

## AKADEMİK CV



- 1. Adı Soyadı:** Mehmet Mert İLMAN
- 2. Doğum Tarihi:** 08 / 03 / 1992
- 3. Unvanı:** Araştırma Görevlisi
- 4. Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Makine Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi	2015
Y. Lisans	Makine Mühendisliği Makine Teorisi ve Dinamiği A.B.D.	Dokuz Eylül Üniversitesi	2017
Doktora	Makine Mühendisliği Makine Teorisi ve Dinamiği A.B.D.	Dokuz Eylül Üniversitesi	Halen

### 5. Akademik Görevler:

Ünvanı	Üniversite	Fakülte	Bölüm	Anabilim Dalı	Yıl
Araştırma Görevlisi	Celal Bayar Üniversitesi	Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi	Makine ve İmalat Mühendisliği	Makine Teorisi ve Dinamiği	2017-

### 6. Yayınlar:

#### 6.1 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

- İlman, M. M.**, Karagülle, H., Yavuz, Ş. “750 Kg Yük Kapasiteli İki Kardan Eksenli Kaynak Konumlandırıcı Robotun Dinamik Analiz Değerlendirmesi”, 18. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, 400-408, (ISBN: 978-605-84220-3-2).

#### 6.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

- İlman, M. M.**, Yavuz, Ş., Karagülle, H. “Comparison of Numerical and Analytical Methods of 4-Degree-of-Freedom System's Passive Vibration Control”, 2. International Students Science Congress, 4-5 Mayıs 2018, İzmir.

## Yüksek Lisans Tezi

- İlman, M. M. “750 Kg Yük Kapasiteli 2 Eksenli Gimbal Kaynak Konumlandırıcısının Entegre Tasarım ve Analizi”. Tez Danışmanı: Prof. Dr. Hira Karagülle, Dokuz Eylül Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü, İzmir, 2017

## 7. Yabancı Dil:

Yabancı Dil	Okuma	Yazma	Konuşma	Belge
İngilizce	İyi	İyi	İyi	YÖKDİL - 91.25 / 100

## 8. Program Bilgisi:

CAD / CAE	ANSYS (APDL/WorkBench), SolidWorks, SimMechanics
Endüstriyel Otomasyon	Tiportal, Proteus, CCS, Automation Studio
Laboratuvar / Kontrol	LabView, SimuLink
Yazılım	MATLAB, C#, Visual Basic

## 9. Katıldığı Sempozyumlar ve Eğitimler:

Adı	Süresi	Başarı
17. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu	3 Gün	-
Kestirimci Bakım	8 Gün	-
PLC s7 1200 ve Kontrol Paneli Programlama	13 Gün / 64 Saat	67/100
Bilgisayar Destekli 3D Tasarım: Solidworks	15 Gün / 72 Saat	97/100
C Derleyici ile Mikrodenetleyici Programlama	8 Gün / 40 Saat	84/100
Elektriksel Otomasyon ve Kontrol Tekniği	13 Gün/ 64 Saat	80/100
C# Nesne Tabanlı Programlama	13 Gün / 64 Saat	89/100
Akıllı Röle ve Mikro Seviye PLC	13 Gün / 64 Saat	75/100

## 10. Sertifikalar:

Adı	Süresi
Avrupa Birliği Hibe Fon Kaynakları Hazırlama	5 Saat
Kuruluş İçi Kalite Denetçisi ISO 9001	5 Saat
TS – EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi	5 Saat
Aydınlatma ve Güç Devrelerinde Kompanzasyon	5 Saat
TS – EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi	5 Saat
Hidrolik ve Pnömatik Sistemlerde Sızdırmazlık	4 Saat