

ÖMER HALUK BAYRAKTAR

ARŞ. GÖR. DR.

İş Telefonu : [+90 216 777 3748](tel:+902167773748)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8360-0903

Yoksis Araştırmacı ID: 172343

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 - 2016	Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 1999 - 2002	Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Lisans 1993 - 1998	İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Analytical Derivation Of Stiffness In Redundantly Actuated Planar Parallel Mechanisms, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Stiffness control of redundantly actuated variable geometry truss manipulators, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2002

Desteklenen Projeler

- Bayraktar Ö. H., Yayla P., Söylemez E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEKANİK TESTLER LABORATUVARI ALTYAPI PROJESİ, 2017 - 2019
- Çetiner B. N., Genç S., Yılmaz B., Bayraktar Ö. H., Yalırık H., Mergen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferroakışkanların Isı İletim Mekanizmasının İncelenmesi, 2015 - 2019
- Gül M. Z., Kar A. K., Binark A. K., Ersoy S., Yılmaz M., Bayraktar Ö. H., Yalırık H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Enerjili Araba Tasarımı ve Üretim Projesi, 2006 - 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Değişken Geometriye Sahip Çatı Yapılı Manipulatörlerde Katılık Kontrolü Tahrik Kuvvetlerinin Analizi**
BAYRAKTAR Ö. H., ADLI M. A.
Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2001, cilt.1

Verdiği Dersler

Engineering Project 2, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Mechanical Engineering Drawing, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

Engineering Drawing, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Engineering Project 1, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Engineering Programming, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Computer Aided Manufacturing, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

CAD Techniques, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Metrikler

Yayın: 1

Araştırma Alanları

Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Mekanizmalar, Mekanik

Akademi Dışı Deneyim

TEKSO Teknik Soğutma ve Tic. A.Ş.

TEKSO Teknik Soğutma ve Tic. A.Ş.