

Prof. Dr. Can OGUN

(3 Haziran 2020 tarihine kadar)

Mekatronik Mühendisliği Bölümü
Mühendislik Fakültesi, ankaya Üniversitesi

Akademik Dereceler

30 Haziran 1981, Lisans, Makina Mühendisliği Bölümü, ODTÜ, Ankara.

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

11 Temmuz 1987, Doktora, Makina Mühendisliği Bölümü, ODTÜ, Ankara

9 Kasım 1990, Doçent, ODTÜ, Ankara

10 Temmuz 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, ankaya Üniversitesi (Ü), 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-Ekim 2018, Fakülte Kurulu Üyesi (Prof. Temsilcisi), Mühendislik Fakültesi, ÇÜ, Ankara.

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

19 Haziran 2013-1 Haziran 2014, Bölüm Başkanı (V), Makine Mühendisliği Bölümü, ÇÜ, Ankara.

21 Nisan 2014-20 Mart 2017, Anabilim Dalı Başkanı, İş Sağlığı ve Güvenliği, ÇÜ, Ankara.

26 Mart 2017-26 Mart 2020, Fen Bilimleri Enstitüsü (FBE) Müdürü, ÇÜ, Ankara.

27 Mart 2017-26 Mart 2020, Enstitü Kurulu Üyesi, FBE, ÇÜ, Ankara.

27 Mart 2017-26 Mart 2020, Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, FBE, ÇÜ, Ankara.

27 Mart 2017-sürüyor, Senato Üyesi, ÇÜ, Ankara.

27 Mart 2017-sürüyor, Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, ÇÜ, Ankara.

4 Aralık 2018 (V)/26 Aralık 2018 (Asalet)-sürüyor, Rektör, ÇÜ, Ankara.

Çalışma Alanları

- Alışılmamış imal usulleri (özellikle elektro-erozyon ile işleme)
- Talaşlı imalat teorisi ve takım tezgahları
- İmalat sistemleri
- İmalat otomasyonu

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.

Ocak 2018-sürüyor, Üniversite Eğitim ve Kalite Komisyonu Üyesi, ÇÜ, Ankara.

MÜDEK Görevleri

- 1) 13-15 Aralık 2009, MÜDEK Değerlendiricisi (Ara Değerlendirme), Makine Programı, Ege Üniversitesi, İzmir.
- 2) 13-15 Şubat 2011, MÜDEK Değerlendiricisi (Kanıt 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 (Kanıt 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.
- 10) 11-13 Şubat 2018, MÜDEK Takım Başkanı (Ara Değerlendirme), Elektrik Elektronik Müh., Mühendislik Fakültesi, Bülent Ecevit Üniversitesi, Zonguldak.

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).

GÜ Yayın Teşvik Ödülleri (1995-2011).

ÇÜ Yayın Teşvik Ödülleri (2012-sürüyor).

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (1995-sürüyor)

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.

Başkent Üniversitesi (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).

ÇÜ (Eylül 2012-sürüyor)

Fundamentals of Manufacturing Processes (IE243), Manufacturing Processes (ME210), Metal Cutting (ME410), Machine Elements II (ME308), Fundamentals of Manufacturing Processes (MECE210), Mechatronic Systems Design I (MECE308), Mechanical Engineering Orientation (some chapters) (ME102), Introduction to Mechatronics Engineering (some chapters) (MECE104), Nontraditional Machining Processes (ME548), Contemporary Production Techniques of Small Mechatronic Parts (MECE522).

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 (Eşkişehir 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 Tezgahında 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, ÇÜ, 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 Geliştirilmesi, TÜBİTAK 1501 projesi, (Başlama: Ekim 2015-12 ay süreli) (ASELSAN A. Ş.'ye 'ye ısı değıştirici ünitesi tasarımı-üretimi konusunda akademik danışmanlık).
30. Joule-Thomson Kriyojenik Soğutucu Geliştirilmesi, TÜBİTAK 1501 projesi, (Başlama: Haziran 2016-9 ay süreli) (ASELSAN A. Ş. akış kontrol birimi tasarımı-üretimi konusunda akademik danışmanlık).
31. Bozankaya A. Ş.'nin Sincan Organize Sanayi Bölgesinde Kurulu Elektrikli Ticari Araçlar ve Raylı Sistemler Üretim Merkezinde Kullanılan SMC Kaynak Sisteminin Ayıp ve Kusurlarının Belirlenmesi, ÇÜ, Haziran 2018.

Yönetilen (tamamlanmış) Doktora Tezleri: 10 adet

Yönetilen (tamamlanmış) Yüksek Lisans Tezleri: 24 adet

TÜBİTAK-TEYDEB Kapsamında Yapılan Hizmetler

1997-sürüyor. **208** adet projede hakemlik.

1997-sürüyor. **49** adet projede izleyici.

Yayımlar

A1) Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI): **45 adet**

A2) Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (EI, Compendex, vb): **7 adet**

A2) Uluslararası kitapta bölüm: **1 adet**

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

B) Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler: **27 adet**

C) Uluslararası bildiriler: **28 adet**

D) Ulusal bildiriler: **11 adet**

E) Posterler: **2 adet**

F) Patent: **1 adet**