

## ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Hayrettin KARCI
- 2. Doğum Tarihi** :
- 3. Unvanı** : Dr.Öğr.Üyesi
- 4. Öğrenim Durumu** : Doktora
- 5. Çalıştığı Kurum** : İstanbul Okan Üniversitesi

| Derece        | Alan                       | Üniversite                        | Yıl  |
|---------------|----------------------------|-----------------------------------|------|
| Lisans        | MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ | KARADENİZ TEKNİK<br>ÜNİVERSİTESİ  | 1977 |
| Yüksek Lisans | MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ | YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ        | 1979 |
| Yüksek Lisans |                            | Universitaet Hannover,<br>ALMANYA | 1982 |
| Doktora       |                            | Universitaet Hannover,<br>ALMANYA | 1985 |

### 5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :  
Doçentlik Tarihi :  
Profesörlük Tarihi :

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

#### 6.2. Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

#### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

KARCI HAYRETTİN, Ein neuartiges im Lauf verstellbares Pilgerschrittgetriebe, VDI-Berichte 498, 1983, 1983.

KARCI HAYRETTİN, Expectation of the Modern Plants in Turkey on Production and Maintenance Specialization, Ankara University, IVETA Conference 1998, 1998.

KARCI HAYRETTİN, Change on vocational training during the integration to world economy and expectation of industry, IVETA Conference 2003, Ankara Üniversitesi, 2003.

KARCI HAYRETTİN, Ein Beitrag zur rechnerischen Analyse der Ebenenkurvengetriebe, Elektrisch-mechanische Antriebssysteme, Innovationen – Trends - Mechatronik, 2004.

KARCI HAYRETTİN, Potential for improvement in occupational and technical education, IVETA Conference, 07-10.12.2005 Cansas City / USA, 2005.

## **7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

KARCI HAYRETTİN, Pnömatik Teknolojisi ve Hassas konumlama, MMO, Mühendis ve Makina, 1992.

KARCI HAYRETTİN, Servopnömatik ve Doğrusal Tahrik, MMO, Mühendis ve Makina, 1992.

KARCI HAYRETTİN, Otomasyonda ASI Tekniği, MAMKON'97, İTÜ Makina Fakültesi, 1997.

KARCI HAYRETTİN, Otomasyonda ASI teknolojisi, TOK'97, Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Sempozyumu, 1997.

KARCI HAYRETTİN, Pnömatik ve Elektromekanik Doğrusal Eksenler, MAKTİMARUM ve TMMOB EMO Adana 1999, 1999.

KARCI HAYRETTİN, Otomasyonda Teknoloji Seçimi, I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi, 1999, 1999.

KARCI HAYRETTİN, TPM in Uygulanmasında Temel Düşünce, Otomasyon, Bileşim Yayıncılık, 1999.

KARCI HAYRETTİN, Akıllı Valf Terminalleri, Otomasyon, Bileşim Yayıncılık, 2000.

KARCI HAYRETTİN, TPM in Üç Böyutlu Etkisi, Otomasyon, Bileşim Yayıncılık, 2000.

KARCI HAYRETTİN, Makina ve Sistem Tasarımında Mekatronik Yaklaşım, II. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi, MMO İzmir Şubesi, 2001.

KARCI HAYRETTİN, Yeni bir meslek Mekatronik, Otomasyon, Bileşim Yayıncılık, 2003.

KARCI HAYRETTİN, Makina ve sistem imalatında CE uygulaması ve Almanya daki yasal prosedür, III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi, MMO İzmir Şub, 2003.

KARCI HAYRETTİN, Computer Vision Integrated Pick and Place System, Mechatronics 2004, Atılım Üniversitesi / ODTÜ - Akara, 2004.

KARCI HAYRETTİN, Mekatronik Meslek Eğitimi İçerik ve Ekipmanlar, Pamukkale Üniversitesi, Konferans, Denizli - 2005, 2005.

KARCI HAYRETTİN, Meslek Yüksek Okullarının Yapılanması ve Avrupabeklentileri, MYO Müdürler toplantı raporu, 07.11.2008 KTÜ, Trabzon, 2008.

KARCI HAYRETTİN, Pnömatik sistemlerde enerji kayıplarının analizi ve giderilmesi, XII. Otomatik kontrol semineri ve sergisi,MMO-Adana, EMO-Adana, Çukurova Üniversitesi, 2011.

KARCI HAYRETTİN, Mekatronik Mühendisliği Eğitiminde yeni standart, Otomasyon, Bilişim yayıncılık, 2012.

KARCI HAYRETTİN, Mekatronik Eğitiminden Endüstrinin Beklentileri, Marmara Üniversitesi, Konferans, İstanbul - 2005, 2015.

**7.3.** Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

**7.4.** Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

**7.5.** Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

KARCI HAYRETTİN, Auslegungsmöglichkeiten eines speziellen sechsgliedrigen Raederkoppelgetriebes, 1985.

**7.6.** Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

**7.7.** Diğer yayınlar

## **8. Projeler**

## **9. İdari Görevler**

## **10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

- TEGEV (Teknolojik Eğitimi Geliştirme Vakfı) (2012)
- TEGEV (Teknolojik Eğitimi Geliştirme Vakfı) (1995)

## **11. Ödüller**

## **12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler**

- İş etüdü ve verimlilik, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 3
- Endüstriyel Otomasyon, Doktora, 2013-2014, Ders Saati: 3
- Machine Elements, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- Mühendislik Yönetimi, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- Proje Döngü Yönetimi, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3

- Strength of materials, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- Principle of Mechatronics, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 4
- Statics, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- Dynamics, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Machine Design I, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3