

## Doç. Dr. FAZIL CANBULUT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32078

Fax Telefonu: [+90 352 437 5784](tel:+903524375784)

E-posta: [canbulut@erciyes.edu.tr](mailto:canbulut@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/canbulut/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Müh. Fak. Mak. Müh. Bölüm.

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: I5p3eI0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0493-0550

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-2229-2021

ScopusID: 6603502143

Yoksis Araştırmacı ID: 130747

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1987 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1983 - Devam Ediyor

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1976 - Devam Ediyor

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Eğik plakalı aksel pistonlu pompalarda hidrostatik hidrodinamik prensipli papuçların teorik ve deneysel analizi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990

Yüksek Lisans, Yüksek basınçlı dişli pompalarda iç akışkan kaçağı, tahrik momenti ve elastik deformasyonların teorik analizi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1986

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Triboloji, Makina Elemanları, Makina Tasarımı, Önleyici ve Koruyucu Bakım, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1987 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1983 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Develi Meslek Yüksek Okul Müdürü, Mak. Müh. , 2005 - 2011  
Erciyes Üniversitesi, Develi Meslek Yüksek Okulu, 2005 - 2011  
Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 1997 - 1998  
Erciyes Üniversitesi, Müh. Fak. , Endüstri Müh. Bölm. Başk. , 1994 - 1997  
Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1997  
Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh. Bölm., 1993 - 1994  
Erciyes Üniversitesi, Makina Mühendisliği, Makina Mühendisliği, 1987 - 1991

## Verdiği Dersler

Tasarım Tekniği, Lisans, 2020 - 2021  
Toplam Kalite Yönetimi, Lisans, 2020 - 2021  
Tasarım Tekniği, Lisans, 2020 - 2021  
Makine Elemanları Tasarımı, Lisans, 2020 - 2021  
Toplam Kalite Yönetimi, Lisans, 2020 - 2021  
Toplam Kalite Yönetimi ÖÖ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Sistemik Konstrüksiyon, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
Hidrolik ve Pnömatik devreler İÖ, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
Triboloji-II, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2009 - 2010  
Tez Çalışması-2, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Makina Elemanları II-2 İÖ, Lisans, 2016 - 2017  
Tasarım Tekniği-2 İÖ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Makina Tasarım ve Uygulamaları-II-11 İÖ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Makina Elemanları-II-4 İÖ, Lisans, 2016 - 2017  
Hidrolik ve Pnömatik Devreler ÖÖ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2009 - 2010  
Uzmanlık Alan Dersi-2, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi-1, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Tez Çalışması-1, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Makina Elemanları II-3 ÖÖ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Toplam Kalite Yönetimi İÖ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Makina Elemanları-II-2 İÖ, Lisans, 2015 - 2016, 2010 - 2011  
Hidrolik ve Pnömatik Devreler-İÖ, Lisans, 2015 - 2016  
MTU-II-6 İÖ, Lisans, 2015 - 2016  
Tasarım Geliştirme yöntemleri, Doktora, 2016 - 2017  
Endüstriyel Kaymalı yataklar, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Uzmanlık Alan Dersi-10, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Tez çalışması-1, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
MTU-I -6, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Tez Çalışması-2-10, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Makina Elemanları-II-2, Lisans, 2014 - 2015  
Tasarım Tekniği İÖ, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Makina Elemanları-II-3 ÖÖ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
MTU-II-İÖ, Lisans, 2014 - 2015

Hidrolik ve Pnomatik Devreler-ÖÖ, Lisans, 2014 - 2015  
Triboloji-II, Doktora, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
Toplam kalite Yönetimi ÖÖ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Toplama Kalite Yönetimi İÖ, Lisans, 2014 - 2015  
Makina Elemanları-II-2-Yaz, Lisans, 2014 - 2015  
Toplam Kalite Yönetimi İÖ, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
MTU-I-10-İÖ, Lisans, 2014 - 2015  
Teknoloji Yönetimi İÖ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
İşletme Organizasyonu ve Yönetimi, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
İşletme Organizasyonu ve yönetimi, Lisans, 2013 - 2014  
Makina Elemanları-II -1 İÖ, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Hidrolik ve Pnomatik devreler ÖÖ, Lisans, 2013 - 2014  
Makina Elemanları-II-2-Yaz okulu, Lisans, 2013 - 2014  
İşletme Organizasyonu ve Yönetimi-İÖ, Lisans, 2014 - 2015  
MTU-II-6, Lisans, 2013 - 2014  
Girişimcilik-1 ÖÖ, Lisans, 2014 - 2015  
Makina Elemanları-II-4 ÖÖ, Lisans, 2013 - 2014  
Girişimcilik 2-İÖ, Lisans, 2014 - 2015  
Teknoloji Yönetimi ÖÖ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Girişimcilik-1 İÖ, Lisans, 2014 - 2015  
Toplam Kalite Yönetimi ÖÖ, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Makina Elemanları-I-3 Yaz, Lisans, 2012 - 2013  
Makina Elemanları-I-2 Yaz, Lisans, 2012 - 2013  
Kalite Kontrol, Lisans, 2012 - 2013  
İşletme Organizasyonu ve Yönetimi İÖ, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011  
MTU-I İÖ 8, Lisans, 2013 - 2014  
MTU-II İÖ, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Makina Elemanları-II 3 ÖÖ, Lisans, 2011 - 2012  
Teknoloji Yönetimi 2 ÖÖ, Lisans, 2012 - 2013  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Makina Elemanları-II İÖ, Lisans, 2011 - 2012  
Kalite Yönetimi ve Standardizasyonu İÖ, Lisans, 2011 - 2012  
Makina Elemanları ÖÖ, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Makina Elemanları-1-2 İÖ, Lisans, 2012 - 2013  
Teknoloji Yönetimi 2 İÖ, Lisans, 2012 - 2013  
Makina Elemanları İÖ, Lisans, 2012 - 2013  
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Teknoloji Yönetimi 1 İÖ, Lisans, 2012 - 2013  
Triboloji II, Yüksek Lisans, 2010 - 2011  
MTU-I İÖ, Lisans, 2011 - 2012  
Mak. El İÖ, Lisans, 2011 - 2012  
Makina Bilimi ve Elm. İÖ, Ön Lisans, 2011 - 2012  
Toplam kalite Yönetimi, Lisans, 2009 - 2010  
MTU II İÖ, Lisans, 2010 - 2011  
Kalite Güvence ve Standartları, Ön Lisans, 2010 - 2011  
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2010 - 2011  
Kalite Yönetimi ve Standartları, Lisans, 2009 - 2010  
Kalite Yönetim ve Standartları ÖÖ, Lisans, 2009 - 2010  
Toplam Verimli Bakım, Ön Lisans, 2009 - 2010  
Bitirme Ödevi İÖ, Lisans, 2009 - 2010  
Tekstil Teknolojisi İÖ, Ön Lisans, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

- CANBULUT F., TÜRKİYEDE BAŞARILI TOPLAM VERİMLİ BAKIM UYGULAMASI YAPAN SEÇİLMİŞ KURULUŞLARIN KİYASLANMASI, Yüksek Lisans, F.Elvan(Öğrenci), 2012
- CANBULUT F., BARIYER AĞI İMALATI VE AĞ KALDIRMA SİSTEMİ TASARIM HESAPLARI, Yüksek Lisans, G.Güngördü(Öğrenci), 2009
- CANBULUT F., DAİRESEL CEPLİ HİDROSTATİK EKSENEL KAYMALI YATAKLARIN PERFORMANSINDA ETKİLİ OLAN PARAMETRELERİN OPTİMUM TASARIMI, Yüksek Lisans, B.Erdoğmuş(Öğrenci), 2008
- CANBULUT F., TAGUCHİ DENEYSEL TASARIM YÖNTEMİ İLE ALÜMİNYUM EKSTRÜZYON PROSESİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, M.Öztop(Öğrenci), 2007
- CANBULUT F., TOPLAM VERİMLİ BAKIM VE UYGULAMASI, Yüksek Lisans, A.Genç(Öğrenci), 2007
- CANBULUT F., İMALAT İŞLETMELERİNDE TOPLAM VERİMLİ BAKIMIN ÖNEMİ VE BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans, Ç.Topluz(Öğrenci), 2001
- CANBULUT F., KALİTE GELİŞTİRMEDE DENEYSEL TASARIM VE TAGUCHI YÖNTEMİ, Yüksek Lisans, M.Soylak(Öğrenci), 2000
- CANBULUT F., UNSUR TABANLI MAKİNA TASARIMI, Yüksek Lisans, S.Çelik(Öğrenci), 1996
- CANBULUT F., Eksel Pistonlu Pompalarda kayıcı Pabuçların optimum tasarımı için test ünitesi tasarımı ve deneysel çalışma, Yüksek Lisans, F.Koç(Öğrenci), 1996
- CANBULUT F., ALÜMİNYUM EKSTRÜZYON PROSESİ VE DEVRE EKİPMANLARININ BOYUTLANDIRILMASI, Yüksek Lisans, B.Atmaca(Öğrenci), 1996
- CANBULUT F., Hidrolik Servo Valflerdeki akışkan kayıpları, Yüksek Lisans, M.Ali(Öğrenci), 1994
- CANBULUT F., BİLGİSAYAR DESTEKLİ REDÜKTÖR TASARIMI, Yüksek Lisans, Ş.Ergin(Öğrenci), 1994
- CANBULUT F., YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNÜN HİDRODİNAMİK YAĞLAMAYA ETKİSİ, Yüksek Lisans, Y.Çelik(Öğrenci), 1994
- CANBULUT F., ENDÜSTRİYEL MEKANİK SIZDIRMAZLIK ELEMANLARININ TASARIM ESASLARI VE TİTREŞİMLE TEST YÖNTEMİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.Boydak(Öğrenci), 1994
- CANBULUT F., DAİRESEL CEPLİ HİDROSTATİK YATAKLARDA KAYMA YÜZEYİNDEKİ SICAKLIK DAĞILIMININ TEORİK VE DENEYSEL İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, Ü.Uysal(Öğrenci), 1993
- CANBULUT F., HİDROSTATİK POMPA VE MOTOR PERFORMANSININ TEORİK VE DENEYSEL ANALİZİ, Yüksek Lisans, M.Erkilet(Öğrenci), 1993

## Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2020
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2020
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erü. FBE, Eylül, 2012
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erü. FBE, Eylül, 2009
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erü. FBE, Eylül, 2008
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erü. FBE, Eylül, 2007
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erü. FBE, Eylül, 2007
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erü. FBE, Eylül, 2001
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erü. FBE, Eylül, 2000
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erü. FBE, Eylül, 1996
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erü. FBE, Eylül, 1996
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erü. FBE, Eylül, 1996
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erü. FBE, Eylül, 1994
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erü. FBE, Eylül, 1994
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erü. FBE, Eylül, 1994

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erü. FBE, Eylül, 1994

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erü. FBE, Eylül, 1993

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erü. FBE, Eylül, 1993

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Application of triz inventive principles to innovate the multi-tool drill machine**  
CANBULUT F., Demirtas B.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.37, sa.1, ss.317-328, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Experimental analysis of frictional power loss of hydrostatic slipper bearings**  
CANBULUT F., SİNANOĞLU C., Koc E.  
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.61, ss.123-131, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **Design of artificial neural networks for slipper analysis of axial piston pumps**  
CANBULUT F., Koc E., SİNANOĞLU C.  
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.61, ss.67-77, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **The experimental analyses of the effects of the geometric and working parameters on the circular hydrostatic thrust bearings**  
Canbulut F.  
JSME INTERNATIONAL JOURNAL SERIES C-MECHANICAL SYSTEMS MACHINE ELEMENTS AND MANUFACTURING, cilt.48, sa.4, ss.715-722, 2005 (SCI-Expanded)
- V. **A note on the flow coefficients of capillary tube and small orifice restrictors exposed to very low Reynolds number flow**  
CANBAZOGLU S., Canbulut F.  
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.57, ss.116-120, 2005 (SCI-Expanded)
- VI. **Design of an artificial neural network for analysis of frictional power loss of hydrostatic slipper bearings**  
Canbulut F., YILDIRIM Ş., SINANOGLU C.  
TRIBOLOGY LETTERS, cilt.17, sa.4, ss.887-899, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. **An investigation on the performance of hydrostatic pumps using artificial neural network**  
Canbulut F., SINANOGLU C.  
JSME INTERNATIONAL JOURNAL SERIES C-MECHANICAL SYSTEMS MACHINE ELEMENTS AND MANUFACTURING, cilt.47, sa.3, ss.864-872, 2004 (SCI-Expanded)
- VIII. **Analysis of effects of sizes of orifice and pockets on the rigidity of hydrostatic bearing using neural network predictor system**  
Canbulut F., SINANOGLU C., YILDIRIM Ş.  
KSME INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.18, sa.3, ss.432-442, 2004 (SCI-Expanded)
- IX. **Design of neural network model for analysing hydrostatic circular recessed bearings with axial piston pump slipper**  
Canbulut F., SINANOGLU C., YILDIRIM Ş., KOC E.  
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.56, sa.5, ss.288-299, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **Neural network analysis of leakage oil quantity in the design of partially hydrostatic slipper bearings**  
Canbulut F., SINANOGLU C., YILDIRIM Ş.  
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.56, sa.4, ss.231-243, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **Eksenel Pistonlu Pompa ve Motorlarda Kayıcı Pabuç Performans Araştırması-Akış ve Viskoz Güç Kaybı**  
Koç E., Kurban A. O., CANBULUT F.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.13-20, 1997 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Influence of Working Parameters on the Temperature of Slipper in Hydrostatic Bearings with Circular Pockets of Axial Piston Pump.**  
Wadı Tusambıla V., Canbulut F., Uysal Ü.  
Congo Sciences Journal en ligne de l'ACASTI et du CEDESURK ACASTI and CEDESURK Online Journal, cilt.8, sa.1, ss.14-25, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Tasarımda Beyin Fırtınası ve TRIZ Kullanımı: Baza Makas Kaldırma Sistemi Örnek Çalışması**  
Canbulut F., Demirtaş B.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, cilt.7, sa.3, ss.614-626, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Kayseri'de ISO 9000 KGS Belgesine Sahip Kuruluşların Profiline Çıkarılması ve Türkiye Örneği ile Karşılaştırılması**  
CANBULUT F., ÖZBAKIR L., CANIYILMAZ E.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, 2002 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kayseri'de ISO 9000 KGS Belgesine Sahip Kuruluşların Profiline Çıkarılması ve Türkiye Örneği ile Karşılaştırılması**  
CANBULUT F., ÖZBAKIR L., CANIYILMAZ E.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, ss.51-62, 2002 (Hakemli Dergi)
- V. **Mühendislik Fakültesi Yapısına Uygun Eğitim Sistemi Modeli Seçimi ve Sistem Geliştirme Önerileri**  
CANBULUT F., ÖZBAKIR L., CANIYILMAZ E.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, 2001 (Hakemli Dergi)
- VI. **Mühendislik Yapısına Uygun Eğitim Sistemi Modeli Seçimi ve Sistem Geliştirme Önerileri**  
CANBULUT F., ÖZBAKIR L., CANIYILMAZ E.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, ss.49-60, 2001 (Hakemli Dergi)
- VII. **Eksenel Pistonlu Pompa ve Motorlarda Kayıcı Papuç Performans Araştırması-Akış ve Viskoz Güç Kaybı**  
KURBAN A. O., KOÇ E., CANBULUT F.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.305-311, 1997 (ESCI)
- VIII. **Hidrostatik eksenel kaymalı yatakların teorik ve deneysel analizi-sistem rijitliği**  
Koç E., Canbulut F., CANBULUT F.  
Mühendis ve Makina, cilt.38, sa.444, ss.22-27, 1997 (Hakemli Dergi)
- IX. **Tabii Kısıtlayıcılarda (Orifis/Kılcal Boru) Küçük Reynolds Sayılarındaki Akışın Deneysel Analizi**  
Canbazoğlu S., CANBULUT F.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.26-34, 1994 (Hakemli Dergi)
- X. **Dairesel Cepli Hidrostatik Yataklarda Sıcaklık Dağılımının Araştırılması**  
Saraç H. İ., CANBULUT F., Uysal Ü.  
Türk Isı Bilim ve Tekniği Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.13-19, 1994 (Hakemli Dergi)
- XI. **Dişli Pompa ve Motorlarda Dişli Elastik Deformasyonları ve Sistem Performansına Etkileri**  
KOÇ E., CANBULUT F.  
Ç.Ü. Müh. Müm. Fak. Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.61-77, 1993 (Hakemli Dergi)
- XII. **Hidrostatik Pompalarda Performans Araştırması-II, Hidro-Mekaniksel ve Genel Verim**  
Canbazoğlu S., CANBULUT F.  
İstanbul Teknik Üniversite Dergisi, cilt.51, sa.2, ss.21-27, 1993 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Hidrostatik Pompalarda Performans Araştırması-I, Kaçak (Volümetrik) Verim**  
Canbazoğlu S., CANBULUT F.  
İstanbul Teknik Üniversite Dergisi, cilt.51, sa.2, ss.13-20, 1993 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Dişli Pompa ve Motorlarda Dişli Elastik Deformasyonları ve Sistem Performansına Etkiler**  
Koç E., CANBULUT F.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.14-20, 1993 (Hakemli Dergi)
- XV. **Hidrostatik ve Hidrokinamik Yatak Test Düzeneği ve Deneysel Bulgular**  
Koç E., CANBULUT F.

- Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.20-27, 1993 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Dairesel Cepli Hidrostatik Kaymalı Yatakların Teorik Analizi- Pistonlu pompa Pabuç Örneği**  
KOÇ E., CANBULUT F., CANBULUT F.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Derg., cilt.6, sa.2, ss.127-140, 1991 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Dairesel Cepli Hidrostatik Yatakların Teorik Analizi-Pistonlu Pompa Pabuç Örneği**  
Koç E., Canbulut F., CANBULUT F.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.17-25, 1991 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Yüksek Basıncılı Pozitif İletimli Dişli Pompalarda İdeal Moment ve Viskoz Moment Kayıpları**  
Koç E., CANBULUT F.  
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.12-17, 1989 (Scopus)
- XIX. **Hidrolik Dişli Pompa ve Motor İmalatında Hassas Toleranslar ve Bunların Sistem Performansına Etkileri**  
Koç E., CANBULUT F.  
Mühendis ve Makina, cilt.29, sa.338, ss.10-17, 1988 (Hakemli Dergi)
- XX. **Hidrolik dişli pompa ve motor imalatında hassas toleranslar ve bunların sistem performansına etkisi**  
KOÇ E., CANBULUT F.  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası- Mühendis ve Makina, cilt.29, sa.338, ss.32-34, 1988 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Pozitif Deplasmanlı Pompa ve Motorlarda İç Akışkan Kaçağı**  
Koç E., CANBULUT F.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.1, ss.20-27, 1985 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Experimental Study on the Load Carrying Capacity of Slipper Bearings in Axial Piston Pumps**  
YILMAZ E., SİNANOĞLU C., TOPAL E. S., CANBULUT F.  
8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY, SINALA, Romanya, 30 Ekim - 01 Kasım 2014, cilt.1, ss.170-173
- II. **Analysis of effects of Size of Orifice and Pockets on The Rigidity of Slipper Bearing In The Axial Piston Pump**  
Sinanoğlu C., CANBULUT F., Gökşen E.  
6th International Conference on Tribology, Sozopol, Bulgaristan, 12 - 14 Haziran 2008, cilt.1, ss.123-128
- III. **Taguchi Metodunun Endüstriyel Uygulamalarda Kullanılması**  
CANBULUT F., ÖZTOP M.  
15. İstatistik ve Araştırma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2006, cilt.1, ss.426-440
- IV. **Dairesel cepli hidrostatik+hidrodinamik yataklarda sürtünme güç kaybı**  
CANBULUT F., GÜRBÜZ F., KULLUK S., ÖZBAKIR L.  
YA/EM'2005: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 25. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2005, ss.37
- V. **Dairesel Cepli Hidrostatik+Hidrodinamik Yataklarda güç kaybı**  
CANBULUT F., Gürbüz F., Kulluk S., Özbakır L.  
Ya-Em 2005 Ulusal Kongre, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2005, cilt.1, ss.37
- VI. **Dairesel cepli HidrostatikHidrodinamik Yataklarda Sürtünme Kaybı**  
CANBULUT F., GÜRBÜZ F., KULLUK S., ÖZBAKIR L.  
YA-EM 2005 25. Ulusal KONGRE 04-06 Temmuz KOÇ Üniversitesi, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2005
- VII. **Load Carriage Performance of Journal Bearings Considering Effects Of Transverse and Longitudinal Profile**  
Sinanoğlu C., CANBULUT F., Nair F., Topal E. S.  
The 5th International Conference of Tribology Balkantrib'05, Kragujevac, Sırbistan Ve Karadağ, 12 - 15 Haziran 2005, cilt.1, ss.344-351
- VIII. **Detemination of the faktors Affecting Bearing Performance by means of full factorial design and taguchi methots and comparasion of these two methots**

CANBULUT F., CANIYILMAZ E.

The 2nd International Conference on Tribology(Mediteraneantrib), Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2002, cilt.1, ss.311-318

- IX. **Determination of the Factors Affecting Bearing Performance By Means of Full Factorial Design and Taguchi Methods and Comparison of these Two Methods**  
CANBULUT F., CANIYILMAZ E.  
4th International Conference on Tribology, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2002, cilt.1, ss.311-318
- X. **The Importance of the Taguchi Experimental Desingne on The Determination of the Affective Factors of teh Journal Bearing**  
CANBULUT F., ÖZDEN S., SİNANOĞLU C.  
The First Mediterranean Tribology Conference, Jerusalem, İsrail, 8 - 09 Kasım 2000
- XI. **The effects of lubricating oil onthe internal combustion engine**  
SİNANOĞLU C., CANBULUT F., ÖZDEN S.  
The first mediterranean tribology canference, 8 - 09 Kasım 2000, cilt.1
- XII. **Müşteri beklentilerinin doğru belirlenmesi ve bir uygulama**  
CANBULUT F.  
II. Ulusal Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Ankara, Türkiye, 20 Kasım 1999, cilt.1, ss.51-61
- XIII. **Kayseri’de Faaliyet Gösteren İmalat İşletmelerinde ISO 9000 Kalite Güvence Sisteminin Algılanma ve Uygulanma Durumu**  
İlkay M. S., CANBULUT F.  
I. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 1997, cilt.1, ss.23-27
- XIV. **Hidrodinamik Yağlamada Yüzey Basınç Oluşumuna İşleme Parametrelerinin Etkisi**  
Kurban A. O., CANBULUT F.  
6. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Nisan 1995, cilt.1, ss.23-30
- XV. **Hidrolik yağlamada basınç oluşumuna yüzey işleme parametrelerinin etkisi**  
KURBAN A. O., CANBULUT F.  
. Denizli malzeme sempozyumu, Türkiye, 12 - 14 Nisan 1995, cilt.1, ss.422-433
- XVI. **Kapiler Boru ve Cep Büyüklüğünün hidrostatik Cep Büyüklüğüne Etkisi**  
CANBULUT F., KOÇ E., Canbulut F.  
5. Ulusal Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 1992, cilt.1, ss.174-180
- XVII. **Kapiler Boru ve Cep Büyüklüğünün Hidrostatik Yatak Rijitliğine Etkisi**  
Koç E., CANBULUT F.  
MATİM-ODTÜ, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Eylül 1992, ss.101-107
- XVIII. **Eksenel Hidrostatik-Hidrodinamik yatak Deney Düzeneği Tasarım Ve İmalatı**  
KOÇ E., CANBULUT F.  
4. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1990, cilt.1, ss.561-570
- XIX. **Plastik Bölgeye Kadar Ön Yükleme Verilen Civatalar İçin Dizayn Esasları**  
Tuç B., Kurban A. O., CANBULUT F.  
II. Ulusal Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Haziran 1988, cilt.1, ss.57-63
- XX. **Eksenel Pistonlu Eğik Plakalı Bir Pompanın Analiz**  
Tuç B., CANBULUT F., Kurban A. O.  
II. Ulusal Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Haziran 1988, cilt.1, ss.27-33
- XXI. **Eksenel Pistonlu Eğik Plakalı Bir Pompanın Analizi**  
TUÇ B., CANBULUT F., KURBAN A. O.  
II. Üniversite Sanayi İşbirliği, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Haziran 1988
- XXII. **Metallerde Isıl ve Kısa Ömürlü Yorulmanın Dizayn Açısından Etüdü**  
Tuç B., Kurban A. O., CANBULUT F.  
Orta Anadolu Sanayi ve Problemleri Sempozyumu, Konya, Türkiye, 21 - 22 Mart 1988, ss.48-53
- XXIII. **Metallerde ısı ve kısa ömürlü yorulmanın dizayn açısından önemi**  
TUÇ B., KURBAN A. O., CANBULUT F.  
Orta anadolu sanayii ve problemleri sempozyumu, Türkiye, 21 - 22 Mart 1988

- XXIV. **Yüksek Basıncılı Pompa ve Motorlarda Dişli Elastik Deformasyonunun Teorik Analizi**  
Koç E., CANBULUT F.  
2. Makina tasarım İmalat Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1986, ss.95-102
- XXV. **Yüksek Basıncılı Dişli Pompalarda Tahrik Momenti ve Viskoz Moment Kayıpları**  
Koç E., CANBULUT F.  
I. Ulusal Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 14 - 16 Kasım 1985, ss.4-10
- XXVI. **Hidrolik Dişli Pompa ve Motor İmalatında Hassas Toleransların Tespiti ve Bunların Sistem Performansına Etkilerinin İncelenmesi**  
Koç E., CANBULUT F.  
Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 03 Eylül 1985, ss.11-16
- XXVII. **The Effects of Lubricating oil on the Internal Combustion Engine**  
Sinanoğlu C., CANBULUT F., Özden S.  
The First Mediterranean Tribology Conference, Jursalem, İsrail, 12 Haziran 2000 - 14 Haziran 0200, cilt.1, ss.12-16
- XXVIII. **Eksenel Hidrostatik-Hidrokinamik Yatak Deney Düzeneği Tasarımı**  
Koç E., CANBULUT F.  
MatimiOdtü, Ankara, Türkiye, 01 Eylül 1990 - 05 Eylül 0199, ss.115-120

## Bilirkişi Raporları

- I. **Hema hidrolik Firmasının Ürettiği 1P2 113-A Tipi Dişli Pompa İle İlgili Deneysel Çalışma Raporu**  
CANBULUT F.  
Hema Hidrolik, ss.10, Tekirdağ, 1987

## Desteklenen Projeler

SİNANOĞLU C., CANBULUT F., GÖKŞEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RADYAL KAYMALI YATAKLARDA FARKLI MIL VE YATAK YÜZEY TEXTURELERİNİN YATAK PERFORMANSINA ETKİLERİNİN ARASTIRILMASI, 2009 - 2011  
CANBULUT F., SİNANOĞLU C., TÜBİTAK Projesi, Eksenel Pistonlu Pompalarda Hidrostatik-Hidrokinamik Prensipte Çalışan Pabuçların Rijitliği Üzerine Cep ve Orifiz Boyutlarının Etkilerinin Deneysel Araştırılması, 2007 - 2008  
CANBULUT F., SİNANOĞLU C., ÖZDEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK HIZ VE DÜŞÜK YÜKLERDE YAĞLAYICI OLARAK KULLANILAN GAZLARIN YATAK PERFORMANSINA ETKİLERİNİN DENEYSEL OLARAK ARASTIRILMASI, 2005 - 2007

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Talas İlçe Milli eğitim Müdürlüğü, Üye, 2017 - Devam Ediyor  
İl İstihdam Kurulu, Üye, 2009 - Devam Ediyor  
İl İstihdam Yürütme Kurulu Üyeliği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2009 - Devam Ediyor  
Kosgeb, Üye, 1995 - Devam Ediyor  
Kayseri Makina Müh. Odası, Üye, 1983 - Devam Ediyor  
Makina Mühendisleri Odası, Yönetim Kurulu Üyesi, 2015 - 2015  
Erciyes Üniversitesi, Üye, 2005 - 2011  
organisation commttee, Üye, 2002 - 2002

## Bilimsel Hakemlikler

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020

FIRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020

GAZİ UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

FIRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2017

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2017

TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2017

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2017

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2017

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2015

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2015

TÜBİTAK Projesi, Mart 2015

TÜBİTAK Projesi, Mart 2015

TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2014

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, Mart 2014

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2014

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2013

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2013

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2013

TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2013

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2013

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2013

TÜBİTAK Projesi, Şubat 2013

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2013

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2012

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2012

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2012

TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2011

TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2011

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2010

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2010

TÜBİTAK Projesi, Şubat 2010

TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2008

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2008

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2007

## **Metrikler**

Yayın: 62

Atıf (WoS): 116

Atıf (Scopus): 151

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

12. Hava Üssü Kalite haftası etkinliği, Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2017

Kayseray- Kalite Etkinliği, Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2015  
Kayseri İli Milli Eğitim Çalıştay, Moderatör, Kayseri, Türkiye, 2015  
Standardizasyonun Milli Ekonomiye Faydalar", Moderatör, Kayseri, Türkiye, 2014  
2. HİBM K.Lığı TKY etkinliği, Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2013  
Kalite Haftası, Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2012  
12. Hava Üssü Kalite haftası etkinliği, Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2012  
Kongre, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2009  
12. Hava Ulaşım Ana Üst K.lığı"Kalite Haftası Etkinliği", Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2008  
Develi de Yüksek Öğrenim, Moderatör, Kayseri, Türkiye, 2007  
2. HİBM K.Lığı 1. Kalite Haftası, Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2004  
Detemination of the faktors Affecting Bearing Performance by means of full factorial design and taguchi methots and comparasion of these two methots, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2002  
Ulubaş- kalite Etkinliği, Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 1998  
Kapiler Boru ve Cep Büyüklüğünün Hidrostatik Yatak Rijitliğine Etkisi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1992  
Eksenel Hidrostatik-Hidrokinamik Yatak Deney Düzeneği Tasarımı, Katılımcı, Türkiye, 1990  
Yüksek Basınçlı Pompa ve Motorlarda Dişli Elastik Deformasyonunun Teorik Analizi, Katılımcı, Türkiye, 1986  
Hidrolik Dişli Pompa ve Motor İmalatında Hassas Toleransların Tespiti ve Bunların Sistem Performansına Etkilerinin İncelenmesi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 1985  
Yüksek Basınçlı Dişli Pompalarda Tahrik Momenti ve Viskoz Moment Kayıpları, Katılımcı, Türkiye, 1985

## **Davetli Konuşmalar**

İnovatif Problem Çözme Tekniği-TRIZ, Seminer, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2019  
Innovative Problem Solving Technique-TRIZ, Seminer, İnovatif Problem Çözme Tekniği-TRIZ, Türkiye, Ocak 2019

## **Ödüller**

CANBULUT F., Science Citation Index'çe taranan dergilerde 2005 yılındaki yayımlanan makaleler için, başarı ödülü, Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Mart 2006

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Reha Şekerleme Fabrikası  
Ticari Kuruluş Özel, Hema Traktör Fabrikası