

Prof.Dr. Uğur Oral Ünal

Kişisel Bilgiler

E-posta: ounal@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/ounal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5435-1138

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-1579-2020

ScopusID: 36954691900

Yoksis Araştırmacı ID: 152981

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2007

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Girdap yaratıcıların dairesel silindir etrafındaki akışa etkisinin deneysel ve hesaplamalı olarak incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2007

Yüksek Lisans, İki boyutlu profillerin etrafındaki akış alanının hesaplamalı simülasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2000

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Enerji, Akışkanlar Mekaniği , Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi Hidromekaniği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Müh. Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2012

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Desteklenen Projeler

Ünal U. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Matematiksel Geometri Temsili ile Gemi Kıç Formu Dizaynı, 2015 - 2016

Ünal U. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜÇ BOYUTLU CİSİMLER ETRAFINDAKİ AKIŞIN HİDROAKUSTİK ÖZELLİKLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ, 2015 - 2016

Ünal U. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Girdap yapıcılar ile gemi kıçındaki akım ayrılmasının kontrolü, 2015 - 2016

Ünal U. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Hızlı Kavitasyon Tüneli Hidrodinamik Dizaynı, 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 30

Atıf (WoS): 137

Atıf (Scopus): 177

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

Newcastle University

Newcastle University

Newcastle University

Newcastle University

Can Yatçılık