



Prof. Dr. MUSTAFA KURT

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/mkurt>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Hoj84pYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8714-977X

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-3873-2017

ScopusID: 56386902200

Yoksis Araştırmacı ID: 2040



Eğitim Bilgileri

1987 - 1993	Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye
1985 - 1987	Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Y) (Tezli), Türkiye
1981 - 1985	Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Türkiye

Araştırma Alanları

Makina Elemanları, Makina Tasarımı, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Malzeme, Talaşlı İmalat Yöntemleri, Katı Cisimler Mekaniği, Kırılma Mekaniği, Sonlu Elemanlar Yöntemi, Biyomekanik, Mekanik Testler

Akademik Unvanlar / Görevler

2013 - Devam Ediyor	Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
2002 - 2013	Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü
1996 - 2002	Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü
1994 - 1996	Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü
1992 - 1994	Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü
1988 - 1992	Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi Anabilim Dalı

Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	Rektör, Marmara Üniversitesi
2019 - Devam Ediyor	Bologna Eşgüdüm Komisyonu Başkanı, Marmara Üniversitesi, Rektörlük
2019 - Devam Ediyor	Dekan Vekili, Marmara Üniversitesi, İletişim Fakültesi
2018 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
2016 - Devam Ediyor	Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
2015 - Devam Ediyor	Yurt Dışı Öğrenci Sınavı Düzenleme Komisyonu Başkanı, Marmara Üniversitesi, Rektörlük
2014 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
2014 - Devam Ediyor	Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi

2014 - Devam Ediyor	Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları İnceleme ve Değerlendirme Komisyon Üyesi, Marmara Üniversitesi, Rektörlük
2013 - Devam Ediyor	Staj Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Rektörlük
2012 - Devam Ediyor	Müfredat Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Rektörlük
2010 - Devam Ediyor	Fen Bilimleri Etik Kurulu Komisyon Üyesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
2010 - Devam Ediyor	Yaz Okulu Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Rektörlük
2010 - Devam Ediyor	"Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Trasferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik" Komisyon Üyesi, Marmara Üniversitesi, Rektörlük
2018 - 2021	Rektör Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Rektörlük
2015 - 2018	Rektör Danışmanı, Marmara Üniversitesi, Rektörlük
2007 - 2013	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü
2004 - 2013	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Y) (Tezli)
2004 - 2013	Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü
2009 - 2010	Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi
2007 - 2010	Dekan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi
2001 - 2007	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü
1996 - 2004	Bölüm Başkan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü

Yönetilen Tezler

2018	KURT M., Yüksek Lisans, O.Cebeci(Öğrenci), Yüksek sıcaklık ve basınç altında çalışan bir santrifüj pompanın şasi ve gövde gerilme analizi
2014	KURT M., Yüksek Lisans, F.Gümüş(Öğrenci), Eğitim amaçlı bilgisayarla bütünleşik imalat sistemi tasarım ve imalatı
2013	KURT M., Yüksek Lisans, Ö.Şengül(Öğrenci), Motosiklet radyal lastiğinin sürdürülebilir üretimi için bilgisayar destekli tasarımı ve simülasyonu
2012	KURT M., Doktora, B.Bakır(Öğrenci), Frezelemede talaş oluşumunun ve geometrisinin yüzey pürüzlülüğüne etkilerinin incelenmesi
2012	Kurt M., Doktora, G.BASMACI(Öğrenci), Tornalamada minimum miktarda yağlama (MQL) tekniğinin takım ve iş parçası üzerine etkilerinin incelenmesi
2011	KURT M., EKİCİ B., Doktora, B.Mutlu(Öğrenci), Eğri kök kanal tedavilerinde kullanılan Ni-Ti döner aletlerdeki gerilmelerin sonlu elemanlar yöntemi ile analizi
2011	KURT M., Yüksek Lisans, S.Hartomacioğlu(Öğrenci), Serbest şekilli yüzeylerin işlenmesinde kesici takım geometrisinin yüzey pürüzlülüğü ve şekil hatasına etkisi
2011	Kurt M., Doktora, B.MUTLU(Öğrenci), Eğri kök kanal tedavilerinde kullanılan Ni-Ti döner aletlerdeki gerilmelerin sonlu elemanlar yöntemi ile analizi
2010	Kurt M., Doktora, E.BAĞCI(Öğrenci), Serbest formlu yüzeylere sahip parçaların CNC frezeleme ile imalatında tolerans ve yüzey pürüzlülük değerlerinin iyileştirilmesi için kesme parametreleri ve stratejilerinin optimizasyonu
2009	Kurt M., Doktora, U.KÖKLÜ(Öğrenci), Değişik şekillerde aralıklı (kesikli) yüzeylerin, taşlanmasında oluşan şekil hatalarının deneysel incelenmesi
2008	KURT M., Doktora, G.Atakök(Öğrenci), CNC tornada talaş kaldırma işlemlerinde talaş kırıcı geometrisinin işlenebilirliğe etkilerinin deneysel ve sonlu elemanlar yöntemiyle incelenmesi
2008	Girit O., Kurt M., Doktora, Ö.ŞABAN(Öğrenci), Plastik enjeksiyon kalıplarında basınç ve sıcaklık parametrelerinin ürün kalitesine etkileri ve Taguchi Yöntemi ile optimizasyonu

- 2008 KURT M., Kurt M., Yüksek Lisans, L.Kutlu(Öğrenci), A1 2024-T4 alüminyumun elmas benzeri karbon (dlc) kaplanmış matkaplarla delinmesinde kesme parametrelerinin deneysel incelenmesi ve taguchi yöntemiyle optimizasyonu
- 2006 KURT M., Yüksek Lisans, Y.Kaynak(Öğrenci), Matkap ile delik delme esnasında kesme parametrelerinin kesme kuvveti ve sıcaklığın değişimine etkisinin deneysel olarak incelenmesi
- 2006 Demirer H., Kurt M., Yüksek Lisans, M.KURT(Öğrenci), Plastik malzemelerin (PTFE ve POM) lazer ile kesilme özelliklerinin deneysel incelenmesi
- 2005 KURT M., Yüksek Lisans, S.Şen(Öğrenci), Bilgisayar destekli takı kalıbı tasarımı ve imalatı
- 2005 KURT M., Yüksek Lisans, Ö.Özyiğit(Öğrenci), Bilgisayar destekli plastik kalıp tasarımı ve imalat aşamalarının incelenmesi
- 2005 KURT M., Yüksek Lisans, B.Kanber(Öğrenci), Serigrafi tampon baskı makinasının bilgisayar destekli tasarımı ve imalatı
- 2005 Kurt M., Yüksek Lisans, B.BAKIR(Öğrenci), CNC freze tezgahlarında kullanılan karbür parmak freze takımı geometrisinin işlenebilirliğe etkilerinin incelenmesi
- 2004 Kurt M., Doktora, Ö.KARAÇALI(Öğrenci), Modelleme metodlarıyla bir milin imalat için tasarımı
- 2004 KURT M., Yüksek Lisans, B.Mutlu(Öğrenci), Kırık kemik tedavilerinde kullanılan dış fiksator aletinin sonlu elemanlar yöntemi ile analizi, test cihazı tasarımı ve imalatı
- 2003 KURT M., Yüksek Lisans, A.Yıldız(Öğrenci), Makina elemanlarının montaj için optimum tasarımı
- 2003 KURT M., Doktora, A.Etyemez(Öğrenci), CNC tezgahlarında dönel elemanların işlenmesinde yapay sinir ağı ile kesici takımın seçimi
- 2003 KURT M., Yüksek Lisans, S.Yıldırım(Öğrenci), Gaz türbinleri titreşimlerinin ölçülmesi ve sonlu elemanlar yöntemiyle analizi
- 2003 KURT M., Yüksek Lisans, A.Şeker(Öğrenci), Plastik enjeksiyon kalıplarının bilgisayar destekli tasarımı ve analizi
- 2003 Kurt M., Doktora, A.ETHEMEZ(Öğrenci), CNC tezgahlarda dönel elemanların işlenmesinde yapay sinir ağı ile kesici takım seçimi
- 2003 Kurt M., Yüksek Lisans, G.ATAKÖK(Öğrenci), Döküm poliamid malzemelerin CNC takım tezgahlarında işlenebilirliği
- 2002 Kurt M., Doktora, H.İBRAHİM(Öğrenci), Yüksek hızda şekillendirmeye etki eden kalıp parametrelerinin deneysel olarak incelenmesi
- 2002 KURT M., Yüksek Lisans, G.Basmacı(Öğrenci), Nikel esaslı süper alaşım malzemelerinin CNC freze tezgahlarında işlenmesinde kesme parametrelerinin incelenmesi
- 2002 KURT M., Doktora, M.Ayaz(Öğrenci), Gaz türbini motorlarının (GTM) test standında ve yer çalıştırmasında diagnostik amaçlı izlenmesi ve değerlendirilmesi
- 2001 Kurt M., Doktora, H.KÜÇÜK(Öğrenci), Torna tezgahında talaş kaldırma işlemine etki eden faktörlerin bilgisayar destekli optimizasyonu
- 1997 KURT M., Yüksek Lisans, M.Can(Öğrenci), Standart makina elemanlarının parametrik tasarımı
- 1996 Kurt M., Doktora, N.TARIM(Öğrenci), Ön gerilmeli elyaf takviyeli kompozit malzemelerin deneysel ve teorik incelenmesi
- 1996 KURT M., Yüksek Lisans, B.Keleş(Öğrenci), Ortaöğretim kurumlarında elektro-pnömatik öğretimi ve deney seti hazırlanması
- 1996 KURT M., Yüksek Lisans, M.Mukadder(Öğrenci), Derin delik delmede kesme parametrelerinin incelenmesi
- 1996 KURT M., Yüksek Lisans, S.Kılınçer(Öğrenci), İçten yanmalı motorlarda kullanılan ateşleme sistemlerinin incelenmesi
- 1996 KURT M., Yüksek Lisans, M.Vahit(Öğrenci), Eski tip (konvansiyonel) takım tezgahlarının bilgisayar ile kontrolü ve üretime etkisi
- 1995 Kurt M., Yüksek Lisans, A.ETHEMEZ(Öğrenci), Talaşlı imalat esnasında kesme işlemine etki eden faktörlerin incelenmesi ve optimizasyonu
- 1994 KURT M., Yüksek Lisans, F.Aparan(Öğrenci), Doğalgaz bina içi tesisatının projelendirilmesi ve tesisatta kullanılan elemanlar

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A study on end mill tool geometry parameters for end milling of 316L: finite element analysis and response surface methodology optimization based on resultant cutting force**
Yuksel S., Sirin T. B., AY M., UÇAR M., KURT M.
Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, cilt.46, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Fabrication Strategies for Bioceramic Scaffolds in Bone Tissue Engineering with Generative Design Applications**
Cinici B., Yaba S., KURT M., Yalcin H. C., Duta L., GÜNDÜZ O.
Biomimetics, cilt.9, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **CFD analysis of particle shape and Reynolds number on heat transfer characteristics of nanofluid in heated tube**
Evrans S., Kurt M.
Open Physics, cilt.22, sa.1, ss.20240046, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Cutting Parameters in Fine Milling Processes of Blisk**
Uluğ D., Katmer Ş., Yavaş Ç., ŞEKER U., KURT M.
International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison between laser and TIG welding of electron beam melted Ti6Al4V parts**
ŞEN M., KURT M.
Materialprüfung/Materials Testing, cilt.65, sa.12, ss.1776-1785, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **CFD and statistical analysis of flow mass ratios on temperature and pressure drops of double pipe heat exchanger**
Evrans S., Kurt M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOW CARBON TECHNOLOGIES, cilt.18, ss.771-780, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Numerical analysis of fluid type and flow mass rate on logarithmic temperature difference and heat transfer coefficient of double pipe heat exchanger**
EVRAN S., KURT M.
Numerical Heat Transfer; Part A: Applications, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fatigue Damage-Based Topology Optimization of Helicopter Tail Rotor Pitch Arm**
Demir S., KURT M., Kotil T.
Journal of Aerospace Engineering, cilt.35, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Laser and TIG welding of additive manufactured Ti-6Al-4V parts**
ŞEN M., KURT M.
MATERIALS TESTING, cilt.64, sa.5, ss.656-666, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Cutting Rate and Surface Characteristic Analysis in CNC Wire Electrical Discharge Machining of Aluminium Bronze**
EVRAN S., MUTLU B., KURT M.
TEHNIČKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.26, sa.5, ss.1228-1233, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Optimization of the effects of machining parameters in turning on hastelloy C22 composition through Taguchi response surface methodology**
Basmacı G., Kurt M., Ay M., Barkin B.
Acta Physica Polonica A, cilt.134, sa.1, ss.28-31, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.37, sa.3, ss.1001-1013, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Three-dimensional finite element analysis of shaping curved root canals with the ProTaper and HeroShaper systems**
Mutlu B., Kurt M., Ekici B., Atakök G.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.37, ss.541-547, 2015 (SCI-Expanded)

- XIV. **A Methodology for Cutting Force Prediction in Side Milling**
AYDIN M., UÇAR M., CENGİZ A., KURT M., BAKIR B.
MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES, cilt.29, ss.1429-1435, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Sustainable machining of the magnesium alloy materials in the CNC lathe machine and optimization of the cutting conditions**
Eker B., EKİCİ B., KURT M., Bakur B.
Mechanika, cilt.20, sa.3, ss.310-316, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of Surface Qualities on Inclined Surface Machining with Acoustic Sound Pressure**
Gok A., Gologlu C., Demirci I. H., KURT M.
STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, cilt.58, sa.10, ss.587-597, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **MINIMIZATION OF THE SURFACE ROUGHNESS AND FORM ERROR ON THE MILLING OF FREE-FORM SURFACES USING A GREY RELATIONAL ANALYSIS**
Kurt M., Hartomacioğlu S., Mutlu B., Koklu U.
MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, cilt.46, ss.205-213, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Minimization of the surface roughness and form error on the milling of free-form surfaces using a grey relational analysis**
KURT M., Hartomacýodlu S., MUTLU MİTİL B., Köklü U.
Materiali in Tehnologije, cilt.46, sa.3, ss.205-213, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Minimization of the shape error in the interrupted grinding process by using Taguchi method**
KURT M., KÖKLÜ U.
MECHANIKA, sa.6, ss.677-682, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Feedrate optimisation/scheduling on sculptured surface machining: a comprehensive review, applications and future directions**
KURT M., Bagci E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.55, ss.1037-1067, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Influence of molding conditions on the shrinkage and roundness of injection molded parts**
KURT M., KAYNAK Y., Kamber O. S., MUTLU B., BAKIR B., Koklu U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.46, ss.571-578, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Static, dynamic and fatigue analysis of a semi-automaticgun locking block**
Ozmen D., KURT M., EKİCİ B., KAYNAK Y.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.16, sa.7, ss.2235-2244, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Experimental investigation of plastic injection molding: Assessment of the effects of cavity pressure and mold temperature on the quality of the final products**
Kurt M., Kamber O. S., Kaynak Y., Atakök G., Girit O.
MATERIALS & DESIGN, cilt.30, ss.3217-3224, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Dimensional analyses and surface quality of the laser cutting process for engineering plastics**
Kurt M., Kaynak Y., Bagci E., Demirer H., Kurt M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.41, ss.259-267, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Application of Taguchi methods in the optimization of cutting parameters for surface finish and hole diameter accuracy in dry drilling processes**
KURT M., Bagci E., KAYNAK Y.
International Journal of Advanced Manufacturing Technology, cilt.40, ss.458-469, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evaluation of drilled hole quality in Al 2024 alloy**
Kurt M., Kaynak Y., Bagci E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.37, ss.1051-1060, 2008 (SCI-Expanded)

- I. **Optimum Tool Selection by Artificial Neural Networks Yapay Sinir Ağları Yöntemi ile Optimum Takım Seçimi**
ETYEMEZ A., KURT M.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.6, sa.2, ss.323-332, 2019 (Scopus)
- II. **Application of satisfaction function and distance measured based multi-criteria selection method on selection optimal cutting parameters**
HARTOMACIOĞLU S., KURT M., BAKIRCIOĞLU B.
International Journal of Latest Engineering Research and Application, cilt.2, sa.11, ss.76-80, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **An Experimental and Statistical Investigation on Shape Error in Interrupted Grinding**
KURT M., KÖKLÜ U., ATAKÖK G., BAKIR B.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.6, ss.77-81, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **Makine İmalat Teknolojilerinde Sürdürülebilir İmalat İşlemlerinin Önemi ve Uygulamaları**
KURT M., HARTOMACIOĞLU S., BAKIR B., ATAKÖK G., MUTLU B.
TT Magazin, Takım Tezgahları ve Üretim Teknolojileri Dergisi, cilt.38, ss.108-113, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Design prototype and experimental evaluation of a wheelchair treadmill**
Kurt M., Geyik H., Mutlu B., Nart E.
Acta Mechanica et Automatica, cilt.2, sa.3, ss.71-75, 2008 (ESCI)
- VI. **Bilgisayar Destekli Takı Kalıbı Tasarımı ve İmalatı**
ŞEN S., KURT M., ATAKÖK G.
MakinaTek, sa.95, ss.140-144, 2005 (Hakemli Dergi)
- VII. **Kırık Kemik Tedavilerinde Kullanılan Fiksatorlerin Mekanik Özellikleri ve Üç Değişik Malzemedden Yapılmış Halka Tipi Fiksatorlerin Mekanik Testleri**
Mutlu B., Kurt M.
Mühendis ve Makina, cilt.46, ss.29-38, 2005 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Montaj için Tasarım Teknikleri Kullanılarak Bir Yangın Hidrandı Tasarımı 2**
YILDIZ A., MUTLU B., KURT M.
MakinaTek, ss.118, 2004 (Hakemli Dergi)
- IX. **Montaj için Tasarım Teknikleri Kullanılarak Bir Yangın Hidrandı Tasarımı**
YILDIZ A., MUTLU B., KURT M.
MakinaTek, ss.108, 2004 (Hakemli Dergi)
- X. **Parametrik Yaklaşımları Temel Alan CAD Modellerinin Birbirine Dönüşümü**
ATAKÖK G., KURT M.
Makine Market, sa.59, ss.96-101, 2002 (Hakemli Dergi)
- XI. **Burulmaya Zorlanan Düzgün Kesitli Millerin Tasarımında Genetik Algoritma Tekniğinin Kullanılması**
KURT M., KONURALP M. S., TEKTAŞ M.
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.15, ss.253-262, 1999 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Effect of Cutout Shape and Material Type on Modal Analysis of Plates**
EVRAN S., KURT M.
6. International New York Academic Research Congress, Türkiye, 12 Kasım 2022, ss.1-5
- II. **Evaluation of Torques and Transverse Holes in the Total Deformation of Shafts**
EVRAN S., KURT M.
11. International Istanbul Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 15 Ekim 2022, ss.117-121
- III. **Effect of Hole Positions on Displacement Behavior of Beams with Different Thicknesses**
EVRAN S., KURT M.
3. International Halich Congress on Multidisciplinary Scientific Research, İstanbul, Türkiye, 12 Mart 2022, ss.292-296
- IV. **316L Paslanmaz Çeliklerin Kriyojenik Talaşlı İmalatında Nozul Konumlarının Etkisi**

KAYNAK Y., GHARIBI A., TAŞCIOĞLU E., KURT M., AY M.

8th International Symposium on Machining (UTIS 2017), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017, ss.479-489

- V. **Motorcycle Tire Design and FEM Analysis**
ŞENGÜL Ö., KURT M., MUTLU B., ATAKÖK G.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.66
- VI. **Computational Design of Petrochemical Centrifugal Pump Casing under High Pressure**
CEBECİ O., KURT M., MUTLU B.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.18, ss.4059-4066
- VII. **Modeling of Aerodynamic on Wind Turbine Blade using Q-Blade Software**
DEMİR S., KURT M., MUTLU B., ATAKÖK G.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.18, ss.3932-3940
- VIII. **Interaction Analysis of Slewing Bearing using Hertz Theory and ANSYS Workbench Software**
DEMİR S., KURT M., MUTLU B., BAKIR B.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.18, ss.3925-3931
- IX. **Optimization of Machining Parameters with Surface Response Method for the Turning Process of ASTM B574 (Hastelloy C-22)**
BASMACI G., KURT M., AY M.
7th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, Muğla, Oludeniz, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2017, ss.32
- X. **Sanayi 4.0'ın Mesleki ve Teknik Eğitim Üzerindeki Etkileri**
MUTLU MİTİL B., ATAKÖK G., KURT M.
2. Eğitim Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, cilt.2, ss.640-648
- XI. **Sanayi 4.0'ın Mesleki ve Teknik Eğitim Üzerine Etkileri**
MUTLU B., ATAKÖK G., KURT M.
II. Eğitim Kongresi "Eğitimden Üretime Sektörel İş Birliğine", Antalya, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, cilt.1, ss.640-648
- XII. **Ergiyik Birikimli Modelleme FDM Tekniği ile Çok Eksenli Hızlı Örnekleme Platformunun Geliştirilmesi**
SOYASLAN M., KURT M., NART E.
International Symposium on 3D Printing Technologies, 5 - 07 Mayıs 2016
- XIII. **Preference Based on Reasons of Vocational and Technical Secondary Schools in Turkey**
ATAKÖK G., Kam M., KURT M.
4th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership (WCLTA), Barcelona, İspanya, 27 - 29 Ekim 2013, cilt.141, ss.726-730
- XIV. **Invar36 Demir-Nikel Alaşımının Minimum Miktarda Yağlama (MQL) Tekniği ile Frezelenmesinde Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
Kurt M., Mutlu B., Atakök G., Bakır B., Girit O.
3. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012
- XV. **Diş Kök Kanalının Ve Protaper Ni Ti Kesici Uçların Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Modellenmesi Ve Simülasyonu**
MUTLU B., KURT M., EKİCİ B., ATAKÖK G.
3. Ulusal Tasarım İmalat Ve Analiz Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2012, cilt.1, ss.74-89
- XVI. **Diş Kök Kanalının ve Protaper Ni-Ti Kesici Uçların Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Modellenmesi ve Simülasyonu**
MUTLU MİTİL B., KURT M., EKİCİ B., ATAKÖK G.
3. Ulusal Tasarım İmalat ve Analiz Kongresi (TİMAK 2012), Balıkesir, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2012, cilt.1, ss.74-89
- XVII. **Frezelemede Kesici Takım Çapı, Ağız Sayısı ve Talaş Açısının Yüzey Pürüzlülüğü ve Kesici Takım Sehimlerine Etkileri**
Bakır B., Kurt M., Basmacı G., Girit O.
3. Ulusal Tasarım İmalat ve Analiz Kongresi, 29-30 Kasım 2012, Balıkesir, (2012), Balıkesir, Türkiye, 29 - 30 Kasım

2012

- XVIII. **Invar 36 Demir Nikel Alaşımının CNC Freze Tezgahında İşlenmesinde Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
BAĞCI E., KURT M., BAKIR B., BASMACI G.
14th International Materials Symposium (Imsp'2012), Denizli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, cilt.1, ss.655-662
- XIX. **Sürdürülebilir Talaş Kaldırma İçin Tornalamada MQL Kullanarak Uygun Kesme Şartlarının Belirlenmesi**
BASMACI G., KURT M., BAKIR B., ATAKÖK G., MUTLU B.
14th International Materials Symposium (Imsp'2012), Denizli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, cilt.1, ss.1274-1280
- XX. **Türkiye de Kalıpcılık Eğitimi Sorunlarının İrdelenmesi ve Öneriler**
Girit O., Atahan H. F., Mutlu B., Kurt M.
International Conference on New Horizons in Education (INTE2012), Plzen, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 Haziran 2012, cilt.1, ss.1636-1644
- XXI. **Bakır Berilyum CuBe2 Alaşımının CNC Tel Erozyonla Kesilmesinde Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğü ve Form Doğruluğu Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
MUTLU B., KURT M., BAĞCI E., HARTOMACIOĞLU S., Esra İ.
14th International Materials Symposium (Imsp'2012), Denizli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, cilt.1, ss.235-242
- XXII. **Experimental Techniques for Temperature Measurement In Drilling A Review with Application**
KURT M., KAYNAK Y., Köklü U.
13th International Materials Symposium (IMSP'2010), Denizli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2010, cilt.1, ss.573-584
- XXIII. **Serbest Şekilli Yüzeylerin İşlenmesinde Kesici Takım Geometrisi ve İşleme Stratejilerinin Şekil Hatasına Etkisi**
KURT M., HARTOMACIOĞLU S., MUTLU B.
International Science Technology Conference (ISTEC-2010), Famagusta, Kıbrıs (Kkct), 27 - 29 Ekim 2010, cilt.1, ss.686-692
- XXIV. **Optimization of The Workpiece Temperature When Dry Drilling An Aluminum Aerospace Alloy**
KURT M., KAYNAK Y., ATAKÖK G., YAYLA A. Y., İNAN A. T.
13th International Materials Symposium (IMSP'2010), Pamukkale Üniversitesi, 14 Ekim 2010
- XXV. **Poliamid Malzemelerin CNC Tezgahlarında İşlenmesi Esnasında Meydana Gelen Kuvvetlerin Titreşimlerin Sıcaklığın ve Yüzey Pürüzlülük Değerlerinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi**
ATAKÖK G., KURT M.
10. Denizli Malzeme Sempozyumu (DMS) ve Sergisi, Pamukkale Üniversitesi, 14 Nisan 2004 - 16 Nisan 2010
- XXVI. **Al 2024 T4 Alüminyumun Elmas Benzeri Karbon DLC Kaplanmış Matkaplarla Delinmesinde Kesme Parametrelerinin Deneysel İncelenmesi ve Taguchi Optimizasyonu**
KURT M., KAYNAK Y., BAKIR B., KÖKLÜ U., ATAKÖK G., Kutlu L.
5.Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, cilt.1, ss.2285-2290
- XXVII. **Al 2024 T4 Alüminyumun Elmas Benzeri Karbon DLC Kaplanmış Matkaplarla Delinmesinde Kesme Parametrelerinin Deneysel İncelenmesi ve Taguchi Optimizasyonu**
KURT M., KAYNAK Y., BAKIR B., KÖKLÜ U., ATAKÖK G., KUTLU L.
5th International Advanced Technologies Symposium (IATS'09), Karabük Üniversitesi, 13 Mayıs 2009
- XXVIII. **Soğuk İş Takım Çeliklerinin Tornalanmasında Geleneksel ve Silici Kesici Uçların Performans Analizi**
ATAKÖK G., KURT M., KAYNAK Y., KÖKLÜ U., BAKIR B.
12th International Materials Symposium (IMSP'2008), Pamukkale Üniversitesi, 17 Ekim 2008
- XXIX. **AISI 1040 Çeliğinin Frezelenmesinde Yüzey Kalitesinin Kesici Takım Gürültüsünün Analizi ile Belirlenmesi**
Akay A., Kaynak Y., Bağcı E., Kırbaş C., Kurt M., Girit O.
12. Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP'2008), Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008, cilt.1, ss.47-54
- XXX. **Delik Delme Prosesinde Kesme Parametreleri ve İş Parçası Mekanik Özelliklerinin Çapak Oluşumuna Etkisinin Araştırılması**
KURT M., KAYNAK Y., KÖKLÜ U., BAKIR B., ATAKÖK G.
12th International Materials Symposium (IMSP'2008), Pamukkale Üniversitesi, 17 Ekim 2008

- XXXI. **Plastik Kalıp Çeliğinin Tel Erezyon Tezgaahında İşleme Parametrelerinin Belirlenmesi ve Boyutsal Hata Analizi**
KAYNAK Y., KURT M., BAKIR B., KÖKLÜ U., ATAKÖK G.
12th International Materials Symposium (IMSP'2008), Pamukkale Üniversitesi, 17 Ekim 2008
- XXXII. **Design prototype and experimental evaluation of wheelchair treadmill**
KURT M., GEYİK H., MUTLU B., TATAR Y., NART E.
4th International Conference Mechatronics Systems and Materials, Bialystok, Polonya, 14 - 17 Temmuz 2008, cilt.1, ss.131
- XXXIII. **Farklı Otomobil Modellerinin Aerodinamik Özelliklerinin Araştırılması**
ATMACA M., KURT M., GÜMÜŞ M.
ULIBTK'07 16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniğı Kongresi, Kayseri, Türkiye, 01 Ocak 2007, cilt.1, ss.126-133
- XXXIV. **Parmak Freze Takımı Uç Şekillerinin Çaplarının ve Ağız Sayılarının İşlenebilirliğe Etkilerinin İncelenmesi**
BAKIR B., ATAKÖK G., AY M., KURT M.
11. Uluslar arası Denizli Malzeme Sempozyumu (DMS), 19 Nisan 2006
- XXXV. **Kırık Kemik Tedavilerinde Kullanılan Dış Fiksator Aletinin Test Cihazı Tasarımı ve İmalatı**
MUTLU B., KURT M.
3. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2003, cilt.2, ss.345-354
- XXXVI. **CNC Freze Tezgaahlarında Yüzey Pürüzlülüğüne Etki Eden Faktörlerin Belirlenmesi**
AY M., Erdoğan O., KURT M.
3. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2003, cilt.2, ss.317-329

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

19 Nisan 2018	Kurt M., 1st International Conference on Intelligent Transportation Systems (BANU-ITSC'18) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Balıkesir, Türkiye
19 Ekim 2017	Kurt M., 8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Elazığ, Türkiye

Metrikler

Yayın: 84
Atıf (WoS): 499
Atıf (Scopus): 691
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 11

Akademi Dışı Deneyim

1986 - 1988 Tokat Turhal Endüstri Meslek Lisesi, Teknik Öğretmen (1986-1988)