

Arş.Gör.Dr. ÖMER HALUK BAYRAKTAR

Kişisel Bilgiler

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

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/bayraktar>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1998

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

Araştırma Alanları

Mekanizmalar , Robotik , Mekanik Testler

Verdiği Dersler

Engineering Drawing, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

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

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

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

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

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.

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. , Yaltrık 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. , Yaltrık H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Enerjili Araba Tasarımı ve Üretim Projesi, 2006 - 2008