

**Prof. Dr. Can OGUN**  
**(15 Mart 2017 tarihine kadar)**

Mekatronik Mühendisliği Bölümü  
Mühendislik Fakültesi, Çankaya Üniversitesi

**Akademik Dereceler**

1981, Lisans, Makina Mühendisliği Bölümü, Orta Dođu Teknik Üniversitesi (ODTÜ), Ankara.

1982, Yüksek Lisans, Makina Mühendisliği Bölümü, ODTÜ, Ankara

1987, Doktora, Makina Mühendisliği Bölümü, ODTÜ, Ankara

1990, Doçent, ODTÜ, Ankara

1996, Profesör, Gazi Üniversitesi (GÜ), Ankara

**Görev Yaptığı Kuruluşlar**

Mart 1982-Ekim 1984, Araştırma Görevlisi, Makina Müh. Bölümü, ODTÜ, Ankara.

Ekim 1984-Temmuz 1987, Öğretim Görevlisi, Makina Müh. Bölümü, ODTÜ, Ankara.

Temmuz 1987-Eylül 1989, Yardımcı Doçent, Makina Müh. Bölümü, ODTÜ (Eylül 1988-Eylül 1989 izinli), Ankara.

Eylül 1988-Mart 1991, Yardımcı Doçent, Makina Müh. Bölümü, King Saud University (KSU), Riyad.

Mart 1991-Temmuz 1993, Doçent, Makina Müh. Bölümü, KSU, Riyad.

Aralık 1993-Temmuz 1996, Doçent, Makina Müh. Bölümü, GÜ, Ankara.

Temmuz 1996-Mart 2011, Profesör, Makina Müh. Bölümü, GÜ, Ankara.

Mart 2011-Eylül 2012, Profesör, Makina Müh. Bölümü, ODTÜ, Ankara

Eylül 2012-sürüyor, Profesör, Mekatronik Müh. Bölümü, Çankaya Üniversitesi, Ankara

**Komiteler/Komisyonlar/Yönetim Kurulları/Koordinatörlük/Laboratuvar Sorumluluđu**

Ekim 1984-Eylül 1988, Genel Kurul Üyesi, Makina Tasarım ve İmalat Araştırma Enstitüsü (MATİMAREN), ODTÜ, Ankara.

Nisan 1985-Eylül 1988, Yönetim Kurulu Üyesi, Makina Tasarım ve İmalat Merkezi (MATİM), ODTÜ, Ankara.

Haziran 1990-Kasım 1992, Lisans Mezuniyet Projeleri Bölüm Koordinatörü, Makina Mühendisliği Bölümü, KSU, Riyad.

Kasım 1990-Kasım 1992, Makina Mühendisliği Bölümü bünyesindeki Endüstri Mühendisliği Programı (İmalat Anabilim Dalı bu program içindedir) Akademik Konsey Üyesi (4 üyeden oluşur), Makina Mühendisliği Bölümü, KSU, Riyad.

Ekim 1993-Ekim 1994, İntibak, Yatay ve Dikey Geçiş Komisyonu Üyesi, Makina Mühendisliği Bölümü, GÜ, Ankara.

Ekim 1994-Aralık 1998, Bilgisayar Komisyonu Koordinatörü, Makina Mühendisliği Bölümü, GÜ, Ankara.

Ekim 1998-Kasım 1999, Yüksek Lisans ve Doktora Komisyonu Üyesi, Makina Mühendisliği Bölümü, GÜ, Ankara.

Ekim 2001-Şubat 2011, Yüksek Lisans ve Doktora Komisyonu Üyesi, Makina Mühendisliği Bölümü, GÜ, Ankara.

Ekim 1995-Haziran 2002, Toz Metalurjisi Derneği (TMD) Yönetim Kurulu Üyesi, GÜ, Ankara.

Aralık 1995-Aralık 1998, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Bilgisayar Ağı Geliştirme Komisyonu Üyesi, GÜ, Ankara.

Kasım 1998-Eylül 2001, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Yükseltme ve Atanmada Kriterlere Uygunluğu Değerlendirme Komisyonu Üyesi, GÜ, Ankara.

Ocak 2000-Haziran 2001, Türk Toz Metalurjisi Derneği (TTMD) Başkanı, GÜ, Ankara.

Haziran 2001-Ağustos 2009, Makina Tasarım ve İmalat Merkezi (MATİM) Yönetim Kurulu Üyesi, ODTÜ, Ankara.

Kasım 2001-Eylül 2004, Fakülte Kurulu Üyesi (Prof. Temsilcisi), Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, GÜ, Ankara.

Haziran 2004-Şubat 2011, Yüksek Lisans ve Doktora Yeterlilik Komisyonu Üyesi, Makina Mühendisliği Bölümü, GÜ, Ankara.

2007, DPT 9. Kalkınma Planı (2007 - 2013) Savunma Sanayi Özel İhtisas Komisyonu Üyesi, T.C. Başbakanlık, Devlet Planlama Teşkilatı, Ankara.

Kasım 2004-2008, Gazi Üniversitesi Vakfı Denetim Kurulu Üyesi, GÜ, Ankara

Kasım 2004-Ekim 2007 Gazi Üniversitesi Yayın Kurulu Üyesi, GÜ Ankara.

Kasım 2007-Ocak 2010, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Yükseltme ve Atanmada Kriterlere Uygunluğu Değerlendirme Komisyonu Üyesi, GÜ, Ankara.

Nisan 2008-Şubat 2011, Fen-Mühendislik Proje Değerlendirme Kurulu Üyesi, BAP Birimi, GÜ, Ankara.

Kasım 2008-Şubat 2011, Stratejik Planlama Komisyonu Üyesi, Makine Mühendisliği Bölümü, GÜ, Ankara.

Mart 2009-Mart 2010, Teknoloji Topluluğu Danışman öğretim üyesi, Mühendislik Fakültesi, GÜ, Ankara.

Mart 2011-Eylül 2012, Metroloji Laboratuvarı Sorumlu Öğretim Üyesi, Mühendislik Fakültesi, ODTÜ, Ankara.

Kasım 2011- Eylül 2012, Eğitim Atölyesi Sorumlu Öğretim Üyesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi, ODTÜ, Ankara.

Ocak 2012- Eylül 2012, Bölüm Staj Koordinatörü, Makine Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi, ODTÜ, Ankara.

Mayıs 2012-sürüyor, TÜBİTAK 1511 Çağrılı Programlar Danışma Kurulu (ÇPDK) Danışmanı, TÜBİTAK, Ankara.

Eylül 2012-sürüyor, Fakülte Kurulu Üyesi (Prof. Temsilcisi), Mühendislik Fakültesi, Çankaya Üniversitesi, Ankara.

Ekim 2012-sürüyor, Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Mühendislik Fakültesi, Çankaya Üniversitesi, Ankara.

Kasım 2013-sürüyor, Üniversite Etik Kurul Üyesi, Çankaya Üniversitesi, Ankara.

Mart 2014-Haziran 2014, Üye, Ön Lisans ve Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Çalışma Komitesi, Çankaya Üniversitesi, Ankara.

Mayıs 2014-sürüyor, Kalkınma Kurulu Üyesi (Çankaya Üniversitesi Temsilcisi), Ankara Kalkınma Ajansı, Ankara

### **İdari Görevler**

Kasım 1992-Temmuz 1993, Endüstri Mühendisliği Programı Akademik Konsey Başkanı, Makina Mühendisliği Bölümü, KSU, Riyad.

Kasım 1992-Temmuz 1993, İmalat Anabilim Dalı Başkanı, Makina Mühendisliği Bölümü, KSU, Riyad.

Kasım 1995-Kasım 1998, Bölüm Başkan Yardımcısı, Makina Mühendisliği Bölümü, GÜ, Ankara.

Kasım 2001-Eylül 2004, Fakülte Kurulu Üyesi (Prof. Temsilcisi), Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, GÜ, Ankara.

11 Eylül 2004 -13 Ekim 2007, Dekan, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, GÜ, Ankara.

Şubat 2010-Mart 2011, Fakülte Kurulu Üyesi (Prof. Temsilcisi), Mühendislik Fakültesi, GÜ, Ankara.

Eylül 2012-sürüyor, Fakülte Kurulu Üyesi (Prof. Temsilcisi), Mühendislik Fakültesi, Çankaya Üniversitesi, Ankara.

Ekim 2012-sürüyor, Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Mühendislik Fakültesi, Çankaya Üniversitesi, Ankara.

19 Haziran 2013-1 Haziran 2014, Bölüm Başkanı, Makine Mühendisliği Bölümü, Çankaya Üniversitesi, Ankara.

21 Nisan 2014-sürüyor. Anabilim Dalı Başkanı, İş Sağlığı ve Güvenliği, Çankaya Üniversitesi, Ankara.

### **Eğitim Akreditasyon ve MÜDEK Çalışmaları**

Kasım 2004-Ocak 2008, Bölüm Akreditasyon Çalışma Grubu Üyesi, Makine Mühendisliği Bölümü, GÜ, Ankara.

Ekim 2005-Ekim 2007, Gazi Üniversitesi Akademik Değerlendirme ve Kalite Geliştirme Kurulu (GÜADEK) Üyesi, GÜ, Ankara.

Kasım 2008-Şubat 2011, Akreditasyon ve GÜADEK Çalışma Grubu Koordinatörü, Makine Mühendisliği Bölümü, GÜ, Ankara.

#### MÜDEK Görevleri

- 1) 13-15 Aralık 2009, MÜDEK Değerlendiricisi (Ara Değerlendirme), Makine Programı, Ege Üniversitesi, İzmir.
- 2) 13-15 Şubat 2011, MÜDEK Değerlendiricisi (Kanit Göster (KG) Değerlendirmesi), Makine Programı (Normal Öğretim), Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ), Trabzon.
- 3) 4-6 Mart 2012, MÜDEK Değerlendiricisi (Genel Değerlendirme), Makine Programı (Normal Öğretim asil, İkinci Öğretim eş değerlendirici), Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul.
- 4) 16-18 Aralık 2012, MÜDEK Değerlendiricisi (Genel Değerlendirme), Makine Programı (Normal Öğretim asil, İkinci Öğretim eş değerlendirici), Atatürk Üniversitesi, Erzurum.
- 5) 16-18 Mart 2014, MÜDEK Takım Eş Başkanı (Kanit Göster), Mühendislik Fakültesi Programları, Fırat Üniversitesi, Elazığ.
- 6) 14-16 Aralık 2014, MÜDEK Takım Eş Başkanı (Genel Değerlendirme), Mühendislik Fakültesi Programları, Niğde Üniversitesi, Niğde.
- 7) 6-8 Mart 2016, MÜDEK Takım Eş Başkanı (Genel Değerlendirme), Teknoloji Fakültesi Programları, Sakarya Üniversitesi, Sakarya.
- 8) 13-15 Mart 2016, MÜDEK Takım Başkanı (Ara Değerlendirme), Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Uludağ Üniversitesi, Bursa.
- 9) 11-13 Aralık 2016, MÜDEK Takım Başkanı (Yeniden Genel Değerlendirme), Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir.

#### **Dergi Editörlüğü ve Yayın Kurulu**

Ocak 1986 -Eylül 1988, Editör, Makina Tasarım ve İmalat Dergisi, ODTÜ, Ankara.

Aralık 1994 -1998, Yayın Kurulu Üyesi, Makina Tasarım ve İmalat Dergisi, ODTÜ, Ankara.

Ekim 1996 -1999, Yayın Kurulu Üyesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, GÜ, Ankara.

Aralık 2000-Şubat 2007, Yayın Kurulu Üyesi, Makina Tasarım ve İmalat Dergisi, ODTÜ, Ankara.

Aralık 2002-Nisan 2005, Bilim Alan Editörü, GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (yeni adı "GÜ Fen Bilimleri Dergisi"), Gazi Üniv., Ankara.

Nisan 2005-Nisan 2007, Onursal Editör, GÜ Fen Bilimleri Dergisi, GÜ, Ankara.

Ocak 2010-sürüyor, Yayın Danışma Kurulu Üyesi, GÜ Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi (SCI tarafından taranmaktadır), Gazi Üniv., Ankara.

Aralık 2014-sürüyor, Alan Editörü, Cankaya University Journal of Science and Engineering (CUJSE), Çankaya Üniv., Ankara.

#### **Ödül ve Burslar**

Ankara Atatürk Lisesi İkincisi, Ankara, (Haziran 1975).

TÜBİTAK Bilim Adamı Yetiştirme Grubu (BAYG) Bursiyeri (Lisans ve Yüksek Lisans öğrenimi, 1976-1983).

TÜBİTAK Bilim Adamı Yetiştirme Grubu (BAYG) Şeref Bursiyeri (Ocak 1983-Temmuz 1987).

Yüksek Lisans ve Doktora Yüksek Şeref Öğrencisi, Makina Mühendisliği Bölümü, ODTÜ (Eylül 1981-Temmuz 1984).

Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri (1995-2011).

Çankaya Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri (2012-sürüyor).

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (1995-sürüyor)

**Yönetilen (tamamlanmış) Doktora Tezleri:** 10 adet

**Yönetilen (tamamlanmış) Yüksek Lisans Tezleri:** 19 adet

## **Verilen Dersler**

ODTÜ (1983-1988)

Manufacturing Processes, Hoisting and Conveying Machinery

KSU (1988-1993)

Manufacturing Processes II, Numerical Control of Machine Tools, Manufacturing Systems, Nontraditional Machining Methods, Metal Cutting Theory

GÜ (1994-2011)

Manufacturing Processes, Manufacturing Systems, Numerical Control of Machine Tools, Metal Cutting Theory and Machine Tools/Teknik Seçmeli, Alışılmamış İmal Usulleri / Lisansüstü, Bilgisayar Tümlşik İmalat / Lisansüstü, Manufacturing Processes and Materials (GÜ End. Müh. Bölümüne servis dersi)

Başkent Üniv. (2002-2010-part time)

Üretim Teknolojileri (Manufacturing Processes), Üretim Mühendisliği (Production Engineering), Metal Cutting Theory and Machine Tools / Teknik Seçmeli, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat / Lisansüstü

ODTÜ (Kuzey Kıbrıs Kampüsü-part time) (2007-2008(II), 2008-2009(II))

Production Engineering

ODTÜ (Mart 2011- Eylül 2012)

Manufacturing Technology (ME202), Nontraditional Machining Processes (ME575), Metal Cutting (ME535).

Çankaya Üniversitesi (Eylül 2012-sürüyor)

Fundamentals of Manufacturing Processes (ME243), Manufacturing Processes (ME210), Machine Elements II (ME308), Metal Cutting (ME410), Mechanical Engineering Orientation (some chapters) (ME102), Introduction to Mechatronics Engineering (some chapters) (MECE102), Nontraditional Machining Processes (ME548)

## **Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Ar-ge Merkezleri Değerlendirme ve Denetleme Komisyonu Üyeliği**

16 Ar-ge Merkezinde görev

## **TÜBİTAK-TEYDEB Kapsamında Yapılan Hizmetler**

1997-sürüyor. **185** adet projede hakemlik.

1997-sürüyor. **48** adet projede izleyici.

### **Destekli Araştırmalar, Sanayi Raporları**

1. Elektro Erozyon ile İşlemede (EDM) Vurum Zincirlerinin İncelenmesi için Sayısal bir Sayaç Tasarımı, Yapımı ve İşleme Koşullarında Denenmesi, TÜBİTAK, Mühendislik Araştırma Grubu (MAG), Proje no: MAG-608 (Araştırmacı), 1985.
2. Makina ve Kimya Endüstrisi Kurumu (MKEK) Bilgisayar Ağı Olurluk ve Ön Tasarım Raporu, ODTÜ MATİMAREN, Proje no: 87-03-02-03-05, Temmuz 1987.
3. Türkiye Tarım Kredi Kooperatifleri Tarım Makinaları Fabrikasındaki Takım Tezgâhlarının Durum ve Fiyatlarının Tespiti, GÜ, Döner Sermaye no:151193-11248, Ocak 1994, (Araştırmacı).
4. Dönel Parçaların Talaşlı İmalatında İşleme Parametrelerinin Performansa Etkisinin İncelenmesi ve CNC Tornalar için Parça Programı Yaratacak bir Yazılım Geliştirilmesi, TÜBİTAK, Makina ve Kimya Tekn., Malzeme ve İmalat Sist. Ar. Gr. (MİSAG), Proje no: MİSAG-14/A, Mart 1996 (Proje Yürütücüsü).
5. Dönel Parçaların Yüzey Pürüzlülüğünün Araştırılması, GÜ, DPT Projesi, Proje Kodu: 97K121070, Aralık 1998 (Proje Yürütücüsü)
6. Dönel Parçaların Yüzey Pürüzlülüğünün ve Çap Sapmasının İşleme Parametreleri ile Değişiminin Teorik ve Deneysel İncelenmesi, GÜ-AFP Projesi, Proje Kodu: 06/97-17, Aralık 1998 (Proje Yürütücüsü).
7. CNC Tornalarda İşlem Sırasının İşlem Sürelerini En aza İndirme Yönünde Düzenlenmesi”, GÜ-AFP Projesi, Proje Kodu: 06/98-22, Aralık 1998 (Proje Yürütücüsü).
8. Çorum Çimento Fabrikası Döner Fırın Ring Çatlak Araştırması, GÜ Döner Sermaye İşletmesi, Ağustos 1999 (Proje Yürütücüsü).
9. NURİŞ 2000-İmalat Sisteminin Düzenlenmesi, GÜ Döner Sermaye İşletmesi, Şubat 2000 (Araştırmacı).
10. Gaz Atomizasyonu ile Metal Tozlarının Üretimi, GÜ-DPT Projesi, Proje Kodu: 97 K 121 100, Ocak 2002 (Proje Yürütücüsü-Ocak 2000’den itibaren).
11. Elektro Erozyon ile İşlemede Elektrot Aşınmasının Teorik ve Deneysel Olarak İncelenmesi, GÜ-AFP Projesi, Proje Kodu: 06/99-24, Aralık 2000 (Proje Yürütücüsü).
12. EDM’de İşleme Hızının Tezgah Parametreleri ile Değişiminin Deneysel İncelenmesi, GÜ-AFP Projesi, Proje Kodu: 06/99-13, Aralık 2000 (Araştırmacı).
13. Elektro Erozyonda Dielektrik Sıvıyla Kesmede İşleme Sonuçları Üzerine bir Araştırma, GÜ-BAP, Proje Kodu: 06/2002-10, Ekim 2003 (Proje Yürütücüsü).
14. Soğuk Cıvata Üretimi için Eksantrik Preslerin Geliştirilmesi (Eskişehir Cıvata ve Somun Ltd), Ankara Üniversitesi KOSGEB-TEKMER, Kod No: 60.13, 26.04.2002-26.04.2003 (Proje Danışmanı).

15. Elektro Erozyon ile İşleme Tekniğinde İşparçasına Uygulanan Mekanik Titreşimlerin İşleme Performansı Üzerine Etkilerinin Deneysel İncelenmesi, GÜ-BAP, Proje Kodu: 06/2006-01, Ekim 2008, (Proje Yürütücüsü).
16. Toz Metalürjisi Yöntemi ile Üretilmiş Seramik Elektrotlarla Elektro Erozyon Tezghasında İşleme, GÜ-BAP 06/2007-35, (Proje Yürütücüsü).
17. Elektro Erozyon ile İşleme Tekniğinde İşparçasına Uygulanan Mekanik Titreşimlerin İşleme Performansı Üzerine Etkilerinin Deneysel İncelenmesi, TÜBİTAK 1002A, Hızlı Destek Projesi, 106M336, Kasım 2007, (Araştırmacı).
18. 9. Kalkınma Planı (2007 - 2013) Savunma Sanayi Özel İhtisas Komisyonu Raporu, T.C. Başbakanlık, Devlet Planlama Teşkilatı, Yayın no: 2755, ÖİK: 699, Ankara.
19. TOYOTA Land Cruiser (PRADO) Araç Hasarı ve Hava Yastığının Açılmamasının İncelenmesi, GÜ-Döner Sermaye Projesi, Eylül 2008.
20. Park Termik Çayırhan Termik Santrali I. Ünite Booster Fanı Hasarı İncelemesi, MMO, Ağustos 2008.
21. Talaşlı İmalat ve Isıl İşlem Eğitimi (Anadolu Metalürji A. Ş.), Gazi Teknopark, TEDAR Ltd., Ekim-Kasım 2008.
22. İki Hidrolik Motorun Teknik İncelenmesi ve Değerlendirilmesi (TEKMAR Ltd)- Gazi Teknopark, TEDAR Ltd., Eylül 2009.
23. Kaynaklı Numunelere Uygulanmış Çekme, Eğme ve Mikro Sertlik Deney Sonuçlarının Değerlendirilmesi (Aydem Ltd.), Gazi Teknopark, TEDAR Ltd., Eylül 2009.
24. Deniz Araçlarına Ait Rotor Şaftlarının Torsiyon Testlerinin Yapılması ve Değerlendirilmesi (Peri Makine A. Ş.), Gazi Teknopark, TEDAR Ltd., Aralık 2009.
25. Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK), Kocaeli Turkuaz Tesisleri Yakıt Dozajlama Sistemi Hasarı ve Kontrolü Araştırması, Gazi Teknopark, TEDAR Ltd., Şubat 2010.
26. Elektro Erozyon ile İşlemede Döner Elektrot ile Küçük Çaplı Delik Delmede Dielektrik Sıvısına Karıştırılan Tozların ve Isıtmanın Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisinin Deneysel Araştırılması, TÜBİTAK 1001 projesi, Proje kodu: 111M596, (Başlama: 1 Mayıs 2012-24 ay süreli) (Proje Yürütücüsü).
27. Mercedes S500L-Matik Araçta Direksiyon Sistemi Titreşiminin Test edilmesi ve Raporlanması, Çankaya Üniversitesi, Mart 2013.
28. Kompozit Toz Metal Elektrotların Elektro Erozyon İle İşleme Performansının Deneysel Araştırılması, TÜBİTAK 1001 projesi, Proje kodu: 113M183, (Başlama: 1 Eylül 2013-24 ay süreli) (Araştırmacı).
29. Joule-Thomson Kriyojenik Soğutucu (Joule-Thomson Cryogenic Cooler) Geliştirilmesi, TÜBİTAK 1501 projesi, (Başlama: Ekim 2015-12 ay süreli) (ASELSAN A. Ş.'ye 'ye ısı değiştirici ünitesi tasarımı-üretimi konusunda akademik danışmanlık).
30. Joule-Thomson Kriyojenik Soğutucu (Joule-Thomson Cryogenic Cooler) Geliştirilmesi, TÜBİTAK 1501 projesi, (Başlama: Haziran 2016-9 ay süreli) (ASELSAN A. Ş. akış kontrol birimi tasarımı-üretimi konusunda akademik danışmanlık).

## **Yayınlar**

A1) Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI kapsamındakiler): **40 adet**

A2) Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (diğer): **7 adet**

A3) Uluslararası kitapta bölüm: **1 adet**

A3) Uluslararası mesleki dergiler: **3 adet**

B) Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler: **26 adet**

C) Uluslararası bildiriler: **27 adet**

D) Ulusal bildiriler: **11 adet**

E) Posterler: **2 adet**

F) Patent: **1 adet**