

## Prof. Hakan Akyıldız

### Personal Information

**Email:** akyildiz@itu.edu.tr

**Web:** <https://www.gidb.itu.edu.tr/staf/akyildiz>

**Address:** İTÜ Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, 34469 Maslak-İstanbul

### Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı, Turkey 1990 - 1999

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Sonlu su derinliğinde rijit bir cisme etkiyen non-lineer dalga kuvvetlerinin teorik ve deneysel incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, 2009

### Research Areas

Technical Sciences, Marine Sciences and Technology, Coastal Sciences, Naval Architecture and Marine Engineering, Ship Hydromechanics, Ship Construction

### Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

### Professional Experience

Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2017

### Courses

Stabili.&Safe.Anal.of Flo.Obj., Doctorate, 2017 - 2018

PROJE I&II, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

BİLGİSAYAR DESTEKLİ DENİZ YAPILARI TASARIMI, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

SHIP THEORY, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

## Supported Projects

Akyıldız H., Project Supported by Higher Education Institutions, Altı Serbestlik Dereceli Kuvvet Ölçüm Cihazı ile Yelkenli Teknelerde Farklı Salma Tasarımlarının Tekne Hareketlerine Etkisinin Deneysel ve Sayısal Modellenmesi, 2015 - Continues

Akyıldız H., Menteş A., Öztürk D., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyedeki Kıyı ve Kısa Mesafe Denizyolu Taşımacılığının Risk Tabanlı Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

Akyıldız H., Project Supported by Higher Education Institutions, Numerical Analysis of Podded Propulsors, 2006 - 2018  
Akyıldız H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kargo Gemileri için Sistemik Güvenlik Değerlendirmesi, 2012 - 2015

Akyıldız H., Project Supported by Higher Education Institutions, Rijit Silindirik bir tankta sıvı çalkantısının nümerik ve deneysel olarak incelenmesi, 2005 - 2015

Akyıldız H., Project Supported by Higher Education Institutions, Rijit Dikdörtgen Bir Tankda Sıvı Çalkantısının Modellenmesi, 2000 - 2005

## Activities in Scientific Journals

GİDBDERGİ, Editor, 2014 - Continues

## Invited Congress and Symposium Activities

INT-NAM 2018, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

## Citations

Total Citations (WOS):543

h-index (WOS):7