

## Dr.Öğr.Üyesi Gazi Koçak

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kocakga@itu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kobe University, Graduate School Of Maritime Sciences, Japonya 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Kobe University, Graduate School Of Maritime Sciences, Japonya 2007 - 2009

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Ve İşletme Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, A New Approach for Safety Navigation of Ships Using a Machine Vision System, Kobe University, Graduate School Of Maritime Sciences, 2013

Yüksek Lisans, Accuracy improvement of target ship position estimation by a shore set-up stereo vision system, Kobe University, Graduate School Of Maritime Sciences, 2009

Yüksek Lisans, Gemi makineleri işletmesinde ergonomik analiz, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Ve İşletme Mühendisliği Anabilim Dalı, 2008

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi Makinaları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

### Verdiği Dersler

Mechatronics, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Marine Electrotechnics, Lisans, 2017 - 2018  
Gemi Elektrotekniđi, Lisans, 2017 - 2018  
Sođutma ve İklimlerme, Lisans, 2017 - 2018  
Marine Diesel Engines III, Lisans, 2017 - 2018  
Marine Electronics, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Ship Sys.V:Mar.Auxl. Mach. III, Lisans, 2016 - 2017  
Marine Auxialiary Machinery II, Lisans, 2016 - 2017  
Marine Electrotechnics, Lisans, 2016 - 2017  
Operation&Maint.of Marine Eng., Lisans, 2016 - 2017  
Marine Electronics, Lisans, 2015 - 2016

### **Bilimsel Hakemlikler**

Journal of ETA Maritime Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017  
Journal of ETA Maritime Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2016

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3  
h-indeksi (WOS):1

### **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş (özel), Teekay Shipping Company  
Ticari Kuruluş (özel), Teekay Shipping Company