

Prof. Dr. Eyup BAĞCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 2936](tel:+902123832936)

E-posta: eyup@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/eyup>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7743-3184

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9350-2020

ScopusID: 55375308100

Yoksis Araştırmacı ID: 135577

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Mekanik, Sonlu Elemanlar Yöntemi, Gemi Makinaları, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2014 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, 2017 - 2020

Enstitü Müdürü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2020

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2017 - 2020

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - 2020

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - 2020

Enstitü Müdür Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2017

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, 2012 - 2017

Yıldız Teknik Üniversitesi, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

Makine Elemanları/ Machine Elements, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Mukavemet/Mechanics of Materials, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Strength of carbon fiber/epoxy in sea water

YÜNCÜOĞLU E. U., İNCE S. T., BAĞCI E.

MATERIALS TESTING, cilt.63, sa.9, ss.811-815, 2021 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Development of Dynamic Calibration Machine for Pressure Transducers

Durgut Y., Aydemir B., BAĞCI E., AKŞAHİN E., İNCE A. T., Uslukılıç U.

XXII World Congress of the International Measurement Confederation (IMEKO 2018), 6 - 08 Eylül 2018, cilt.1065, ss.162013

II. PRELIMINARY DYNAMIC PRESSURE MEASUREMENT SYSTEM AT UME

YASİN D., AKŞAHİN E., BAĞCI E., SİNAN F., İNCE A. T., BÜLENT A.

XXI IMEKO World Congress "Measurement in Research and Industry", 30 Ağustos - 04 Eylül 2015

Desteklenen Projeler

İNCE S. T., YÜNCÜOĞLU E. U., BAĞCI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Ortamının Kompozit Malzemelere Etkisi, 2020 - 2021

BAĞCI E., YÜNCÜOĞLU E. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemi ve Deniz Yapılarında Tek Tesirli Yapıştırma Bağlantılarında Tasarım Parametrelerinin Optimizasyonu, 2013 - 2018

Bağcı E., TÜBİTAK Projesi, Silindirik Parçaların Nanometre Hassasiyette 3 Boyutlu Geometrik Karakterizasyonu, 2008 - 2012

Bağcı E., Özgür B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Development of Stage Micrometer Measurement System, 2007 - 2008

Bağcı E., Özçelik B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modeling of High Speed Machining Processes for Predicting Tool Forces, Stresses and Temperatures Using FEM Simulation, 2002 - 2005

Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 571

Atıf (Scopus): 803

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 15

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak

TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü(UME)