo emniyet değerlendirme sisteminin ekipman yerleşiminde optimizasyon göz önüne alınarak Kore kıyı araba vapurları için geliştirilmesi, 2016 - 2018

Tayyar G. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A New Iterative Numerical Mehtod in Progressive Collapse Analysis of Stiffened Plates By Using Curvature of Deflection Curve, 2011 - 2018

Tayyar G. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Afin Su Lie Cebiri İçin Modüller Invaryant Partisyon Fonksiyonlarının Hesabı, 1999 - 2001

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Journal of Ocean Engineering and Marine Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):25

h-indeksi (WOS):3

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Gemtekno Gemi Ve Deniz Yapıları