

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

Academic and Administrative Experience

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, Undergraduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

BİLGİSAYAR DESTEKLİ DENİZ YAPILARI TASARIMI, Undergraduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

SHIP THEORY, Undergraduate, 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

GIDBDERGI, Editor, 2014 - Continues

Edit Congress and Symposium Activities

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

Citations

Total Citations (WOS):543

h-index (WOS):7

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Türk Loydu Vakfı