

Dr. Burcu Erbaş

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 6377](tel:+902122856377)

E-posta: erbasburc@itu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3559-1264

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-7184-2021

ScopusID: 55235337400

Yoksis Araştırmacı ID: 151648

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Effect of Surface Roughness on the Turbulent Boundary Layer Due to Marine Coatings, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2012

Yüksek Lisans, Gemi Hareketlerinin Analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2005

Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An experimental investigation of the frictional drag characteristics of nanostructured and fluorinated fouling-release coatings using an axisymmetric body**
Atlar M., Unal B., Ünal U. O., POLITIS G., MARTINELLI E., GALLI G., DAVIES C., WILLIAMS D.
Biofouling, cilt.29, sa.1, ss.39-52, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Turbulent boundary layer measurements over flat surfaces coated by nanostructured marine**

antifoulings

Ünal U. O., UNAL B., ATLAR M.

Experiments in Fluids, cilt.52, sa.6, ss.1431-1448, 2012 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 27

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2