

## Arş.Gör. MUSTAFA DAĞDELEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2722

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2727

E-posta: [mdagdelen@cu.edu.tr](mailto:mdagdelen@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//mdagdelen>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Bölümü Abd, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, DEVELOPMENT OF A CONCEPTUAL MODEL FOR WRIST AND FOREARM REHABILITATION ROBOT WITH TWO DEGREES OF FREEDOM, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Bölümü Abd, 2017

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Makina Dinamiği , Sistem Dinamiği ve Kontrolü , Mekanizmalar , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. An Experimental Method for Estimating Combined Friction Torque in Vane Type Pneumatic Semi Rotary Actuators**  
Dağdelen M., Sarıgeçili M. İ.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.6, ss.1272-1283, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. ESTIMATION OF THE FRICTION PARAMETERS OF LINEAR PNEUMATIC CYLINDERS**  
Dağdelen M., Sarıgeçili M. İ.  
Mühendislik ve Tasarım Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.397-406, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. Development of a Test Apparatus for Estimation of Friction Parameters at Linear Pneumatic Cylinders**

DAĞDELEN M., SARIGEÇİLİ M. İ.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.131-141, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DEVELOPMENT OF A PROTOTYPE EXPERIMENTAL SETUP FOR MACHINE LEARNING BASED CONTROL APPLICATIONS**  
ÖZGÜR H. E. , DAĞDELEN M., SARIGEÇİLİ M. İ.  
4. ÇUKUROVA ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Adana, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2020, ss.49-50
- II. **DOĞRUSAL POTANSİYOMETRELERİN MEKANİK SİSTEMLERDEKİ SÜRTÜNME KUVVETİNE ETKİSİ**  
DAĞDELEN M., ÖZGÜR H. E. , SARIGEÇİLİ M. İ.  
4. ÇUKUROVA ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Adana, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2020, ss.205-217
- III. **Friction Torque Estimation of Vane Type Semi-Rotary Pneumatic Actuators In The Form Of Combined Coulomb-Viscous Model**  
DAĞDELEN M., SARIGEÇİLİ M. İ.  
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019, ss.1152-1161
- IV. **DESIGN OF AN EXPERIMENTAL SETUP FOR DETERMINING FRICTION PARAMETERS OF LINEAR PNEUMATIC CYLINDERS**  
DAĞDELEN M., SARIGEÇİLİ M. İ.  
4TH INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, ss.637-638
- V. **Üst Uzuv Rehabilitasyon Robotlarında Kontrol Teknikleri**  
DAĞDELEN M., SARIGEÇİLİ M. İ.  
XVI. Otomatik Kontrol Seminer ve Sergisi, Adana, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2019, ss.94-101
- VI. **İKİ SERBESTLİK DERECELİ BİLEK VE ÖN KOL REHABİLİTASYON ROBOTUNUN KAPALI ÇEVİRİM KONTROLÜ**  
DAĞDELEN M., SARIGEÇİLİ M. İ.  
XV. OTOMATİK KONTROL SEMİNER VE SERGİSİ, Adana, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2017, ss.57-65
- VII. **Development of a conceptual model for wrist/forearm rehabilitation robot with two degrees of freedom**  
DAĞDELEN M., SARIGEÇİLİ M. İ.  
25th International Conference on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, RAAD 2016, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 30 Haziran - 02 Temmuz 2016, cilt.540, ss.523-530