

Prof. Dr. HAMDİ ALPER ÖZYİĞİT

Kişisel Bilgiler

E-posta: haozyigit@gelisim.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2viBzEAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2862-1752

Yoksis Araştırmacı ID: 33368

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1996 - 2001

Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Eğri kirişli çerçeve titreşimleri, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2001

Yüksek Lisans, Aktif Süspansiyon Sistemlerinin Yapay Sinir Ağları ile Kontrolü, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 1996

Araştırma Alanları

Makina Dinamiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Gelişim Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ , 2022 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2022

Doç. Dr., Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ ,
2022 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2022
Bölüm Başkanı, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2011 -
2019
Bölüm Başkan Yardımcısı, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü,
2004 - 2011

Verdiği Dersler

MAK413 Makine Müh.Sistem Lab., Lisans, 2013 - 2014
MAK441 Mekanizmaların Bilgisayar Destekli Tasarımı, Lisans, 2013 - 2014
MAK750 Sürekli Sistemlerin Titreşim Analizi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
MAK352 KONTROL SİSTEMLERİ, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MAK811 Sürekli Sistemlerin Dinamiği, Doktora, 2012 - 2013
MAK110 BİLGİSAYAR PROGAMLAMA, Lisans, 2010 - 2011
MAK352 KONTROL SİSTEMLERİ, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

HAMDİ ALPER Ö., Yüksek fırınlarda bakır panel soğutucuların erken aşınmasını önleyici yeni tasarım kriterlerinin belirlenmesi, Doktora, M.ESMER(Öğrenci), 2017
HAMDİ ALPER Ö., Titreşim analizi ile fanlarda arıza teşhisi ve kestirimci bakım, Yüksek Lisans, S.ARSLAN(Öğrenci), 2010
HAMDİ ALPER Ö., Aydınlatma ve trafik lambalarının bağlı bulunduğu direklerin titreşimlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ü.ÇATULAY(Öğrenci), 2010
HAMDİ ALPER Ö., Düz ve eğri kiriş titreşimleri, Yüksek Lisans, B.GÖZLÜLÜ(Öğrenci), 2009
HAMDİ ALPER Ö., Titreşim analizi ile şanzımanlarda arıza teşhisi ve kestirimci bakım, Yüksek Lisans, V.İLHAN(Öğrenci), 2009
HAMDİ ALPER Ö., Helis açılı dişli çarklarda statik gerilme analizi, Yüksek Lisans, M.AVCİ(Öğrenci), 2009
HAMDİ ALPER Ö., Uydu sistemlerinin titreşim yönünden incelenmesi, Yüksek Lisans, F.AKGÜL(Öğrenci), 2009
HAMDİ ALPER Ö., Değişken kesitli eğri kirişlerin titreşimleri, Yüksek Lisans, M.İŞİK(Öğrenci), 2008
HAMDİ ALPER Ö., Descale pompa milinin ve rotor gurubunun titreşim ve kritik hız analizi, Yüksek Lisans, Y.UYSAL(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Mechanical behavior of a friction welded AA6013/AA7075 beam**
Kocar O., Yetmez M., Baysal E., Ozyigit H. A.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.64, sa.2, ss.284-293, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS APPLICATION FOR POSITION CONTROL OF ROBOT ARM WITH PNEUMATIC ARTIFICIAL MUSCLE**
TÜRE K., ÖZYİĞİT H. A.
4. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 15 - 16 Haziran 2023, cilt.1, ss.405-416
- A New Practical Engineering Approach To Improving the Service Sustainability of Copper Staves in Blast Furnaces**

ESMER M., ÖZYİĞİT H. A., JANJUA R., CATALA G., MUSANTE R., JANSSON B.

European Steel Technology and Application Days, Vienna, Avusturya, 26 - 29 Haziran 2017