

Doç. Dr. BÜLENT GÜZEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: bguzel@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/bguzel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6915-4209

Yoksis Araştırmacı ID: 160352

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of British Columbia, Makine Mühendisliği, Kanada 2003 - 2009

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 2003

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, Observation of laminar-turbulent transition of a yield stress fluid in Hagen-Poiseuille flow, University Of British Columbia, Makine Mühendisliği, 2009

Yüksek Lisans, Kojenerasyon sistemleri ve Topkapı Şişe San. A.Ş.'xxde elektrik üretilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji (YI) (Tezli), 1997

Akademik İdari Deneyim

Yıldız Teknik Üniversitesi, 2013 - 2016

Verdiği Dersler

MÜHENDİSLİK PROBLEMLERİNDE ARAŞTIRMA VE ÇÖZÜM TEKNİKLERİ, Doktora, 2020 - 2021

MÜHENDİSLİK PROBLEMLERİNDE ARAŞTIRMA VE ÇÖZÜM TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Denizcilik İngilizcesi, Lisans, 2019 - 2020

Business Research Methods (NYIT, Kanada), Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018

GEMİ İNŞ. VE GEMİ MAK. LABORATUVARI, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

POMPALAR VE KOMPRESÖRLER, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Sayısal Yöntemler, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

UYGULAMALI AKIŞKANLAR DİNAMİĞİNİN METODOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

BÜLENT G., s-CO₂ güç sistemlerindeki mikro kanallı kompakt ısı değiştiricilerin numerik ve deneysel analizleri, Doktora, F.ARSLAN(Öęrenci), 2021

BÜLENT G., Newtonyen olmayan akışkanların Taylor-Couette akışlarındaki davranışlarının deneysel ve nümerik olarak incelenmesi, Doktora, H.ELÇİÇEK(Öęrenci), 2020

BÜLENT G., An experimental and numerical investigation of slamming loads on ship forms, Doktora, F.CÜNEYD(Öęrenci), 2016

BÜLENT G., Üç kolonlu titreşimli ısı borusunun farklı çalışma basınçlarında deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, M.EMRE(Öęrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On the effects of the number of baffles in sloshing dynamics**
KORKMAZ F. C., Güzel B.
Ships and Offshore Structures, cilt.18, sa.1, ss.21-33, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Exergetic and Exergo-Economical Analyses of a Gas-Steam Combined Cycle System**
GONCA G., Guzel B.
Journal of Non-Equilibrium Thermodynamics, cilt.47, sa.4, ss.415-431, 2022 (SCI-Expanded)

Dięer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental study on sloshing reduction effects of baffles Perde tipi engellerin çalkantı yüklerini azaltma etkileri üzerine deneysel bir çalışma**
KORKMAZ F. C., YİĞİT K., Güzel B.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.8, sa.3, ss.1149-1157, 2021 (Scopus)