

Asst. Prof. FAZIL CANBULUT

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 32078

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

Email: canbulut@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/canbulut/>

Address: Erciyes Üniversitesi Müh. Fak. Mak. Müh. Bölüm.

International Researcher IDs

ScholarID: I5p3eI0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0493-0550

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

ScopusID: 6603502143

Yoksis Researcher ID: 130747

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri, Turkey 1987 - Continues

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri, Turkey 1983 - Continues

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 1976 - Continues

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Eğik plakalı aksenal pistonlu pompalarda hidrostatik hidrodinamik prensipli papuçların teorik ve deneysel analizi, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990

Postgraduate, Yüksek basınçlı dışı pompalarda iç akışkan kaçağı, tahrik momenti ve elastik deformasyonların teorik analizi, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1986

Research Areas

Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Tribology, Machine Elements, Machine Design, Predictive and Preventive Maintenance, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makine , 2018 - Continues

Lecturer, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1987 - Continues

Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1983 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makine , 1991 - 2018

Academic and Administrative Experience

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, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1997
Erciyes Üniversitesi, Müh. Fak. , Endüstri Müh. Bölm. Başk. , 1994 - 1997
Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh. Bölm., 1993 - 1994
Erciyes Üniversitesi, Makina Mühendisliği, Makina Mühendisliği, 1987 - 1991

Courses

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

2015

Toplama Kalite Yönetimi İÖ, Undergraduate, 2014 - 2015

Makina Elemanları-II-2-Yaz, Undergraduate, 2014 - 2015

Toplam Kalite Yönetimi İÖ, Undergraduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

MTU-I-10-İÖ, Undergraduate, 2014 - 2015

Teknoloji Yönetimi İÖ, Undergraduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015

İşletme Organizasyonu ve Yönetimi, Undergraduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015

İşletme Organizasyonu ve yönetimi, Undergraduate, 2013 - 2014

Makina Elemanları-II -1 İÖ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Hidrolik ve Pnomatik devreler ÖÖ, Undergraduate, 2013 - 2014

Makina Elemanları-II-2-Yaz okulu, Undergraduate, 2013 - 2014

İşletme Organizasyonu ve Yönetimi-İÖ, Undergraduate, 2014 - 2015

MTU-II-6, Undergraduate, 2013 - 2014

Girişimcilik-1 ÖÖ, Undergraduate, 2014 - 2015

Makina Elemanları-II-4 ÖÖ, Undergraduate, 2013 - 2014

Girişimcilik 2-İÖ, Undergraduate, 2014 - 2015

Teknoloji Yönetimi ÖÖ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Girişimcilik-1 İÖ, Undergraduate, 2014 - 2015

Toplam Kalite Yönetimi ÖÖ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Makina Elemanları-I-3 Yaz, Undergraduate, 2012 - 2013

Makina Elemanları-I-2 Yaz, Undergraduate, 2012 - 2013

Kalite Kontrol, Undergraduate, 2012 - 2013

İşletme Organizasyonu ve Yönetimi İÖ, Undergraduate, 2010 - 2011, 2012 - 2013, 2013 - 2014

MTU-I İÖ 8, Undergraduate, 2013 - 2014

MTU-II İÖ, Undergraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013

Makina Elemanları-II 3 ÖÖ, Undergraduate, 2011 - 2012

Teknoloji Yönetimi 2 ÖÖ, Undergraduate, 2012 - 2013

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012

Makina Elemanları-II İÖ, Undergraduate, 2011 - 2012

Kalite Yönetimi ve Standardizasyonu İÖ, Undergraduate, 2011 - 2012

Makina Elemanları ÖÖ, Undergraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013

Makina Elemanları-1-2 İÖ, Undergraduate, 2012 - 2013

Teknoloji Yönetimi 2 İÖ, Undergraduate, 2012 - 2013

Makina Elemanları İÖ, Undergraduate, 2012 - 2013

Tez Çalışması, Postgraduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012

Teknoloji Yönetimi 1 İÖ, Undergraduate, 2012 - 2013

Triboloji II, Postgraduate, 2010 - 2011

MTU-I İÖ, Undergraduate, 2011 - 2012

Mak. El İÖ, Undergraduate, 2011 - 2012

Makina Bilimi ve Elm. İÖ, Associate Degree, 2011 - 2012

Toplam kalite Yönetimi, Undergraduate, 2009 - 2010

MTU II İÖ, Undergraduate, 2010 - 2011

Kalite Güvence ve Standartları, Associate Degree, 2010 - 2011

Tez Çalışması, Postgraduate, 2010 - 2011

Kalite Yönetimi ve Standartları, Undergraduate, 2009 - 2010

Kalite Yönetim ve Standartları ÖÖ, Undergraduate, 2009 - 2010

Toplam Verimli Bakım, Associate Degree, 2009 - 2010

Bitirme Ödevi İÖ, Undergraduate, 2009 - 2010

Tekstil Teknolojisi İÖ, Associate Degree, 2009 - 2010

Kalite Güvence ve Standartları, Associate Degree, 2010 - 2011

Advising Theses

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

Jury Memberships

- Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, September, 2020
- Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, January, 2020
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 2012
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 2009
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 2008
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 2007
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 2007
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 2001
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 2000
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 1996
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 1996
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 1996
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 1994
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 1994
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 1994
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 1994
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 1994
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 1993
- Post Graduate, Üye, Erü. FBE, September, 1993

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.37, no.1, pp.317-328, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Experimental analysis of frictional power loss of hydrostatic slipper bearings**
CANBULUT F., SİNANOĞLU C., Koc E.
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, vol.61, pp.123-131, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Design of artificial neural networks for slipper analysis of axial piston pumps**
CANBULUT F., Koc E., SİNANOĞLU C.
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, vol.61, pp.67-77, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.48, no.4, pp.715-722, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.57, pp.116-120, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, no.4, pp.887-899, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.47, no.3, pp.864-872, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.18, no.3, pp.432-442, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.56, no.5, pp.288-299, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.56, no.4, pp.231-243, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.1, pp.13-20, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.8, no.1, pp.14-25, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Use of Brainstorming and TRIZ in Design: Case Study of Base Scissor Lift System**
Canbulut F., Demirtaş B.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, vol.7, no.3, pp.614-626, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kayseri'de ISO 9000 KGS Belgesine Sahip Kuruluşların Profilinin Çıkartılması ve Türkiye Örneği ile Karşılaştırılması**
CANBULUT F., ÖZBAKIR L., CANIYILMAZ E.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.18, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kayseri'de ISO 9000 KGS Belgesine Sahip Kuruluşların Profilinin Çıkartılması ve Türkiye Örneği İle Karşılaştırılması**
CANBULUT F., ÖZBAKIR L., CANIYILMAZ E.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.18, pp.51-62, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Mühendislik Yapısına Uygun Eğitim Sistemi Modeli Seçimi ve Sistem Geliştirme Önerileri**
CANBULUT F., ÖZBAKIR L., CANIYILMAZ E.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.17, pp.49-60, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.1, pp.305-311, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Hidrostatik eksenel kaymalı yatakların teorik ve deneysel analizi-sistem rijitliği**
Koç E., Canbulut F., CANBULUT F.
Mühendis ve Makina, vol.38, no.444, pp.22-27, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Tabii Kısıtlayıcılarda (Orifis/Kılcal Boru) Küçük Reynolds Sayılarındaki Akışın Deneysel Analizi**
Canbazoglu S., CANBULUT F.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.9, no.2, pp.26-34, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Dairesel Ceppli Hidrostatik Yataklarda Sıcaklık Dağılımının Araştırılması**
Saraç H. İ. , CANBULUT F., Uysal Ü.
Türk Isı Bilim ve Tekniği Dergisi, vol.17, no.1, pp.13-19, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Dişli Pompa ve Motorlarda Dişli Elastik Deformasyonları ve Sistem Performansına Etkileri**
KOÇ E., CANBULUT F.
Ç.Ü. Müh. Müm. Fak. Dergisi, vol.8, no.2, pp.61-77, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Hidrostatik Pompalarda Performans Araştırması-II,Hidro-Mekaniksel ve Genel Verim**
Canbazoglu S., CANBULUT F.
İstanbul Teknik Üniversite Dergisi, vol.51, no.2, pp.21-27, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Hidrostatik Pompalarda Performans Araştırması-I, Kaçak (Volümetrik) Verim**
Canbazoglu S., CANBULUT F.
İstanbul Teknik Üniversite Dergisi, vol.51, no.2, pp.13-20, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Dişli Pompa ve Motorlarda Dişli Elastik Deformasyonları ve Sistem Performansına Etkiler**
Koç E., CANBULUT F.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.14-20, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Hidrostatik ve Hidrokinamik Yatak Test Düzenegi ve Deneysel Bulgular**
Koç E., CANBULUT F.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.20-27, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Dairesel Ceppli Hidrostatik Kaymalı Yatakların Teorik Analizi- Pistonlu pompa Papuç Örneği**
KOÇ E., CANBULUT F., CANBULUT F.

- Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Derg., vol.6, no.2, pp.127-140, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Dairesel Cepli Hidrostatik Yatakların Teorik Analizi-Pistonlu Pompa Pabuç Örneği**
Koç E., Canbulut F., CANBULUT F.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.6, no.2, pp.17-25, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Yüksek Basıncılı Pozitif İletimli Dişli Pompalarda İdeal Moment ve Viskoz Moment Kayıpları**
Koç E., CANBULUT F.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, vol.13, no.2, pp.12-17, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Hidrolik Dişli Pompa ve Motor İmalatında Hassas Toleranslar ve Bunların Sistem Performansına Etkileri**
Koç E., CANBULUT F.
Mühendis ve Makina, vol.29, no.338, pp.10-17, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.29, no.338, pp.32-34, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Pozitif Deplasmanlı Pompa ve Motorlarda İç Akışkan Kaçağı**
Koç E., CANBULUT F.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, pp.20-27, 1985 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Romania, 30 October - 01 November 2014, vol.1, pp.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, Bulgaria, 12 - 14 June 2008, vol.1, pp.123-128
- III. **Taguchi Metodunun Endüstriyel Uygulamalarda Kullanılması**
CANBULUT F., ÖZTOP M.
15. İstatistik ve Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 12 May 2006, vol.1, pp.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, Turkey, 4 - 06 July 2005, pp.37
- V. **Dairesel Cepli Hidrostatik+Hidrodinamik Yataklarda güç kaybı**
CANBULUT F., Gürbüz F., Kulluk S., Özbakır L.
Ya-Em 2005 Ulusal Kongre, İstanbul, Turkey, 4 - 06 July 2005, vol.1, pp.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, Turkey, 4 - 06 July 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, Serbia And Montenegro, 12 - 15 June 2005, vol.1, pp.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(Mediterraneantrib), Kayseri, Turkey, 12 - 14 June 2002, vol.1, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2002, vol.1, pp.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, Israel, 8 - 09 November 2000
- XI. **The effects of lubricating oil onthe internal combustion engine**
SİNANOĞLU C., CANBULUT F., ÖZDEN S.
The first mediterranean tribology canference, 8 - 09 November 2000, vol.1
- XII. **Müşteri beklentilerinin doğru belirlenmesi ve bir uygulama**
CANBULUT F.
II. Ulusal Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Ankara, Turkey, 20 November 1999, vol.1, pp.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, Turkey, 30 - 31 October 1997, vol.1, pp.23-27
- XIV. **Hidrokinamik Yağlamada Yüzey Basınç Oluşumuna İşleme Parametrelerinin Etkisi**
Kurban A. O. , CANBULUT F.
6. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 12 - 14 April 1995, vol.1, pp.23-30
- XV. **Hidrolik yağlamada basınç oluşumuna yüzey işleme parametrelerinin etkisi**
KURBAN A. O. , CANBULUT F.
. Denizli malzeme sempozyumu, Turkey, 12 - 14 April 1995, vol.1, pp.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, Turkey, 16 - 18 September 1992, vol.1, pp.174-180
- XVII. **Kapiler Boru ve Cep Büyüklüğünün Hidrostatik Yatak Rijitliğine Etkisi**
Koç E., CANBULUT F.
MATİM-ODTÜ, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 1992, pp.101-107
- XVIII. **Eksenel Hidrostatik-Hidrokinamik yatak Deney Düzeneği Tasarım Ve İmalatı**
KOÇ E., CANBULUT F.
4. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 21 September 1990, vol.1, pp.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, Turkey, 23 - 25 June 1988, vol.1, pp.57-63
- XX. **Eksenel Pistonlu Eğik Plakalı Bir Pompanın Analiz**
Tuç B., CANBULUT F., Kurban A. O.
II.. Ulusal Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 23 - 25 June 1988, vol.1, pp.27-33
- XXI. **Eksenel Pistonlu Eğik Plakalı Bir Pompanın Analizi**
TUÇ B., CANBULUT F., KURBAN A. O.
II. Üniversite Sanayi İşbirliği, Kayseri, Turkey, 23 - 25 June 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, Turkey, 21 - 22 March 1988, pp.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, Turkey, 21 - 22 March 1988
- XXIV. **Yüksek Basıncılı Pompa ve Motorlarda Dişli Elastik Deformasyonunun Teorik Analizi**

- Koç E., CANBULUT F.
2. Makina tasarım İmalat Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 September 1986, pp.95-102
- XXV. **Yüksek Basınçlı Dişli Pompalarda Tahrik Momenti ve Viskoz Moment Kayıpları**
Koç E., CANBULUT F.
I. Ulusal Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 14 - 16 November 1985, pp.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, Turkey, 1 - 03 September 1985, pp.11-16
- XXVII. **The Effects of Lubricating oil on the Internal Combustion Engine**
Sinanoğlu C., CANBULUT F., Özden S.
The First Mediterranean Tribology Conference, Jurusalem, Israel, 12 June 2000 - 14 June 2000, vol.1, pp.12-16
- XXVIII. **Eksenel Hidrostatik-Hidrokinamik Yatak Deneysel Düzenekli Tasarımı**
Koç E., CANBULUT F.
MatimiOdtü, Ankara, Turkey, 01 September 1990 - 05 September 1999, pp.115-120

Expert Reports

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

Supported Projects

SİNANOĞLU C., CANBULUT F., GÖKŞEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, RADYAL KAYMALI YATAKLARDA FARKLI MIL VE YATAK YÜZEY TEXTURELERİNİN YATAK PERFORMANSINA ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2009 - 2011

CANBULUT F., SİNANOĞLU C., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, YÜKSEK HIZ VE DÜŞÜK YÜKLERDE YAĞLAYICI OLARAK KULLANILAN GAZLARIN YATAK PERFORMANSINA ETKİLERİNİN DENEYSEL OLARAK ARAŞTIRILMASI, 2005 - 2007

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Talas İlçe Millî eğitim Müdürlüğü, Member, 2017 - Continues

İl İstihdam Kurulu, Member, 2009 - Continues

İl İstihdam Yürütme Kurulu Üyesi, Board Member, 2009 - Continues

Kosgeb, Member, 1995 - Continues

Kayseri Makina Müh. Odası, Member, 1983 - Continues

Makina Mühendisleri Odası, Board Member, 2015 - 2015

Erciyes Üniversitesi, Member, 2005 - 2011

organisation commttee, Member, 2002 - 2002

Scientific Refereeing

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2020

FIRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2020

FIRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2020

GAZİ UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, September 2020

TUBITAK Project, November 2017

TUBITAK Project, November 2017

TUBITAK Project, July 2017

TUBITAK Project, June 2017

TUBITAK Project, May 2017

TUBITAK Project, November 2015

TUBITAK Project, May 2015

TUBITAK Project, March 2015

TUBITAK Project, March 2015

TUBITAK Project, July 2014

TUBITAK Project, June 2014

TUBITAK Project, June 2014

TUBITAK Project, March 2014

TUBITAK Project, January 2014

TUBITAK Project, December 2013

TUBITAK Project, November 2013

TUBITAK Project, November 2013

TUBITAK Project, September 2013

TUBITAK Project, July 2013

TUBITAK Project, June 2013

TUBITAK Project, May 2013

TUBITAK Project, February 2013

TUBITAK Project, January 2013

TUBITAK Project, September 2012

TUBITAK Project, September 2012

TUBITAK Project, April 2012

TUBITAK Project, August 2011

TUBITAK Project, July 2011

TUBITAK Project, November 2010

TUBITAK Project, October 2010

TUBITAK Project, February 2010

TUBITAK Project, August 2008

TUBITAK Project, April 2008

TUBITAK Project, June 2007

Metrics

Publication: 62

Citation (WoS): 108

Citation (Scopus): 141

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

12. Hava Üssü Kalite haftası etkinliği, Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2017

Kayseray- Kalite Etkinliği, Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2015

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

Invited Talks

İnovatif Problem Çözme Tekniği-TRIZ, Seminar, Erciyes Üniversitesi, Turkey, February 2019
Innovative Problem Solving Technique-TRIZ, Seminar, İnovatif Problem Çözme Tekniği-TRIZ, Turkey, January 2019

Awards

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

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Reha Şekerleme Fabrikası
Business Establishment Private, Hema Traktör Fabrikası