

Prof.Dr. Hakan Akyıldız

Kişisel Bilgiler

E-posta: akyildiz@itu.edu.tr

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

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı, Türkiye 1990 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, 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

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Kıyı Bilimleri, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi Hidromekaniği, Gemi İnşaatı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

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

Verdiği Dersler

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

PROJE I&II, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

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

SHİP THEORY, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Akyıldız H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Altı Serbestlik Dereceli Kuvvet Ölçüm Cihazı ile Yelkenli Teknelerde Farklı Salma Tasarımlarının Tekne Hareketlerine Etkisinin Deneysel ve Sayısal Modellenmesi, 2015 - Devam Ediyor

Akyıldız H., Menteş A., Öztürk D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyedeki Kıyı ve Kısa Mesafe Denizyolu Taşımacılığının Risk Tabanlı Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

Akyıldız H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Numerical Analysis of Podded Propulsors, 2006 - 2018

Akyıldız H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kargo Gemileri için Sistematik Güvenlik Değerlendirmesi, 2012 - 2015

Akyıldız H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rijit Silindirik bir tankta sıvı çalkantısının nümerik ve deneysel olarak incelenmesi, 2005 - 2015

Akyıldız H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rijit Dikdörtgen Bir Tankda Sıvı Çalkantısının Modellenmesi, 2000 - 2005

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

GIDBDERGI, Editör, 2014 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

INT-NAM 2018, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):543

h-indeksi (WOS):7

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Türk Loydu Vakfı