Assoc. Prof. FAZIL CANBULUT

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 32078
Fax Phone: +90 352 437 5784
Email: canbulut@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/canbulut/
Address: Erciyes Üniversitesi Müh. Fak. Mak. Müh. Bölm.

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 eksenel pistonlu pompalarda hidrostatik hidrodinamik prensipli papuçların teorik ve deneysel analizi, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990
Postgraduate, Yüksek basınçlı dişli 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

Associate Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2022 - Continues
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, 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

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, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Sistematik Konstrüksiyon, Postgraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Hidrolik ve Pnomatik devreler İÖ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
Triboloji-II, Doctorate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2009 - 2010
Tez Çalışması-2, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Makina Elemanları II-2 İÖ, Undergraduate, 2016 - 2017
Tasarım Tekniği-2 İÖ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Makina Tasarım ve Uygulamaları-II-11 İÖ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Makina Elemanları-II-4 İÖ, Undergraduate, 2016 - 2017
Hidrolik ve Pnomatik Devreler ÖÖ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2009 - 2010
Uzmanlık Alan Dersi-2, Postgraduate, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi-1, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Tez Çalışması-1, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Makina Elemanları II-3 ÖÖ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Toplam Kalite Yönetimi İÖ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Makina Elemanları-II-2 İÖ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2010 - 2011
Hidrolik ve Pnomatik 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, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Tez Çalışması-2-10, Postgraduate, 2016 - 2017
Makina Elemanları-II-2, Undergraduate, 2014 - 2015
Tasarım Tekniği İÖ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Makina Elemanları-II-3 ÖÖ, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
MTU-II-İÖ, Undergraduate, 2014 - 2015

Hidrolik ve Pnomatik Devreler-ÖÖ, Undergraduate, 2014 - 2015
Triboloji-II, Doctorate, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Toplam kalite Yönetimi ÖÖ, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Toplama Kalite Yönetimi İÖ, Undergraduate, 2014 - 2015
Makina Elemanları-II-2-Yaz, Undergraduate, 2014 - 2015
Toplam Kalite Yönetimi İÖ, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
MTU-I-10-İÖ, Undergraduate, 2014 - 2015
Teknoloji Yönetimi İÖ, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İşletme Organizasyonu ve Yönetimi, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
İşletme Organizasyonu ve yönetimi, Undergraduate, 2013 - 2014
Makina Elemanları-II -1 İÖ, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
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, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Girişimcilik-1 İÖ, Undergraduate, 2014 - 2015
Toplam Kalite Yönetimi ÖÖ, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
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, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011
MTU-I İÖ 8, Undergraduate, 2013 - 2014
MTU-II İÖ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Makina Elemanlatı-II 3 ÖÖ, Undergraduate, 2011 - 2012
Teknoloji Yönetimi 2 ÖÖ, Undergraduate, 2012 - 2013
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Makina Elemanları-II İÖ, Undergraduate, 2011 - 2012
Kalite Yönetimi ve Standardizasyonu İÖ, Undergraduate, 2011 - 2012
Makina Elemanları ÖÖ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Makina Elemanları-1-2 İÖ, Undergraduate, 2012 - 2013
Teknoloji Yönetimi 2 İÖ, Undergraduate, 2012 - 2013
Makina Elemanları İÖ, Undergraduate, 2012 - 2013
Tez Çalışması, Postgraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
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 KIYASLANMASI, Postgraduate, F.Elvan(Student), 2012
CANBULUT F., BARİYER 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.Erdoğmuş(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 EKSTRUZYON 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., ENDÜSTRiYEL 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, 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 (SCI-Expanded)

II. **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 (SCI-Expanded)

III. **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 (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, vol.48, no.4, pp.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, vol.57, pp.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, vol.17, no.4, pp.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, vol.47, no.3, pp.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, vol.18, no.3, pp.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, vol.56, no.5, pp.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, vol.56, no.4, pp.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, vol.3, no.1, pp.13-20, 1997 (SCI-Expanded)

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 İle Karşılaştırılması**
CANBULUT F., ÖZBAKIR L., CANIYILMAZ E.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.18, pp.51-62, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **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)

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 (ESCI)

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**
Canbazoğlu S., CANBULUT F.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.9, no.2, pp.26-34, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Dairesel Cepli 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-I, Kaçak (Volümetrik) Verim**
Canbazoğlu S., CANBULUT F.
İstanbul Teknik Üniversite Dergisi, vol.51, no.2, pp.13-20, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Hidrostatik Pompalarda Performans Araştırması-II,Hidro-Mekaniksel ve Genel Verim**
Canbazoğlu S., CANBULUT F.
İstanbul Teknik Üniversite Dergisi, vol.51, no.2, pp.21-27, 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 Hidrodinamik Yatak Test Düzeneği 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 Cepli Hidrostatik Kaymalı Yatakların Teorik Analizi- Pİstonlu pompa Pabuç Örneği**
KOÇ E., CANBULUT F., CANBULUT F.
Çukuova 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 Basınçlı 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 (Scopus)

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 Mühendissleri 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 Sizez 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 UygulamalardaKullanılması**
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 cebli 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(Mediteraneantrib), 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 internel 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. Ulısal 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. **Hidrodinamik 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-Hidrodinamik 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.
ıı. 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 ısıl 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 Basınçlı 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 0200, vol.1, pp.12-16

XXVIII. **Eksenel Hidrostatik-Hidrodinamik Yatak Deney Düzeneği Tasarımı**
Koç E., CANBULUT F.
MatimiOdtü, Ankara, Turkey, 01 September 1990 - 05 September 0199, 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 TEXTURELERININ YATAK PERFORMANSINA ETKILERININ ARASTIRILMASI, 2009 - 2011
SİNANOĞLU C., CANBULUT F., TUBITAK Project, Eksenel Pistonlu Pompalarda Hidrostatik-Hidrodinamik Prensiple 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 OALARAK ARAŞTIRILMASI, 2005 - 2007

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Talas İlçe Milli eğitim Müdürlüğü, Member, 2017 - Continues
İl istihdam Kurulu, Member, 2009 - Continues
İl İstihdam Yürütme Kurulu Üyeliği, 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
FİRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2020
GAZİ UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, September 2020
FİRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, 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): 114
Citation (Scopus): 151
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

12. Hava Üssü Kalite haftası etkinliği, Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2017
Kayseri İli Milli Eğitim Çalıştayı, Moderator, Kayseri, Turkey, 2015
Kayseray- Kalite Etkinliği, Invited Speaker, 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-Hidrodinamik Yatak Deney Düzeneği Tasarımı, Attendee, Turkey, 1990
Yüksek Basınçlı 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 Basınçlı 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 yılındakıı 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