

## AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı** : Haluk GÜNEŞ

**Unvanı** : Yrd.Doç.Dr.

### Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program/ABD	Üniversite	Yıl
Lisans	Makine Eğitimi	Gazi Üniversitesi	2001
Y.Lisans	Makine Eğitimi	Gazi Üniversitesi	2004
Doktora	Makine Eğitimi	Gazi Üniversitesi	2012

### Akademik Unvanlar:

Görev Unvanı	Bölüm/Program/ABD	Görev Yeri	Yıl
Öğr.Gör.	Mot. Araç. ve Ulaş. Tek. Böl.	Tavşanlı Meslek Yüksekokulu	2005-2012
Yrd.Doç.Dr.	Mak. ve Metal Tek. Böl.	Tavşanlı Meslek Yüksekokulu	2012- ....

### Yayımlar:

#### A) Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler ( SCI, SCI-EXPANDED):

**A1.** Koca, A., Bayındır, R., Güneş, H., Kunt, M.A., Sakar, S., “Basınçlı hava motorlarında supap mekanizması için elektromanyetik eyleyici tasarımı ve uygulaması”, Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der., Cilt 26, No:1, 73-79, (2011).

#### B) Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler:

**B1.** Kunt, M.A., Güneş, H., “Termoelektrik Jeneratörlerin İçten Yanmalı Motorların Egzoz Sistemlerinde Farklı Yük Dirençlerinde Uygulaması”, 13. Uluslararası Yanma Sempozyumu Bursa 2015.

#### C) Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

**C1.** Kunt, M.A., Güneş, H., “İçten Yanmalı Motorlarda Pnömatik Tahrik Sistemlerinin Uygulanabilirliği Üzerine Bir Çalışma”, El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi Cilt: 2, No: 2, 2015 (41-59).

#### D) Diğer Yayınlar (Yapılan Tezler):

**D1.** “Benzinli Motorlarda Emme Supabı Tasarımı”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Eğitimi Anabilim Dalı, Haziran 2004, Ankara.

**D2.** “Bir Pnömatik Motor Kontrol Sisteminin Teorik ve Deneysel Analizi”, Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Eğitimi Anabilim Dalı, Şubat 2012, Ankara.

### **Projelerde Yaptığı Görevler:**

1. Bilimsel Araştırma Projesi, (Gazi Üniversitesi), “Tek Silindirli Bir Motorun Sabit Tesislerde Kullanılabilecek Bir Basınçlı Hava Motoruna Dönüştürülmesi ve Performans Testleri”, Araştırmacı, Proje Tamamlanma Tarihi; 2010.
2. Bilimsel Araştırma Projesi,(Gazi Üniversitesi), “Bir pnömatik motor kontrol sisteminin teorik ve deneysel analizi”, Araştırmacı, Proje Tamamlanma Tarihi; 2012.
3. Bilimsel Araştırma Projesi, (Dumlupınar Üniversitesi), “Termoelektrik Jeneratörlerin İçten Yanmalı Motor Radyatörlerinde Kullanımı” Araştırmacı, Proje Tamamlanma Tarihi; 2015.
4. Bilimsel Araştırma Projesi, (Dumlupınar Üniversitesi), “Daimi Mıknatıllı Lineer Jeneratörlerin Tasarımı ve Otomobil Süspansiyon Sistemlerinde Kullanımı” Yönetici, Proje Tamamlanma Tarihi; Devam ediyor.

### **İdari Görevler:**

- 2007-2008 : Tavşanlı Meslek Yüksekokulu Müdür Yardımcılığı  
2010-2012 : Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü Bölüm Başkanlığı  
2012-.... : Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü Bölüm Başkanlığı  
2015 - .... : Tavşanlı Meslek Yüksekokulu Müdürü

### **Son iki yılda verdiği ön lisans düzeyindeki dersler**

- Bilgisayar Destekli Çizim II
- Sistem Analizi ve Tasarımı
- Dizel Motorlar ve Yakıt Enjeksiyon Sistemleri
- Otomotiv Elektroniği
- Servis Yönetimi ve Organizasyonu
- Bilgisayar Destekli Tasarım
- Konfor Sistemleri
- Mekanizma Tekniği
- Otomotiv Elektrikliği
- Bilgisayar Destekli Çizim I
- Hareket Kontrol Sistemleri
- Bilgisayar Destekli Çizim
- Makine Elemanları
- Ölçme Ve Kontrol