

Prof. ABDULKADİR CENGİZ

Personal Information

Email: akcengiz@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/akcengiz>

Address: 41200

International Researcher IDs

ScholarID: HGt6-CwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7830-5299

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6864-2018

ScopusID: 15922143800

Yoksis Researcher ID: 124436

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2007

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, Kocaeli University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey 1995 - 2000

Dissertations

Doctorate, Kompozit çubukların enerji sönmüleyici özelliklerinin incelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Anabilim Dalı, 2007

Postgraduate, V-kayış kasnak mekanizmalarında çevresel faktörlerden ısı ve nem faktörlerinin kaymaya etkisinin deneysel incelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Anabilim Dalı, 2002

Research Areas

Mechanical Engineering

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kocaeli University, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, 2015 - 2018

Assistant Professor, Kocaeli University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2009 - 2015

Assistant Professor, Georgia Institute of Technology, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, 2012 - 2012

Research Assistant, Kocaeli University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2000 - 2008

Academic and Administrative Experience

Meslek Yüksekokullar Koordinatörü, Kocaeli University, REKTÖRLÜK, REKTÖRLÜK, 2018 - Continues

Kocaeli Üniversitesi, Ford Otosan İhsaniye Otomotiv Meslek Yüksekokulu, 2013 - Continues

Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2015 - 2016

Courses

Taşıt Tasarımı, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Makine Elemanları, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

TAŞIT HASAR ANALİZİ, Doctorate, 2016 - 2017

BİLGİSAYAR DESTEKLİ MODELLEME, Postgraduate, 2016 - 2017

Yorulma Mukavemeti, Postgraduate, 2016 - 2017

TEKNİK RESİM, Undergraduate, 2016 - 2017

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Undergraduate, 2016 - 2017

Bilgisayar Destekli Çizim, Undergraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Cengiz A., Karbon fiber ve çelik ağ takviyeli kompozit malzemelerin mekanik özellikleri ve darbe hasar analizi, Postgraduate, İ.MELİH(Student), 2023

Cengiz A., Taşıt tasarımında punta kaynak noktalarının yerleşimi ve kritik puntaların tespiti, Postgraduate, Y.GÜLENER(Student), 2022

Cengiz A., Mikro dağıtım araçlarına özel düşük gerilim batarya paketi tasarımı, uygulama yazılımı geliştirilmesi ve araç entegrasyonu, Postgraduate, S.SUNAR(Student), 2022

Cengiz A., Mil-göbek bağlantılarında boyut ölçüm analiz yöntemlerinin etkinliğinin aksel yük iletimine bağlı olarak numerik ve deneysel incelenmesi, Postgraduate, E.FURKAN(Student), 2022

Cengiz A., Katmanlı imalat yöntemi ile imal edilmiş metal levhalarda yazdırma yönü ve kaynaklı birleştirmenin mekanik özelliklere etkisinin incelenmesi, Postgraduate, T.ÇINAR(Student), 2022

Cengiz A., Zırhlı araç gövdelerinde iç donanım vidalı bağlantı elemanlarının balistik incelenmesi, Postgraduate, Z.KAYA(Student), 2022

Cengiz A., Delinmiş ve delikli imal edilmiş GFRP plakaların mekanik davranışlarının deneysel ve sonlu elemanlar metodu ile incelenmesi, Postgraduate, M.FATİH(Student), 2019

Cengiz A., Otomotiv sac imalatında turnike tipi rulo sac boşaltma mekanizması tasarımı ve prototip imalatı, Postgraduate, Z.MANDIRA(Student), 2019

Cengiz A., Ağır ticari çekici araçların viraj denge çubuğunun tasarım iyilemesi ve yapısal testleri, Postgraduate, H.AKSUNGUR(Student), 2019

Cengiz A., Kompozit malzemelerin enerji sönümlenme performansına numune ve tetikleyici geometrik değişkenlerin etkisinin Taguchi metodu ile incelenmesi, Postgraduate, Y.KANDEMİR(Student), 2018

Cengiz A., Çelik tel örgü aramid takviyeli kompozit tabaka üretimi ve balistik performansının incelenmesi, Postgraduate, A.SABAH(Student), 2018

Cengiz A., Ağır taşıtlarda arka koruyucu tasarımı ve kaza performansının değerlendirilmesi, Postgraduate, Y.AYGÜN(Student), 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Experimental and numerical analysis of drilled- and molded-hole glass fiber reinforced polymer matrix (GFRP) composites**
Cengiz A., Öztürk M. F., Sabah A., Avcu E.
POLYMER COMPOSITES, vol.1, no.1, pp.1-9, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Flexural and low velocity impact behaviour of hybrid metal wire mesh/carbon-fibre reinforced**

epoxy laminates

Cengiz A., Yildirim İ. M., Avcu E.

Composites Communications, vol.46, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Is decreased tissue elasticity more important than histopathological changes in ruptures of ascending aortic aneurysms?**
Durmaz A., Omay O., Talas Z., Acar B., Cengiz A., Mutlu İ., Eruyar A. T., Kiraz U.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.31, no.2, pp.178-185, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Surface and Tribological Properties of Powder Metallurgical Cp-Ti Titanium Alloy Modified by Shot Peening**
Avcu Y., Iakovakis E., Guney M., Çalm E., Özkılınç A., Abakay E., Sönmez F., Koç F. G., Yamanoglu R., Cengiz A., et al.
COATINGS, vol.13, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Modification of surface and subsurface properties of aa1050 alloy by shot peening**
Avcu Y., Gönül B., Yetik O., Sönmez F., CENGİZ A., Guney M., AVCU E.
Materials, vol.14, no.21, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of different cadaver preservation methods on muscles and tendons: a morphometric, biomechanical and histological study**
Beger O., Karagül M. I., Koc T., Kayan G., Cengiz A., Yilmaz S. N., Olgunus Z. K.
ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL, vol.95, no.2, pp.174-189, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Effectiveness of Intraductal Meibomian Gland Probing for Obstructive Meibomian Gland Dysfunction**
Sarman Z. S., Cucen B., YÜKSEL N., CENGİZ A., Çağlar Y.
CORNEA, vol.35, no.6, pp.721-724, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Riluzole- and Resveratrol-Induced Delay of Retinal Ganglion Cell Death in an Experimental Model of Glaucoma**
PİRHAN D., YÜKSEL N., Emre E., CENGİZ A., Yildiz D. K.
CURRENT EYE RESEARCH, vol.41, no.1, pp.59-69, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Experimental identification of the torque losses in V-ribbed belt drives using the response surface method**
Balta B., Sonmez F. O., CENGİZ A.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, vol.229, no.8, pp.1070-1082, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Identification of static surface form errors from cutting force distribution in flat-end milling processes**
Aydin M., UÇAR M., CENGİZ A., KURT M.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, vol.37, no.3, pp.1001-1013, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Speed losses in V-ribbed belt drives**
Balta B., Sonmez F. O., CENGİZ A.
MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol.86, pp.1-14, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **A Methodology for Cutting Force Prediction in Side Milling**
Aydin M., UÇAR M., CENGİZ A., KURT M., BAKIR B.
MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES, vol.29, pp.1429-1435, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **A development of electromagnetic retarder controller to stabilise vehicle speed by using PWM technique**
ERGÜN R. E., UÇAR M., ERTUNÇ H. M., CENGİZ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAVY VEHICLE SYSTEMS, vol.21, no.2, pp.169-181, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Novel molding technique for ECAP process and effects on hardness of AA7075**
KAYA H., UCAR M., CENGİZ A., Samur R., ÖZYÜREK D., ÇALIŞKAN A.
MECHANIKA, no.1, pp.5-10, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Prediction of surface roughness and cutting zone temperature in dry turning processes of AISI304 stainless steel using ANFIS with PSO learning**

Aydin M., Karakuzu C., UÇAR M., CENGİZ A., Cavuslu M. A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol.67, pp.957-967, 2013 (SCI-Expanded)

XVI. Effects of botulinum toxin A on fracture healing in rats: an experimental study

Aydin A., MEMİŞOĞLU K., CENGİZ A., Atmaca H., Muezzinoglu B., Muezzinoglu U. S.

JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SCIENCE, vol.17, no.6, pp.796-801, 2012 (SCI-Expanded)

XVII. The effect of aging on the machinability of AA7075 aluminium alloy

Kaya H., Uçar M., Cengiz A., Özyürek D., Çalışkan A., Ergün E.

Scientific Research And Essays, vol.7, pp.2424-2430, 2012 (SCI-Expanded)

XVIII. "Crash Pendulum" Energy Absorption Test System

UÇAR M., CENGİZ A.

EXPERIMENTAL TECHNIQUES, vol.36, no.3, pp.33-38, 2012 (SCI-Expanded)

XIX. Determination of the effect of temperature and relative humidity on the friction coefficient of V-belt mechanism

CENGİZ A., UÇAR M.

INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, vol.13, no.5, pp.405-410, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Statik ve Dinamik Yük Altındaki Çekme Alüminyum Profillerde Kesit Alan Tasarımının Mekanik Davranışa Etkisi

CENGİZ A.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.17, pp.264-273, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

II. Malzemelerde Yorulma Tasarım Kriterleri ve Yorulma Test Cihazları

KAYA H., UÇAR M., CENGİZ A., Ergün R. E.

Metal Dünyası, vol.223, pp.82-86, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)

III. Eş Kanallı Açısız Presleme Yönteminin Malzeme Özelliklerine Etkisi

KAYA H., UÇAR M., ÖZYÜREK D., CENGİZ A.

Metal Dünyası, vol.183, pp.108-111, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)

IV. V Kayışlarda Çalışma Ortam Şartlarının Kaymaya Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi

UÇAR M., CENGİZ A.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.10, pp.137-144, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

V. Karşıt Kuplajlı Anahtarlı Relüktans Motorunun Manyetik Analizi ve Klasik ARM ile Karşılaştırılması

YILMAZ K., MEŞE E., CENGİZ A.

3E ELECTROTECH, vol.102, pp.66-69, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Şasi Dinamometresi İçin Veri Toplama Ve Kontrol Yazılımı Tasarımı

ERGÜN R. E., CENGİZ A.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (IMASCON'19), Kocaeli, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.2, pp.1300-1306

II. Otomotiv Sanayinde Turnike Tipi Rulo Sac Boşaltma Mekanizması Tasarımı ve İmalatı

MANDIRA Z., CENGİZ A.

ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, 26 - 28 April 2019, vol.1, pp.755-771

III. Otomotiv Sanayinde Lastik Kalıbı İçin Alçak Basınç Alüminyum Döküm Model Tasarımı Ve Yenilikçi Üretim Süreçleri

MANDIRA Z., CENGİZ A., KAYA H.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi 2018, 23 - 25 November 2018, pp.1139-1144

- IV. **Otomotiv Sanayinde Lastik Kalibi İçin Alçak Basınç Alüminyum Döküm Model Tasarımı Ve Yenilikçi Üretim Süreçleri**
MANDIRA Z., CENGİZ A., KAYA H.
ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, İmascon 2018, 23 - 25 November 2018
- V. **Oto Boya ve Karoseri Programı Mesleki Eğitiminin Sektör İhtiyaçlarına Uyumu**
ÖNCEL Ş., ABACI U., ERGÜN R. E., CENGİZ A.
ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 November 2018
- VI. **İmalat Sanayisi Mesleki Eğitimine Robotik Üretim Teknolojilerinin Entegrasyonu**
ERGÜN R. E., ÖNCEL Ş., ABACI U., CENGİZ A.
ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 November 2018, vol.1, pp.1133-1138
- VII. **Belt speed losses in transmission systems – modeling and measurement**
Balta B., SÖNMEZ F. Ö., CENGİZ A., Balta B.
9th International Automotive Technologies Congress, OTEKON'xx18, Bursa, Turkey, 7 - 08 May 2018, pp.92-100
- VIII. **Delinmiş Ve Delikli İmal Edilmiş GFRP Plakaların Mekanik Performanslarının İncelenmesi**
ÖZTÜRK M. F., CENGİZ A., SABAH A.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), Karabük, Turkey, 22 - 24 March 2018
- IX. **Producing And 3P Bending Characterisation Of Steel Mesh Covered CFTP Laminates**
SABAH A., CENGİZ A.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), Karabük, Turkey, 22 - 24 March 2018
- X. **Numerical and Experimental Analysis of A Prototype Rup Device for Heavy Vehicle**
AYGÜN Y., YILMAZ G., CENGİZ A.
8th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 October 2017
- XI. **Taguchi in Automotive Component Design: Geometry Effects on Specific Energy Absorbtion Ratio of GFRP Rods**
KANDEMİR Y., CENGİZ A.
2nd Internationasl Energy Engineering Conference, 12 - 13 October 2017
- XII. **For Porosity Elimination During Manufacturing of Tire Curing Mold, Molding Design and Prototype Manufacturing**
MANDIRA Z., CENGİZ A.
2nd International Energy Engineering Conference, 12 - 13 October 2017
- XIII. **İşyeri Eğitimi Uygulamasında 22 (İşletmede Mesleki Eğitim-İME) Modeli**
CENGİZ A., GÜCİN S.
6th INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM (UMYOS17), 18 - 20 May 2017
- XIV. **TORQUE LOSS MEASUREMENTS ON POLY V RIBBED BELT DRIVE SYSTEMS**
BALTA B., BALTA B., CENGİZ A., SÖNMEZ F. Ö., ARICI A. A.
ASME 11th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis (ESDA2012), 2 - 04 July 2012, vol.3, pp.591-595
- XV. **GAGE REPEATABILITY AND REPRODUCIBILITY INVESTIGATIONS OF A TEST RIG USING ANOVA/XBAR-R METHOD**
Balta B., Sonmez F. O., Cengiz A.
ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE), Colorado, United States Of America, 11 - 17 November 2011, pp.793-800
- XVI. **Gage Repeatability and Reproducibility Investigations of a Test Rig Using ANOVA Xbar R Method**
BERNA B., SÖNMEZ F. Ö., CENGİZ A.
Volume 3: Design and Manufacturing, Denver, Colorado, USA, 11 - 17 November 2011
- XVII. **Keratokonus Tedavisinde Kullanılan Crosslinking Cihazının Deneysel Olarak Üretilmesi**

Güvenirliğinin ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi

ÇÜÇEN B., ALTINTAŞ Ö., AKKAN Ç. K., CENGİZ A., YILDIZ D. K., SARMAN Z., DEMİR A., ÇAĞLAR Y.
TOD Ulusal Konferansı, Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 09 October 2011, pp.133

- XVIII. Bipolar Elektro-Cerrahi El Aletlerinin Rat Dokularında Isı Yayılım Kıyaslanması-II: Histopatolojik Çalışma**
ELEMEN E. L., CENGİZ A., AKAY M. A., BOYACIOĞLU Z., TUGAY M.
29. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ VE 27. MISIR ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 May 2011, vol.25
- XIX. AISI 304 Östenitik Paslanmaz Çeliğin Kuru Tornalanabilmesine Kesme Parametrelerinin Etkisi**
AYDIN M., UÇAR M., CENGİZ A.
2. Ulusal Tasarım İmalat ve Analiz Kongresi, Balıkesir, Turkey, 11 - 12 November 2010
- XX. Mekanik testlerin Biyomekanik Uygulamalar İçin Değerlendirilmesi**
CENGİZ A., Aydın A., ÖZKAN A., KİŞİOĞLU Y., MÜEZZİNOĞLU Ü. S.
2. Ulusal Tasarım İmalat ve Analiz Kongresi - TİMAK", Turkey, 11 - 12 November 2010
- XXI. Deneysel glokom modelinde riluzol ve resveratrol uygulamasının nöron koruyucu etkisi**
PİRHAN D., YÜKSEL N., EMRE E., ÖZÖVER İ., ÇAĞLAR Y., CENGİZ A., YILDIZ D. K.
TOD 44. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 29 September - 03 October 2010
- XXII. Talaş Formuna Bağlı Olarak 7075 Al Alaşımının İşlenebilirlik Parametrelerinin Uygunluğunun Tespit Edilmesi**
KAYA H., CENGİZ A., UÇAR M.
II. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, 2010, Konya, Turkey, 1 - 02 October 2010
- XXIII. Talaşlı İmalatta Değişik Kesme Parametreleriyle Deneysel Ve Nümerik Kesme Kuvveti Değerlerinin Uyumluluğunun İncelenmesi**
AYDIN M., GÖK K., CENGİZ A., UÇAR M., ÇALIŞKAN A.
II. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu UTİS, 2010, Konya, Turkey, 1 - 02 October 2010
- XXIV. Çocuk Suprakondiler Humerus Kırığında Lateral Çapraz Telleminin Biyomekanik Analizi**
MEMİŞOĞLU K., MUSAOĞLU R., CENGİZ A., KESEMENLİ C. C.
V. Ulusal Biyomekanik Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2009
- XXV. Bipolar Elektro Cerrahi El Aletlerinin Rat Dokularında Isı Yayılım Kıyaslanması**
ELEMEN L., CENGİZ A., AKAY M. A., BOYACIOĞLU Z., UÇAR M., TUGAY M.
28. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 22 September 2009 - 25 September 2010
- XXVI. BİPOLAR ELEKTRO-CERRAHİ EL ALETLERİNİN RAT DOKULARINDA ISI YAYILIMI KIYASLANMASI**
ELEMEN E. L., CENGİZ A., AKAY M. A., BOYACIOĞLU Z., TUGAY M.
28. Çocuk Cerrahisi Kongresi, 22-25 Eylül 2010, Antalya, Antalya, Turkey, 22 September 2010, vol.24
- XXVII. Otomotiv Zamanlama Kayışlarında Gerçek Zamanlı Hasar Tespiti**
ERGÜN R. E., UÇAR M., CENGİZ A.
OTEKON 2010, Bursa, Turkey, 7 - 08 June 2010
- XXVIII. Testing of Callus Formation Strength After Bone Fracture Healing for Rats**
ÖZKAN A., MUTLU İ., CENGİZ A., AYDIN A., BULUÇ L., MÜEZZİNOĞLU Ü. S., KİŞİOĞLU Y.
9.Int Semp. Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering 2010, Valencia, Spain, 24 - 27 February 2010
- XXIX. Osteoporoz oluşturulan sıçanlara travmatik beyin hasarının etkisinin araştırılması (deneysel çalışma)**
AYDIN A., MEMİŞOĞLU K., CENGİZ A., İŞGÖREN S., KİŞİOĞLU Y., MÜEZZİNOĞLU Ü. S.
XXI. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 3 - 08 November 2009
- XXX. Oofektomi uygulanan sıçanlara Travmatik Beyin Hasarının etkisinin araştırılması Deneysel Çalışma**
AYDIN A., MEMİŞOĞLU K., CENGİZ A., İŞGÖREN S., KİŞİOĞLU Y., MÜEZZİNOĞLU Ü. S.
Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi XXI, Çeşme, Turkey, 3 - 08 November 2009
- XXXI. Travmatik beyin hasarı oluşturulan sıçanlarda kırık iyileşmesine Botulinum toksin A Uygulamasının etkisi**
AYDIN A., MEMİŞOĞLU K., CENGİZ A., MÜEZZİNOĞLU B., MÜEZZİNOĞLU Ü. S.

Ulusal Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Kongresi XXI, Çeşme, Turkey, 3 - 08 November 2009

- XXXII. **Computing Phase Resistance Value of Short Pitched and Fully Pitched Switched Reluctance Motors by Using Parametric CAD Model**
YILMAZ K., CENGİZ A.
11th Int. Conf. On Electrical Machines, Drives and Power Systems (ELMA2005), Sofija, Bulgaria, 13 September 2005 - 15 September 2009
- XXXIII. **Effects of botox on fracture healing after traumatic brain injury An experimental study on rats**
AYDIN A., MEMİŞOĞLU K., CENGİZ A., MÜEZZİNOĞLU B., KİŞİOĞLU Y., MÜEZZİNOĞLU Ü. S.
10TH EFORT CONGRESS (10th Congress of The European Federation of Nat. Associations of Orthopaedics and Traumatology), Vienna, Australia, 3 - 06 June 2009
- XXXIV. **Kablo İmalatında Kesit Kontrolü İçin Görüntülü Ölçme Sisteminin Kurulması**
CENGİZ A., UÇAR M., ERGÜN R. E.
5th International Advanced Technologies Symposium, Karabük, Turkey, 13 - 15 May 2009
- XXXV. **KIRIK YLESMES SONRASI SIÇAN UYLUK KEMGNN MUKAVEMET KONTROLÜ**
AYDIN A., ÖZKAN A., KİŞİOĞLU Y., CENGİZ A., MEMİŞOĞLU K., MÜEZZİNOĞLU Ü. S., BULUÇ L.
FIGES 13th Conference for Computer Aided Engineering and System Modeling with Exhibition, Antalya, Turkey, 6 - 07 November 2008
- XXXVI. **Siçanlarda Travmatik Beyin Hasarının Kırık İyileşmesine Etkisi**
AYDIN A., MÜEZZİNOĞLU Ü. S., CENGİZ A., KİŞİOĞLU Y.
IV. ULUSAL BİYOMEKANİK KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 16 - 17 October 2008
- XXXVII. **Kompozit Çubuk Yapıların Enerji Sönümleyici olarak Kullanılması**
CENGİZ A., UÇAR M., OYSU C.
4. Otomotiv Teknolojileri Kongresi OTEKON 2008, Bursa, Turkey, 1 - 04 June 2008
- XXXVIII. **Yüksek Basıncılı Dişli Pompalarda Gövdenin Parametrik Tasarımı Gerilme Analizi Ve Optimizasyonu**
ÇELİK H. K., UÇAR M., CENGİZ A.
TMMOB Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi IV. Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Konya, Turkey, 24 - 25 November 2007
- XXXIX. **Tek Eksende Gergin Ve Serbest Yönlendirilmiş Cam Elyaf Takviyeli Kompozitlerin Çekme Mukavemet Değerlerinin İncelenmesi**
UÇAR M., CENGİZ A., ÇALIŞKAN A.
III. Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi (MATİT2005), Konya, Turkey, 16 - 17 October 2005
- XL. **Performance Improvement in Finite Element Analysis by Modifying Mesh Structure**
Yılmaz K., Cengiz A., Ayaz M., Meşe E.
Electrical Machine, Drives and Power Systems, Sofija, Bulgaria, 15 - 16 September 2005, pp.346-349
- XLI. **Performance Improvement In Finite Element Analysis By Modifying Mesh Structure**
Yılmaz K., Cengiz A., Ayaz M., Meşe E.
11th Int. Conf. On Electrical Machines, Drives And Power Systems (Elma2005), Sofija, Bulgaria, 15 - 18 September 2005
- XLII. **Comparasion Between Short Pitched and Bipolar Excited Fully Pitched Switched Reluctance Motos for Accurately Computed Phase Resistance Value**
YILMAZ K., ERFAN KUYUMCU F., MEŞE E., CENGİZ A.
International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics (Acemp04), İstanbul, Turkey, 26 - 28 May 2004
- XLIII. **Minimum inductance estimation in switched reluctance motors by using Artificial Neural Networks**
Yılmaz K., MEŞE E., Cengiz A.
11th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (IEEE MELECON 2002), Cairo, Egypt, 7 - 09 May 2002, pp.152-156

Supported Projects

CENGİZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, 2019- OTOMOTİV TASARIM TEKNOLOJİ LABORATUVARI, 2019 - 2020

ERTUNÇ H. M., AYDIN M., CENGİZ A., SARI İ., KUNDAKCI İ. M., BIÇİL H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tübitak Alternatif Enerjili Araç Yarışları için Elektrikli Otomobil Tasarımı ve Üretimi, 2015 - 2017

CENGİZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, 3D YAZICILARDAN ÜRETİLEN NUMUNELERİN ULTRASONİK KAYNAK SONUÇLARININ İNCELENMESİ, 2015 - 2016

CENGİZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇELİK ÖRGÜ SON KATMANLI KARBON FİBER TAKVİYELİ KOMPOZİT PLAKALARIN MEKANİK VE DARBA DAVRANIŞLARI, 2014 - 2014

Metrics

Publication: 70

Citation (WoS): 303

Citation (Scopus): 360

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

Non Academic Experience

TEKPARK ARGE LTD ŞTİ

Birliksan A.Ş.