

Prof.Dr. İBRAHİM DENİZ AKÇALI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2658

İş Telefonu: [+90 322 338 6785](tel:+903223386785)

E-posta: idakcali@cu.edu.tr

Web: <https://mactimarum.cu.edu.tr>

Posta Adresi: Ç.Ü Mühendislik-Mimarlık Fak. I. Anfi Grup Binası İkinci Kat Balcalı-ADANA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kansas State University, Graduate School, Mechanical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1974 - 1977

Yüksek Lisans, Kansas State University, Graduate School, Mechanical Engineering , Amerika Birleşik Devletleri 1973 - 1974

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1968 - 1972

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Subdomain-Least Squares Method of Synthesizing Six-bars for Mechanizing Functions, Kansas State University, Mechanical Engineering , Theory Of Machines, 1977

Yüksek Lisans, Computer-Method of Drawing Cam Profiles, Kansas State University, Graduate School, Mechanical Engineering, 1974

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Makina Dinamiği , Sistem Dinamiği ve Kontrolü , Mekanizmalar , Robotik , Mekatronik , Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi, Mekanik, Biyomekanik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1990 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1984 - 1990

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1982 - 1984

Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1981 - 1982

Araştırma Görevlisi Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1977 - 1981

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of particular singular configurations of Stewart platform type of fixator by the stereographic projection method**
DÖNMEZ D., AKÇALI İ. D., AVŞAR E., AYDIN A., Mutlu H.
INVERSE PROBLEMS IN SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.29, sa.13, ss.2925-2943, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Bulk Peanut Shell Behavior under Static Loads and the Associated Physico-Mechanical Properties**
UĞURLUAY S., AKÇALI İ. D.
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, cilt.102, sa.3, ss.262-269, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Development of constant output-input force ratio in slider-crank mechanisms**
SARIGEÇİLİ M. İ., AKÇALI İ. D.
Inverse Problems in Science and Engineering, cilt.27, sa.5, ss.565-588, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **An analytical method to create patient-specific deformed bone models using X-ray images and a healthy bone model**
ÜN M. K., AVŞAR E., AKÇALI İ. D.
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.104, ss.43-51, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **An analytical method to create patient-specific deformed bone models using X-ray images and a healthy bone model**
ÜN M. K., AVŞAR E., AKÇALI İ. D.
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.104, ss.43-51, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Operating Conditions of a Peanut Sizing Machine for Optimum Performance**
İNCE A., AKÇALI İ. D.
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, cilt.101, sa.1, ss.70-75, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Impact Resistance of Peanut**
Uğurluay S., AKÇALI İ. D., GÜZEL E., İNCE A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.16, sa.3, ss.684-697, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **A hybrid image processing system for X-ray images of an external fixator**
AYDIN A., İBRİKÇİ T., AKÇALI İ. D.
COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, cilt.15, sa.7, ss.753-759, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Geometric design of slider-crank mechanisms for desirable slider positions and velocities**
AKÇALI İ. D., Arioglu M. A.
FORSCHUNG IM INGENIEURWESEN-ENGINEERING RESEARCH, cilt.75, sa.2, ss.61-71, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **A theoretical and experimental investigation of lateral deformations in a unilateral external fixator**
ÜN K., AKÇALI İ. D., Gülşen M.
Journal of Medical Devices, Transactions of the ASME, cilt.1, sa.2, ss.165-172, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **A mathematical model for the use of a Gough-Stewart Platform mechanism as a fixator**
Mutlu H., Akcali I. D., Gülşen M.
JOURNAL OF ENGINEERING MATHEMATICS, cilt.54, sa.2, ss.119-143, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **A novel approach in the direct kinematics of Stewart platform mechanisms with planar platforms**
Akcali I., Mutlu H.
JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, cilt.128, sa.1, ss.252-263, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Selected physical properties of peanuts**
Akcali I., Ince A., Guzel E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.9, sa.1, ss.25-37, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Research on the fatigue behavior for peanut shelling**
Guzel E., Akcali I., Mutlu H., Ince A.

- JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.67, sa.3, ss.373-378, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **COMPUTER-AIDED MEASUREMENT OF INERTIAL PROPERTIES FOR PLANAR RIGID BODIES**
AKÇALI İ., Mutlu H.
EXPERIMENTAL TECHNIQUES, cilt.18, sa.4, ss.19-23, 1994 (SCI-Expanded)
- XVI. **PATH GENERATION BY SUBDOMAIN METHOD**
AKÇALI İ., DITTRICH G.
MECHANISM AND MACHINE THEORY, cilt.24, sa.1, ss.45-52, 1989 (SCI-Expanded)
- XVII. **FUNCTION GENERATION BY GALERKIN METHOD**
AKÇALI İ., DITTRICH G.
MECHANISM AND MACHINE THEORY, cilt.24, sa.1, ss.39-43, 1989 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modified Hooke-Jeeves optimization of operating parameters for required slider speeds and displacements in a feeder slider-crank mechanism**
SARIGEÇİLİ M. İ., AKÇALI İ. D.
ARCHIVE OF MECHANICAL ENGINEERING, cilt.70, sa.1, ss.63-83, 2023 (ESCI)
- II. **Dynamic Modeling of Slider-Crank Mechanism for Selecting Input Parameters for Desired Piston Speeds: Lumped Mass Approach**
SARIGEÇİLİ M. İ., AKÇALI İ. D.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.4, ss.67-82, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Krank Biyel Mekanizmasında Açık Kuvvet Kontrolü**
SARIGEÇİLİ M. İ., AKÇALI İ. D.
Mühendis ve Makina, cilt.57, sa.675, ss.20-29, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **KRANK BİYEL MEKANİZMASINDA AÇIK KUVVET KONTROLÜ**
SARIGEÇİLİ M. İ., AKÇALI İ. D.
Mühendis ve Makina, cilt.57, sa.675, ss.20-29, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Ortopedik Uygulamalarda Bilgisayar Denetim Sistemi**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü Müh-Mim Fakültesi Dergisi, cilt.1, ss.93-101, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Tekil Olmayan Fiksator Otomasyonu**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.1, ss.81-92, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ortopedik Uygulamalarda Bilgisayarlı Denetim Sistemi**
AVŞAR E., AKÇALI İ. D., AYDIN A., ÜN M. K., MUTLU H., İBRİKÇİ T., ÖZKAN C., BİÇER Ö. S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.93-101, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Tekil Olmayan Fiksator Otomasyonu**
AYDIN A., AKÇALI İ. D., AVŞAR E., ÜN M. K., MUTLU H., İBRİKÇİ T., BİÇER Ö. S., ÖZKAN C., Durmaz A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.81-92, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **AKÇALI, İ.D., H.MUTLU, U.ERCAN, Jurnal Of Agricultural Machinery Sciences**
AKÇALI İ. D.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, cilt.10, sa.3, ss.229-234, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Ortopedik Klinik Uygulamalar için bir Fiksatorün Tasarımı İmalatı ve Kullanılışı**
AKÇALI İ. D., Şahlar M. O., AYDIN A., İBRİKÇİ T., ÜN M. K., ESEN R., Gülşen M., Bayram H.
Mühendis ve Makina, cilt.51, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Klinik Ortopedik Uygulamalar için Bir Fiksatorün Tasarımı İmalatı ve Kullanılışı**
AKÇALI İ. D.
Mühendis ve Makine, sa.600, ss.2-9, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **Araştırma-Geliştirme, Teknoloji Üretimi ve Yaygınlaştırılması Bölüm 2: Araştırma-Geliştirme ve Teknoloji Üretimine Yaklaşımlar**

- AKÇALI İ. D.
Mühendis ve Makina, cilt.34, sa.430, ss.30-35, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Araştırma-Geliştirme, Teknoloji Üretimi ve Yaygınlaştırılması Bölüm 1: Temeller ve Gerekçeler**
AKÇALI İ. D.
Mühendis ve Makina, cilt.34, sa.427, ss.31-34, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Ağırlık Merkezi ve Kütle Eylemsizlik Merkezinin Bilgisayar Destekli Deneyle Bulunması**
AKÇALI İ. D., Mutlu H.
MAKİNA TASARIM VE İMALAT DERGİSİ, cilt.2, sa.4, ss.156-163, 1994 (Hakemli Dergi)
- XV. **Yüksek Hızda Kağıt Kesme Makinası Tasarımı**
AKÇALI İ. D., Mutlu H., Yıldız Y.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, ss.183-196, 1994 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Gergi Kontrolü İçin İki Mekanik Sistem**
AKÇALI İ. D., Şenyurt M.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.51-65, 1990 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Biyelin Krank-Biyel Mekanizması Üzerindeki Dinamik Etkileri**
AKÇALI İ. D., Mutlu H., Güven O.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.97-108, 1989 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Düzlemde Bir Koordinat Ayar Mekanizmasının Tasarım ve İncelemesi**
AKÇALI İ. D., Mutlu H.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.53-66, 1988 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Yerfıstığının Fiziksel Özellikleri**
GÜZEL E., AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.122-135, 1988 (Hakemli Dergi)
- XX. **Yerfıstığı İç Ayırma Makinası**
AKÇALI İ. D., Mıstıkoğlu S.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.155-167, 1987 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Karşıt Döner Silindirli Yerfıstığı Temizleme ve Sınıflandırma Makina Tasarımı**
AKÇALI İ. D., GEREN N.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.145-154, 1987 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Karşıt Döner Silindirli Yerfıstığı Temizleme ve Sınıflandırma Makinası Tasarımı**
AKÇALI İ. D., GEREN N.
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.145-154, 1987 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Mekanizma Tekniğinde Yörünge ve Fonksiyon Sentezine Çeşitli Yaklaşımların Gözden Geçirilmesi**
AKÇALI İ. D.
Doğa Bilim Dergisi, ss.1-12, 1984 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Kinematic Design of Demag-type Crane**
AKÇALI İ. D.
H.Ü Bulletin of Engineering and Natural Sciences, ss.139-157, 1983 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yeni Bir Fiksator Teknolojisi**
AKÇALI İ. D., AVŞAR E., MUTLU H., AYDIN A.
Kontrol, Otomasyon ve Robotikte Yeni Teknolojiler, MMO İstanbul Şubesi, Editör, Yapım Tanıtım Yayıncılık San. ve Tic. Ltd. Şti., İstanbul, ss.143-199, 2017
- II. **Yeni Bir Fiksator Teknolojisi**
AKÇALI İ. D.
Mactimarum, Adana, 2016
- III. **Mekanizma Tekniği**
AKÇALI İ. D.

Karahan Kitabevi, Adana, 2014

- IV. **Bazı Taneli Ürünler İçin Sınıflama Makinası Geliştirilmesi**
AKÇALI İ. D., İNCE A., GÜZEL E.
Mactımarum2011bap1 Sonuç Raporu, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Adana, 2014
- V. **Makine Dinamiği**
AKÇALI İ. D.
Karahan Kitabevi, Adana, 2012
- VI. **Otomatik Kontrol**
AKÇALI İ. D.
Karahan Kitabevi, Adana, 2011
- VII. **Fiksatör Otomasyonu**
AKÇALI İ. D., ÜN M. K., İBRİKÇİ T., ESEN R.
Tubitak Proje No:106M466 Kesin Raporu, Adana, 2010
- VIII. **Kas-İskelet Sistemi Biyomekaniği, Cilt 1**
AKÇALI İ. D., Gülşen M., ÜN M. K.
Adana, 2009
- IX. **Kas-İskelet Sistemi Biyomekaniği, Cilt 2**
AKÇALI İ. D., Gülşen M., ÜN M. K.
Adana, 2009
- X. **Eksternal Fiksatörler**
AKÇALI İ. D., Gülşen M., ÜN M. K., Mutlu H.
Kas-İskelet Sistemi Biyomekaniği, İ.D. Akçalı, M. Gülşen, K. Ün, Editör, Adana, Adana, ss.521-664, 2009
- XI. **Mekanizma Tekniği**
AKÇALI İ. D.
Birsen Kitabevi, İstanbul, 2007
- XII. **Makina Dinamiği**
AKÇALI İ. D.
Kare Yayınları, İstanbul, 2004
- XIII. **Mekanizma Tekniği**
AKÇALI İ. D.
Birsen Kitabevi, İstanbul, 2002
- XIV. **7. Otomatik Kontrol Semineri Bildiriler Kitabı**
AKÇALI İ. D., Doğruyol E.
Adana, 2001
- XV. **Endüstriyel Süreçlerde Bilgisayarlı Denetim**
AKÇALI İ. D., Altun Z. G., Özcan M. T., ESEN R., Macit İ.
Ç.Ü. Arş. Fonu Kesin Proje Raporu, 2001, Adana, 2001
- XVI. **Otomatik Kontrol**
AKÇALI İ. D.
Nobel Kitabevi, Adana, 2001
- XVII. **6. Otomatik Kontrol Semineri Bildiriler Kitabı**
AKÇALI İ. D., Doğruyol E.
Adana, 1999
- XVIII. **Otomatik Kontrol**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Mactımarum Yayın No: 9, Adana, 1999
- XIX. **Makina Dinamiği**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Mactımarum Yayın No: 8, Adana, 1999
- XX. **OTOMATİK KONTROL**
AKÇALI İ. D.

- XXI. **Makina Bileşenlerinin Tasarımı: Vidalar ve Yaylar**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Mactımarum Yayın No: 4, Adana, 1998
- XXII. **Mekanizma Tekniği**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Mactımarum Yayın No: 7, Adana, 1998
- XXIII. **Makina Mühendisliğinde DeneySEL Yöntem**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Mactımarum Yayın No: 6, Adana, 1998
- XXIV. **Experiment Methodology in Mechanical Engineering**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Mactımarum Yayın No: 5, Adana, 1998
- XXV. **Makina Bileşenlerinin Tasarım Esasları**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Mactımarum Yayın No: 3, Adana, 1998
- XXVI. **5. Otomatik Kontrol Semineri Bildiriler Kitabı**
AKÇALI İ. D., Anlar A., Demirkıran S.
Adana, 1997
- XXVII. **İleri Kinematik**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Mactımarum, Yayın No: 2, Adana, 1997
- XXVIII. **Principles of Mechanical Engineering**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Mactımarum, Yayın No: 1, Adana, 1997
- XXIX. **Makina ve Aletlerin Katı Modellenmesi ve Sonlu Eleman İncelemesi**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Rek. Arş. Fonu, Proje No:Mmf-94.3, Kesin Rapor, Adana, 1996
- XXX. **Otomatik Kontrol Bildiriler Kitabı**
AKÇALI İ. D., Karışlı H.
Ç.Ü. Mactımarum, Tmmob Mmo Adana Şubesi, Adana, 1995
- XXXI. **Tarım Makinaları Tasarımı**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Mak. Müh. Fak. Yayın No: 30, Adana, 1995
- XXXII. **Mekanizmaların Sentezi**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Yayın No: 23, Adana, 1994
- XXXIII. **İç Yerfıstığı Paketleme Makinası Tasarımı**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Rek. Arş. Fonu, Proje No:Mmf-91-1, Adana, 1993
- XXXIV. **Otomatik Kontrol**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Yayın No:20, Adana, 1993
- XXXV. **Silindirik İç Helisel Elek**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Rek. Arş. Fonu, Proje No:Mmf-87-4 Kesin Rapor, Adana, 1989
- XXXVI. **Yerfıstığının Sınıflandırılması ve İç Fıstığının Çıkarılması**
AKÇALI İ. D.
Türkiye Bilimsel Ve Teknik Araştırma Kurumu, Tarım Ve Ormancılık Araştırma Grubu, Proje No:Toag-580, Adana, 1989
- XXXVII. **Makina Dinamiği Ders Notları**

- AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Yayın No:08, Adana, 1988
- XXXVIII. **Yerfıstığı Kıрма Makinası Tasarımı**
AKÇALI İ. D.
Ç.Ü. Rek. Arş. Fonu, Proje No: Mmf-86-3, Kesin Rapor, Adana, 1988
- XXXIX. **Yörünge ve Fonksiyon Sentezinde Alt Bölge ve Galerkin Yöntemleri**
AKÇALI İ. D.
Ege Üniversitesi, İstanbul, 1982
- XL. **Mekanizma Tekniğı Ders Notları, E.Ü. Makina Fakültesi, Mak. Müh. Böl. Makina Teorisi Disiplini**
AKÇALI İ. D.
Ege Üniversitesi, İzmir, 1980
- XLI. **Tereyağı Üretimi ve Üretim Araçları, MKE Kurumu İçin Yapılan Bilimsel Teknik Rapor**
AKÇALI İ. D.
Ege Üniversitesi, İzmir, 1980
- XLII. **Subdomain-Least Squares Method of Synthesizing Six-bars for Mechanizing Functions, Ph. D., Dissertation**
AKÇALI İ. D.
Kansas State University, Manhattan, New York, 1977
- XLIII. **Computer-Method of Drawing Cam Profiles, M.S. Thesis**
AKÇALI İ. D.
Kansas State University, Manhattan, New York, 1974

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Lambda Fixator: A Novel Robotic System in Orthopedics**
AKÇALI İ. D., AYDIN A., AVŞAR E., MUTLU H.
The 4th International Conference on Control, Robotics and Cybernetics, Tokyo, Japonya, 27 - 30 Eylül 2019
- II. **Direct Kinematics for a Novel Robotic System Used as External Fixator**
AKÇALI İ. D., AVŞAR E., MUTLU H., AYDIN A.
1st World Robot Conference (WRC) / Symposium on Advanced Robotics and Automation (SARA), Beijing, Çin, 16 Ağustos 2018, ss.214-219
- III. **KRANK-BİYEL MEKANİZMASINDA HIZ KONTROLÜ**
SARIGEÇİLİ M. İ., AKÇALI İ. D.
XV. OTOMATİK KONTROL SEMİNER VE SERGİSİ, Adana, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2017, ss.148-154
- IV. **Singularity analysis of a fixator by closest points approach Fiksatorün En Yakın Noktalar Yaklaşımıyla Tekillik Denetimi**
AKÇALI İ. D., AVŞAR E., DURMAZ A., Sağdıç I., AYDIN A., ÜN M. K., Mutlu H., İBRİKÇİ T., ÖZKAN C., BİÇER Ö. S.
Medical Technologies National Conference, TIPTEKNO 2015, Bodrum, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- V. **Fiksatorün En Yakın Noktalar Yaklaşımıyla Tekillik Denetimi**
AKÇALI İ. D., AVŞAR E.
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi (TIPTEKNO'15) Bildiriler Kitabı, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.400-403
- VI. **Fiksatorün En Yakın Noktalar Yaklaşımıyla Tekillik Denetimi**
AKÇALI İ. D., AVŞAR E., AYDIN A., ÜN M. K., İBRİKÇİ T.
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, TIPTEKNO'15, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- VII. **Singularity Detection İn an External Fixator of Gough Stewart Platform Type**
AKÇALI İ. D., AVŞAR E., DURMAZ A., AYDIN A., ÜN M. K., İBRİKÇİ T., MUTLU H., ÖZKAN C., BİÇER Ö. S.
International Conference on Innovative Technologies, Dubrovnik, Hırvatistan, 9 - 11 Eylül 2015, ss.284-287
- VIII. **Singularity Detection in an External Fixator of Gough-Stewart Platform Type**
AKÇALI İ. D., AVŞAR E., Durmaz A., AYDIN A., ÜN M. K., İBRİKÇİ T., Mutlu H., ÖZKAN C., BİÇER Ö. S.
International Conference on Innovative Technologies, IN-TECH 2015, Dubrovnik, Hırvatistan, 9 - 11 Eylül 2015,

ss.284-287

- IX. **Singularity Detection in an External Fixator of Gough-Stewart Platform Type**, International AKÇALI İ. D.
Conference on Innovative Technologies (IN-TECH2015) Proceedings, Dubrovnik, Hırvatistan, 9 - 11 Eylül 2015, cilt.1, ss.284-287
- X. **Krank Biyel Mekanizmasında Kuvvet Kontrolü**
SARIGEÇİLİ M. İ., AKÇALI İ. D.
Endüstriyel Otomasyon Kongre ve Sergisi, Adana, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.183-191
- XI. **Ortopedi'de Fiksator Otomasyonu**
AKÇALI İ. D., AYDIN A., AVŞAR E.
1. Endüstriyel Otomasyon Kongre ve Sergisi, Adana, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.39-52
- XII. **Ortopedik Uygulamalarda Bilgisayarlı Denetim Sistemi**
AKÇALI İ. D., İBRİKÇİ T., AYDIN A., AVŞAR E.
1. Endüstriyel Otomasyon Kongre ve Sergisi, Adana, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.29-38
- XIII. **Singularity Analysis of a Fixator by Closest Points Approach**
Akcali I. D., Avsar E., Durmaz A., Sagdic I., Aydin A., Un M. K., Mutlu H., Ibrikci T., Ozkan C., Bicer O. S.
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Bodrum, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- XIV. **Proceedings 12th International Congress On Mechanization and Energy In Agriculture**
AKÇALI İ. D.
Mathematical Model of a Sorting Machine, Nevşehir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2014, ss.47
- XV. **Displacement Analysis of Robotic Frames for Reliable and Versatile Use as External Fixator**
Akcali I. D., Avsar E., Un M. K., Aydin A., Ibrikci T., Mutlu H., Bicer O. S., Ozkan C., Durmaz A.
4th IEEE Annual International Conference on Cyber Technology in Automation, Control, and Intelligent Systems (CYBER), Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 4 - 07 Haziran 2014, ss.180-185
- XVI. **A Graphical User Interface for an External Fixation System**
AVŞAR E., ÜN M. K., AKÇALI İ. D.
IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), Valencia, İspanya, 1 - 04 Haziran 2014, ss.480-483
- XVII. **A Mathematical Model in the Implementation of a Stewart-Gough Platform as an External Fixator**
AKÇALI İ. D., Şahlar M. O., Un K., AYDIN A., İBRİKÇİ T., ESEN R., Gulsen M., Bayram H.
11th International Congress of the IUPESM/World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Munich, Almanya, 7 - 12 Eylül 2009, cilt.25, ss.708-711
- XVIII. **Ortopedik Klinik Uygulamalar İçin Bir Fiksatorün Tasarımı İmalatı Ve Kullanılışı**
AKÇALI İ. D., Şahlar O., AYDIN A., İBRİKÇİ T., ÜN M. K., ESEN R.
III. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalatı Sanayi Kongre ve Sergisi, Samsun, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2009, ss.3-8
- XIX. **Ortopedik Klinik Uygulamalar İçin Bir Fiksatorün Tasarımı İmalatı ve Kullanılışı**
AKÇALI İ. D., Şahlar M. O., AYDIN A., İBRİKÇİ T., ÜN M. K., ESEN R., Gülşen M., Bayram H.
III. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalat Sanayi Kongre ve Sergisi, Samsun, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2009, ss.33-43
- XX. **A Mathematical Model in the Implementation of a Stewart-Gough Platform as an External Fixator**
AKÇALI İ. D., Şahlar O., ÜN M. K., AYDIN A., Ibrikci T., ESEN R., Gülşen M., Bayram H.
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Münih, Almanya, 7 - 12 Eylül 2009, cilt.25, ss.708-7011
- XXI. **A Mathematical Model in the Implementation of a Stewart-Gough Platform as an External Fixator**
AKÇALI İ. D., Şahlar M. O., AYDIN A., İBRİKÇİ T., ÜN M. K., ESEN R., Gülşen M., Bayram H.
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering IFMBE Proceedings, Munich,, Almanya, 7 - 12 Eylül 2009, ss.708-711
- XXII. **A Mathematical Model in the Implementation of a Stewart-Gough Platform as an External Fixator**
AKÇALI İ. D., Şahlar O., ÜN M. K., AYDIN A., Ibrikci T., ESEN R., Gülşen M., Bayram H.
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Münih, Almanya, 7 - 12 Eylül 2009, cilt.25, ss.708-7011
- XXIII. **Stewart Platformunun Konuşlandırılmasıyla Kemik Fragmanlarının Hizalanması**

- AKÇALI İ. D., Şahlar M. O., AYDIN A., Bayram H., İBRİKÇİ T., ÜN M. K., ESEN R., Gülşen M.
2. Ulusal Yapay Organlar ve Destek Sistemleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2009, ss.19
- XXIV. **Alignment of Bone Fragments through the Deployment of a Stewart Platform Mechanism**
AKÇALI İ. D., Şahlar O., AYDIN A., İbrikli T., ÜN M. K., ESEN R., Gülşen M., Bayram H.
TUYOD 2009 2nd National Congress on Artificial Organs and Support Systems, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2009, cilt.33, sa.8
- XXV. **A Biomechanical Approach to Medical Practice: Robotic Applications in Orthopaedics**
AKÇALI İ. D.
Alexander von Humboldt Colloquium, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2006
- XXVI. **Use of Stewart Platform Mechanism as a fixator**
AKÇALI İ. D., Gülşen M., Mutlu H., ÖZKAN C.
3rd. Meeting of the A.S.A.M.I. International, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2004, ss.440
- XXVII. **Düzlemde Bir Manipalütör Tasarımı**
Mutlu H., Altun Z. G., AKÇALI İ. D.
4. Uluslararası Mekatronik Tasarım ve Modelleme Çalışma Toplantısı ,ODTÜ, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Eylül 1999, ss.159-169
- XXVIII. **Robot Kol Tasarımına Modüler Yaklaşım**
AKÇALI İ. D., Sakın T.
8. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi,ODTÜ, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 1998, ss.679-690
- XXIX. **Çeşitli Yürek Mekanizmaları Uygulamaları**
AKÇALI İ. D., Erdil H.
8. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, ss.1-12
- XXX. **Bir Paketleme Makinası Tasarımı**
AKÇALI İ. D., Küçükgül M.
7. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi,ODTÜ, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Eylül 1996, ss.311-322
- XXXI. **Açık Kanallarda Akan Sıvı Hızını Ölçen Bir Düzeneğin Tasarımı ve İmalatı**
AKÇALI İ. D., Mutlu H.
7. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi,ODTÜ, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Eylül 1996, ss.291-299
- XXXII. **Bir Hız Düşürücüsünün Kinematik İnceleme ve Tasarımı**
AKÇALI İ. D., Yıldız Y., Polat Y.
7. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi,ODTÜ, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Eylül 1996, ss.91-100
- XXXIII. **Technology, Research and Development: Problems and Approaches**
AKÇALI İ. D.
A: Von Humboldt Colloquium, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Nisan 1996
- XXXIV. **Ayarlanabilir Kol-Sarkaç Mekanizması Tasarım ve Uygulaması**
AKÇALI İ. D., Polat Y.
7. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Eylül 1995, cilt.L, ss.27-37
- XXXV. **Modular Approach to Function Generation**
AKÇALI İ. D.
9th, World Congress on Theory of Machines and Mechanisms, Milano, İtalya, 30 - 31 Ağustos 1995, ss.1440-1444
- XXXVI. **Bir Mekanik Gergi Kontrol Sisteminin Esnek Malzemeler İçin İnceleme ve Tasarımı**
AKÇALI İ. D., Küçükgül M.
Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri 95 Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Mart 1995, ss.159-170
- XXXVII. **Modular Approach To Path Generation Spatial and High Class Mechanisms**
AKÇALI İ. D., Mutlu H.
Proc. Vol. 2, Almaty, Kazakistan, 4 - 06 Ekim 1994, ss.53-69
- XXXVIII. **Bir Eksternal Fiksatorün Yanal Deformasyonlarının Analitik ve Deneysel İncelenmesi**
Mutlu H., AKÇALI İ. D., Gülşen M., Tosun H.
6. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi,ODTÜ, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Eylül 1994, ss.553-563
- XXXIX. **Yerfıstığı Kabuğunun Kırılması için Yorulma Davranışının Araştırılması**
GÜZEL E., AKÇALI İ. D., Mutlu H.

5. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Aydın, Türkiye, 12 - 14 Ekim 1993, ss.454-464
- XL. **Yerfıstığı Kumesinin Statik Yık Altında Davranışı**
GÜZEL E., AKÇALI İ. D., Mutlu H.
5. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Aydın, Türkiye, 12 - 14 Ekim 1993, ss.465-471
- XLII. **Theoretical and Experimental Analysis of Multi-Half-Pin Spatial External Fixation System**
Gülşen M., AKÇALI İ. D., Tosun H., Tan İ., Bayram H., Baytok G.
Srot 93, Seoul, Güney Kore, 27 - 30 Ağustos 1993, ss.252-253
- XLIII. **Salınımlı Elek İnceleme ve Tasarımı**
AKÇALI İ. D., Mutlu H.
5. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, ODTÜ, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 1992, ss.229-240
- XLIV. **Uzaysal Yarım Çerçeve Eksternal Fiksatorün Mekanik Davranışının Analizi**
Gülşen M., AKÇALI İ. D., Mutlu H.
12. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Nisan 1991
- XLV. **İç Helisel Silindirik Elek Tasarımı**
AKÇALI İ. D., Mutlu H.
4.Ulusal Mak. Tas. ve İmalat Kongresi, ODTÜ, Ankara, Türkiye, 19 - 22 Eylül 1990, ss.443-454
- XLVI. **Yerfıstığının Kırılmasında Yeni Bir Yöntem**
AKÇALI İ. D., Güven O.
Ç.Ü. Araştırma Fonu, 1.Bilim Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 1988, ss.301-312
- XLVII. **Yerfıstığının Bazı Fiziksel Özellikleri ve Darbe Mukavemeti**
AKÇALI İ. D., Çetinel A., GÜZEL E.
Tarımsal Mekanizasyon 11. Ulusal Kongresi, A.Ü., Erzurum, Türkiye, 1 - 03 Ekim 1988, ss.314-326
- XLVIII. **Design of Slider-Crank Mechanism for Function Generation**
AKÇALI İ. D.
Proc. 7. World Congress on Theory of Machines and Mechanism, Sevilla, İspanya, 22 - 24 Eylül 1987, ss.119-124
- XLIX. **Karşıt Döner Silindirli Yerfıstığı Temizleme ve Sınıflandırma Makinası Tasarımı**
AKÇALI İ. D., GEREN N.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Seminer Haftası, Adana, Türkiye, 1 - 03 Haziran 1987
- L. **Yerfıstığı İç Ayırma Makinası**
AKÇALI İ. D., Mıstıkoğlu S.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Seminer Haftası, Adana, Türkiye, 1 - 03 Haziran 1987
- LI. **Alt Bölge Yönetimiyle 4-Çubuk Mekanizmalarının Fonksiyon Üretme Olanakları.**
AKÇALI İ. D.
2. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, ODTÜ, Gaziantep, Türkiye, 22 - 24 Eylül 1986, ss.14-26
- LII. **Kuvvet Büyüten Bir Dört-Çubuk Mekanizmasının Bilgisayarla Tasarımı**
AKÇALI İ. D., GEREN N.
2. Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, ODTÜ, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Eylül 1986, ss.71-81
- LIII. **Ç.Ü. Makina Mühendisliği Bölümünde Makine Teorisi Eğitimi**
AKÇALI İ. D.
TÜBİTAK 1. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Eylül 1984, ss.499-504
- LIV. **Çeşitli Yürek Mekanizmalarında Yüzey Eğrilerinin Hesapla Bulunması,**
AKÇALI İ. D.
TÜBİTAK 1. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Eylül 1984, ss.113-125
- LV. **Mekanizmalarda Kuvvet Büyütme Olanakları: Bir Hal Çalışması**
AKÇALI İ. D.
TÜBİTAK 1. Ulusal Makina Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Eylül 1984, ss.137-148
- LVI. **A Novel Method for The 4-Bar Function Generation Problem: Subdomain Method**
AKÇALI İ. D., LINDHOLM J. C.
Proc. 5. World Congress on Theory of Machines and Mechanisms, Montreal, Kanada, 1 - 03 Temmuz 1979

Desteklenen Projeler

AKÇALI İ. D., ÜN M. K., TÜBİTAK Projesi, Yeni Bir Fiksator Teknolojisi, 2012 - Devam Ediyor

AKÇALI İ. D., AVŞAR E., MUTLU H., AYDIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lambda Fiksatorü, 2015 - 2017

AKÇALI İ. D., ÖZLÜOYMAK Ö. B., YÜREKLİ O., İNCE A., ESEN R., MUTLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hareketli Pano Sistemi, 2014 - 2016

AKÇALI İ. D., GÜZEL E., UĞURLUAY S., İNCE A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Impact Resistance of Peanut, 2014 - 2016

AKÇALI İ. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Otomasyon Kongre ve Sergisi (14. Otomatik Kontrol Seminer ve Sergisi), 2015 - 2015

AKÇALI İ. D., MUTLU H., Ercan U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mathematical Model of a Sorting Machine, 2014 - 2015

AKÇALI İ. D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bazı Taneli Ürünler İçin Sınıflama Makinası Geliştirilmesi, 2011 - 2013

AKÇALI İ. D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İç Helisel Eleğin Modellenmesi, 2011 - 2012

AKÇALI İ. D., İBRİKÇİ T., ÜN M. K., TÜBİTAK Projesi, Fiksator Otomasyonu, 2007 - 2010

AKÇALI İ. D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Buz Kalıplarından Kart Üretilmesi İçin Bir Makine Tasarımı, 1998 - 2001

AKÇALI İ. D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Endüstriyel Süreçlerde Bilgisayarlı Denetim, 1998 - 2001

AKÇALI İ. D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Mekanik Reklam Sistemi Tasarımı, 1995 - 1996

AKÇALI İ. D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Düzlemde İki ve Üç Serbestlik Dereceli Robotların Analiz, Tasarım ve Uygulamaları, 1995 - 1996

AKÇALI İ. D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bir Paketleme Sisteminin Geliştirilmesi, 1995 - 1996

AKÇALI İ. D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Makine ve Aletlerin Katı Modellenmesi ve Sonlu Eleman İncelemesi, 1994 - 1995

AKÇALI İ. D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İç Yerfıstığı İçin Paketleme Makinası Tasarımı, 1991 - 1992

AKÇALI İ. D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yüksek Hızda Kağıt Kesme Makinası Tasarımı, 1990 - 1991

AKÇALI İ. D., TÜBİTAK Projesi, Yerfıstığı Sınıflandırılması ve İç Fıstığın Çıkarılması, 1986 - 1989

AKÇALI İ. D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Silindirik İç helisel Elek, 1987 - 1988

AKÇALI İ. D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yerfıstığı Kırma Makinesi Tasarımı, 1986 - 1987

AKÇALI İ. D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tereyağı Üretim ve Üretim Araçları, 1978 - 1979

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Makina Mühendisleri Odası, Üye, 1977 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Mühendis ve Makine , Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2015

IEEE Engineering in Medicine and Biology , Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2015

Journal of Engineering Mathematics , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

International Journal of Food Properties , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

Ulusal Makina Teorisi Sempozyumları , Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2010

Mathematical and Computational Applications , Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2009

Robotica, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2009

Mühendis ve Makine , Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2009

ASME Journal of Mechanical Design Dergisi , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2008

ASME Journal of Mechanical Design Dergisi , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2008

IEEE Transactions On Robotics Dergisi , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2008

ASME Journal of Mechanical Design Dergisi , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2007
ASME Journal of Mechanical Design Dergisi , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2007
ASME Journal of Mechanical Design Dergisi , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2007
ASME Journal of Mechanical Design Dergisi , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2007
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2007
ASME Journal of Mechanical Design Dergisi , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2006
ASME Journal of Mechanical Design Dergisi , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2006
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2005
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2004
Mühendis ve Makine , Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2000
Uluslararası Makina Tasarım İmalat Kongresi , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 1998
Mühendis ve Makine , Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 1998
Ulusal Makina Teorisi Sempozyumları , Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 1997
Ulusal Makina Teorisi Sempozyumları , Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 1997
Ulusal Makina Teorisi Sempozyumları , Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 1997
Ulusal Makina Teorisi Sempozyumları , Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 1997

Bilimsel Danışmanlıklar

Çukurova Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye, 2011 - 2012
Çukurova Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye, 1997 - 1998
Çukurova Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye, 1995 - 1996
Çukurova Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye, 1995 - 1996
Çukurova Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye, 1995 - 1996
Çukurova Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye, 1990 - 1991

Metrikler

Yayın: 141
Atıf (WoS): 82
Atıf (Scopus): 114
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Fiksatorün En Yakın Noktalar Yaklaşımıyla Tekillik Denetimi, Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2015
Singularity Detection in an External Fixator of Gough-Stewart Platform Type, Katılımcı, Dubrovnik, Hırvatistan, 2015
Ortopedi'de Fiksator Otomasyonu, 1. Endüstriyel Otomasyon Kongre ve Sergisi Bildiri Kitabı, Katılımcı, Türkiye, 2015
Ortopedik Uygulamalarda Bilgisayarlı Denetim Sistemi , 1. Endüstriyel Otomasyon Kongre ve Sergisi Bildiri Kitabı, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2015

Krank-Biyel Mekanizmasında Kuvvet Kontrolü, 1. Endüstriyel Otomasyon Kongre ve Sergisi Bildiri Kitabı, Katılımcı, Türkiye, 2015

Mathematical Model of a Sorting Machine, Proceedings 12th International Congress On Mechanization and Energy In Agriculture, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2014

A Graphical User Interface for an External Fixation System, Katılımcı, Valencia, İspanya, 2014

Displacement Analysis of Robotic Frames for Reliable and Versatile Use as External Fixator, Katılımcı, Honggang, Çin, 2014

Ortopedik Klinik Uygulamalar İçin Bir Fiksatorün Tasarımı İmalatı ve Kullanılışı, III. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalat Sanayi Kongre ve Sergisi Bildiri Kitabı, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2009

Mathematical Model in the Implementation of a Stewart-Gough Platform as an External Fixator , World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering IFMBE Proceedings, Katılımcı, München, Almanya, 2009

Stewart Platformunun Konuşlandırılmasıyla Kemik Fragmanlarının Hizalanması, 2. Ulusal Yapay Organlar ve Destek Sistemleri Kongresi Bildiri Kitabı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009

A Biomechanical Approach to Medical Practice: Robotic Applications in Orthopaedics, Alexander von Humboldt Colloquium, Katılımcı, Türkiye, 2006

Use of Stewart Platform Mechanism as a fixator, 3rd. Meeting of the A.S.A.M.I. International, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

Düzlemde Bir Manipalütör Tasarımı, 4. Uluslararası Mekatronik Tasarım ve Modelleme Çalışma Toplantısı Bildiri Kitabı, Katılımcı, Türkiye, 1999

Yerfistüğının Bazı Fiziksel Özellikleri ve Darbe Mukavemeti, Tarımsal Mekanizasyon 11. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1998

Robot Kol Tasarımına Modüler Yaklaşım, 8. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1998

Çeşitli Yürek Mekanizmaları Uygulamaları, 8. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 1997

„ Açık Kanallarda Akan Sıvı Hızını Ölçen Bir Düzeneğin Tasarımı ve İmalatı, 7. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1996

Bir Hız Düşürücüsünün Kinematik İnceleme ve Tasarımı, 7. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1996

Bir Paketleme Makinası Tasarımı, 7. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1996

Technology, Research and Development: Problems and Approaches., A: Von Humboldt Colloquium, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1996

Ayarlanabilir Kol-Sarkaç Mekanizması Tasarım ve Uygulaması, 7. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 1995

Modular Approach to Function Generation, 9th, World Congress on Theory of Machines and Mechanisms, Katılımcı, Milano, İtalya, 1995

Bir Mekanik Gergi Kontrol Sisteminin Esnek Malzemeler İçin İnceleme ve Tasarımı, Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri ? 95 Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995

Modular Approach To Path Generation Spatial and High Class Mechanisms, Katılımcı, Almati, Kazakistan, 1994

Bir Eksternal Fiksatorün Yanal Deformasyonlarının Analitik ve Deneysel İncelenmesi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1994

Yerfistüğü Kabağının Kırılması için Yorulma Davranışının Araştırılması, 5. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 1993

Yerfistüğü Kümesinin Statik Yük Altında Davranışı, 5. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1993

Theoretical and Experimental Analysis of Multi-Half-Pin Spatial External Fixation System, Katılımcı, Seoul, Güney Kore, 1993

Salınlımlı Elek İnceleme ve Tasarımı, 5. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1992

Uzaysal Yarım Çerçeve Eksternal Fiksatorün Mekanik Davranışının Analizi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 1991

İç Helisel Silindirik Elek Tasarımı, 4. Ulusal Mak. Tas. ve İmalat Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1990

Yerfistüğının Kırılmasında Yeni Bir Yöntem, Katılımcı, Türkiye, 1988

Yerfistüğü Kırma Makinası Tasarımı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1988

Design of Slider-Crank Mechanism for Function Generation, Proc. 7. World Congress on Theory of Machines and

Mechanism, Katılımcı, Sevilla, İspanya, 1987

Karşıt Döner Silindirli Yerrfıstığı Temizleme ve Sınıflandırma Makinası Tasarımı, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1987

Yerrfıstığı İç Ayırma Makinası, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1987

Kuvvet Büyüten Bir Dört-Çubuk Mekanizmasının Bilgisayarla Tasarımı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1986

Alt Bölge Yönetimiyle 4-Çubuk Mekanizmalarının Fonksiyon Üretme Olanakları, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 1986

Mekanizmalarda Kuvvet Büyütme Olanakları: Bir Hal Çalışması, Katılımcı, Türkiye, 1984

Makina Mühendisliği Bölümünde Makine Teorisi Eğitimi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1984

Çeşitli Yürek Mekanizmalarında Yüzey Eğrilerinin Hesapla Bulunması, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1984

A Novel Method for The 4-Bar Function Generation Problem: Subdomain Method, Proc. 5. World Congress on Theory of Machines and Mechanisms, Katılımcı, Montréal, Kanada, 1979