

Asst. Prof. GÜRCAN ATAKÖK

Personal Information

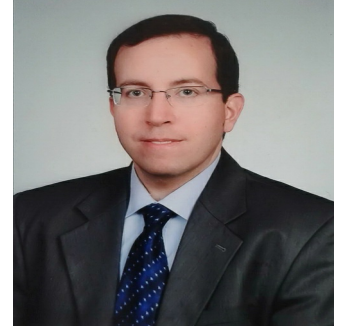
Office Phone: [+90 7773890](tel:+907773890)

Fax Phone: [+90 7774001](tel:+907774001)

Email: gatakok@marmara.edu.tr

Web: <http://www.gurcanatakok.tk>

Address: Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi T3 Binası Aydınevler Mah. İdealtepe Yolu No:15 Maltepe 34854 İSTANBUL



International Researcher IDs

ScholarID: Jrcvj1sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5275-2429

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5687-2018

ScopusID: 36948924100

Yoksis Researcher ID: 36882

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Makine Eğitimi (Dr), Turkey 2003 - 2008

Postgraduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2003

Undergraduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Enerji Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Biography

Dedicated academician with more than 20 years of experience in mechanical engineering, manufacturing, machine design, computer aided design and manufacturing. Expert in measurement techniques and CAD/CAM operation, and skilled producer of designs and drawings associated with mechanics. Recognized for a keen ability to improve vibration and acoustic, design components, increase product and manufacturing efficiency and the constant need for metrology. Having professional experience for an assistant manager of Research and Application Centre; adaptation commission member and deputy head of Marmara University, Faculty of Technology, Department of Mechanical Engineering. More than 30 published articles and proceedings in journals and refereed congress publications.

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, CNC tornada talaş kaldırma işlemlerinde talaş kırıcı geometrisinin işlenebilirliğe etkilerinin deneysel ve sonlu elemanlar yöntemiyle incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences,

Makine Eğitimi (Dr), 2008

Postgraduate, Döküm poliamid malzemelerin CNC takım tezgahlarında işlenebilirliği, Marmara Üniversitesi, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 2003

Research Areas

Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Machine Design, Computer Aided Design and Manufacturing

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Technology, Mechanical Engineering, 2013 - Continues

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Technical Education, Machine Education, 2009 - 2015

Research Assistant PhD, Marmara University, Faculty of Technical Education, Machine Education, 2008 - 2009

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Technical Education, Machine Education, 2001 - 2008

Academic and Administrative Experience

Kişisel Verilerin Korunması (KVK) Projesi Üyeliği, Marmara University, Rectorate, Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (UZEM), 2024 - Continues

Erasmus Program Institutional Coordinator, Marmara University, Faculty of Technology, Mechanical Engineering, 2024 - Continues

Kalite Kurulu Üyeliği, Marmara University, Faculty of Technology, Mechanical Engineering, 2023 - Continues

Kalite Kurulu Üyeliği, Marmara University, Rectorate, Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (UZEM), 2023 - Continues

Head of Department, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Mechanical Education, 2021 - Continues

Assistant Manager of Research and Application Center, Marmara University, Rectorate, Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (UZEM), 2018 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Mechanical Engineering (Eng), 2018 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Marmara University, Faculty of Technology, Mechanical Engineering, 2018 - Continues

Marmara University, Faculty of Technology, Mechanical Engineering, 2018 - Continues

Demirbaş HEK Komisyon Başkanı, Marmara University, Faculty of Technology, 2018 - Continues

Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2018 - Continues

İntibak Komisyonu Muafiyet Üyeliği, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Mechanical Engineering (Eng), 2018 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Marmara University, Faculty of Technology, Mechanical Engineering, 2018 - Continues

Sayım Komisyon Başkanı, Marmara University, Rectorate, Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (UZEM), 2018 - Continues

Doktora Yeterlik Komitesi Üyeliği, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Mechanical Engineering (Eng), 2016 - Continues

Head of the Department Bologna Commission, Marmara University, Faculty of Technology, Mechanical Engineering, 2016 - Continues

Diploma Teyidi Sorumlusu, Marmara University, Faculty of Technology, Mechanical Engineering, 2014 - Continues

Muayene ve Kabul Komisyonu Üyeliği, Marmara University, Faculty of Technology, Mechanical Engineering, 2013 -

Continues

Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Makine Eğitimi (YL) (Tezli), 2013 -
Continues

Marmara University, Faculty of Technical Education, Machine Education, 2013 - Continues

Member of Unit Quality Commission, Marmara University, Faculty of Technology, Mechanical Engineering, 2013 -
Continues

Mali Yılı Bütçesi Piyasa Araştırmaları Muayene Kabul Komisyon Üyeliği, Marmara University, Faculty of Technology,
Mechanical Engineering, 2012 - Continues

Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Makine Eğitimi (YL) (Tezli), 2011 -
Continues

Marmara University, Faculty of Technical Education, Machine Education, 2009 - 2015

Marmara University, Faculty of Technical Education, Machine Education, 2009 - 2013

Courses

Doctorate

İleri Titreşim Analizi, Doctorate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Postgraduate

Gürültü Ölçümü ve Kontrolü, Postgraduate, 2024 - 2025

İş Sağlığı ve Güvenliği Örgütleri ve Organizasyonu, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Undergraduate

Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Ölçme Tekniği ve İstatistik, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bilgisayar Destekli Geometrik Modelleme Teknikleri, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Bilgisayar Destekli İmalat, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Supervised Theses

Atakök G., Bakır B., Nikel esaslı süper alaşımların işlenmesinde kesici takım sehiminin lazer ölçüm yöntemleriyle
işlenebilirliğinin incelenmesi, Postgraduate, S.KAHRAMAN(Student), 2024

Atakök G., Bilgisayar destekli yüksek katlı kumaş kesici sistemin analizi ve kesim unsurlarının iyileştirilmesi, Postgraduate,
S.BALCI(Student), 2022

Atakök G., Kam M., Üç boyutlu yazıcılarda kullanılmak üzere geri dönüştürülmüş PLA filamentle basılan parçaların
mekanik özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, H.BUKRE(Student), 2022

Atakök G., İMALAT İÇİN MÜHENDİSLİK VERİLERİNİN YÖNETİLMESİ, Postgraduate, M.ÇUN(Student), 2021

ATAKÖK G., Karayolu taşımacılığında tarımsal ürünlerdeki kalite kayıplarına titreşim ve paketleme çeşitlerinin etkileri,
Postgraduate, İ.ALPAYDIN(Student), 2019

ATAKÖK G., Mesleki ve teknik ortaöğretim okullarının tercih edilme nedenlerinin belirlenmesi ve analizi, Postgraduate,
M.KAM(Student), 2013

ATAKÖK G., Plastik enjeksiyon makinesi seçiminde aksiyomatik tasarım yaklaşımı, Postgraduate, İ.ÖZBEK(Student), 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Comparison of GFRP (Glass Fiber-Reinforced Polymer) and CFRP (Carbon Fiber-Reinforced Polymer) Composite Adhesive-Bonded Single-Lap Joints Used in Marine Environments**
ATAKÖK G., MERTGENÇ YOLDAŞ D.

- Sustainability (Switzerland), vol.16, no.24, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Cooling and Multiphase Analysis of Heated Environmentally Friendly R152A (C₂H₄F₂) Fluid Coming from the Production Process According to Nist Indicators**
Kartal M. A., ATAKÖK G., ERSOY S.
Applied Sciences (Switzerland), vol.14, no.10, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of time-based pressure control for microfluidics chip design**
Ersoy S., Atakök G., Khorsandi D., Toptaş E.
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, vol.11, no.4, pp.1-16, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Tensile, three-point bending and impact strength of 3D printed parts using PLA and recycled PLA filaments: A statistical investigation**
Atakok G., Kam M., Koc H. B.
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, vol.18, pp.1542-1554, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A REVIEW OF MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES OF PRODUCTS PRINTED WITH RECYCLED FILAMENTS FOR USE IN 3D PRINTERS**
ATAKÖK G., KAM M., Koc H. B.
SURFACE REVIEW AND LETTERS, vol.29, no.02, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Management of the Engineering Data for Manufacturing**
Atakok G., Cun M.
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, vol.9, pp.1-14, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Data Analysis for Predictive Maintenance of Servo Motors**
Girit O., Atakök G., Ersoy S.
SHOCK AND VIBRATION, vol.2020, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.37, pp.541-547, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.30, pp.3217-3224, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **CNC KESİM MAKİNESİ ANA HAREKET SİSTEMİNİN SARSMA KUVVETLERİNİN AZALTILMASI VE BAĞLANTI ÇUBUĞUNUN YAPISAL ANALİZİ**
BALCI S., ATAKÖK G.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.11, no.4, pp.1580-1593, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **CNC Kumaş Kesim Makinesindeki Krank-Biyel Mekanizmasının Kinematik Analizi ve Kesici Bağlantı Uzunluklarının Performansa Etkisi**
BALCI S., ATAKÖK G.
Mühendis ve Makina, vol.63, no.706, pp.41-54, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, pp.77-81, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.38, pp.108-113, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bilgisayar Destekli Takı Kalıbı Tasarımı ve İmalatı**

ŞEN S., KURT M., ATAKÖK G.

MakinaTek, no.95, pp.140-144, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **İki Boyutlu Elemanlarda Elastisite**
ATAKÖK G.
Metal Makina, no.140, pp.342-347, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Parametrik Yaklaşımları Temel Alan CAD Modellerinin Birbirine Dönüşümü**
ATAKÖK G., KURT M.
Makine Market, no.59, pp.96-101, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Nikken 3 Lock Tutucu Sistemi**
ATAKÖK G., ETYEMEZ A.
Makina & Metal Teknolojisi, no.122, pp.51-55, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **3 Lock Tutucu Sistemi**
ATAKÖK G., ETYEMEZ A.
Makina & Metal Teknolojisi, no.119, pp.36-37, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Experimental Investigations and Comparison of Machining Parameters on Cast Polyamide and Steel ASTM A1040 at CNC Milling Machines**
Atakök G.
in: INTERDISCIPLINARY ADVANCES IN ENGINEERING, AGRICULTURE, AND APPLIED SCIENCES, BAYKUŞ SAVAŞANERİL NURCAN, Editor, BZT TURAN PUBLISHING HOUSE, Delaware, pp.66-107, 2024
- II. **An Overview of Composite Materials for Marine Applications**
ATAKÖK G., MERTGENÇ YOLDAŞ D.
in: INTERDISCIPLINARY ADVANCES IN ENGINEERING, AGRICULTURE, AND APPLIED SCIENCES, BAYKUŞ SAVAŞANERİL NURCAN, Editor, BZT TURAN PUBLISHING HOUSE, Delaware, pp.20-41, 2024
- III. **SELECTION OF PLASTIC INJECTION MACHINE WITH AXIOMATIC DESIGN APPROACH**
ÖZBEK İ., ATAKÖK G.
in: MECHANICAL ENGINEERING, MATERIALS SCIENCE RESEARCH AND APPLICATIONS, ŞAHİN YUSUF, OLARU Adrian, YALÇINKAYA SENAI, Editor, Güven Plus Group Inc. Publications, İstanbul, pp.213-224, 2022

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Süper Alaşımların İşlenmesinde Kesici Takım Sehiminin İşlenebilirliğe Etkisinin İncelenmesi**
ATAKÖK G., BAKIR B., KAHRAMAN S.
5th International Congress on Engineering and Sciences, İstanbul, Turkey, 12 October 2024, vol.1, pp.146-158
- II. **1040 İmalat Çeliği ve Döküm Poliamid Malzemelerin Titreşim Parametrelerinin Deneysel Karşılaştırılması**
ATAKÖK G.
5th International Congress on Engineering and Sciences, İstanbul, Turkey, 12 - 13 October 2024, vol.1, pp.28-39
- III. **SÜPER ALAŞIMLARIN İŞLENMESİNDE KESİCİ TAKIM SEÇİMİNİN İŞLENEBİLİRLİĞE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Kahraman S., Bakır B., Atakök G.
5. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 12 - 13 October 2024, vol.1, no.1, pp.146-158
- IV. **CNC Tezgahlarında PA6.6 Malzemelerin İşlenmesinde Kuvvet ve Titreşim Parametrelerinin Belirlenmesi**
ATAKÖK G.
4th International Congress on Engineering and Sciences, İstanbul, Turkey, 27 - 28 July 2024, vol.1, pp.16-23

- V. **Beton Atıklarından Geri Dönüştürülen Agregaların Üretimi ve Sürdürülebilir Çevreye Katkılarının İncelenmesi**
ATAKÖK G., SÜMER G.
4th International Congress on Engineering and Sciences, İstanbul, Turkey, 27 July 2024, vol.1, pp.223-236
- VI. **Mühendislik Eğitiminde Değişen Paradigmalar**
ATAKÖK G.
5th International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, Turkey, 25 - 26 February 2023, vol.1, pp.26-34
- VII. **Analysis of the Forces And Vibrations Effecting on Cutting Tool in the Micro Drilling of Ti-6Al-4V Material Produced by EBM Method**
Acer S., Bakır B., Atakök G., Şen M.
8th International Congress on Architecture and Design, İstanbul, Turkey, 26 November 2022, pp.1-5
- VIII. **BİLİMSEL DENETİME İLİŞKİN ÖĞRETMEN ALGILARININ TESPİTİ**
Atakök F., ÇETİN M., ATAKÖK G.
9. ULUSLARARASIEĞİTİM YÖNETİMİ FORUMU, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.1583-1596
- IX. **Investigation of Administrative Problems Encountered by the Administrator of Educational Institutions**
ÖZDEMİR A., ATAKÖK F., ATAKÖK G.
1st International Congress on Seeking New Perspectives in Education (UEYAK'18), İstanbul, Turkey, 11 - 12 May 2018, vol.1, pp.91-92
- X. **Eğitim Kurumlarındaki Yöneticilerin Karşılaştığı Yönetimsel Sorunların İncelenmesi/Investigation of Administrative Problems Encountered by the Administrator of Educational Institutions**
ÖZDEMİR A., Atakök F., ATAKÖK G.
1st International Congress on Seeking New Perspectives in Education, İstanbul, Turkey, 11 - 12 May 2018
- XI. **Evaluation of Intelligent Transport Systems in Road Transport of Goods Delivery**
ATAKÖK G., ALPAYDIN İ.
1st International Conference on Intelligent Transportation Systems (BANU – ITSC'18), Balıkesir, Turkey, 19 - 21 April 2018, vol.1, pp.262-263
- XII. **The Effects of Vibration and Packaging Variations on Quality Losses in Agricultural Products in Road Transport**
ATAKÖK G., ALPAYDIN İ.
Mediterranean Natural Sciences and Engineering Congress (MENSEC 2017), Podgorica, KARADAĞ, 19 - 22 October 2017, vol.1, pp.83-92
- XIII. **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, Turkey, 19 - 22 October 2017, vol.18, pp.3932-3940
- XIV. **Motorcycle Tire Design and FEM Analysis**
ŞENGÜL Ö., KURT M., MUTLU B., ATAKÖK G.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.66
- XV. **Sanayi 4.0'ın Mesleki ve Teknik Eğitim Üzerindeki Etkileri**
MUTLU MİTİL B., ATAKÖK G., KURT M.
2. Eğitim Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 25 October 2016, vol.2, pp.640-648
- XVI. **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, Turkey, 24 - 25 October 2016, vol.1, pp.640-648
- XVII. **Çift Ekstruderli Üç Boyutlu Yazıcı Tasarımı ve İmalatı**
DOĞAN Y., ÖCEL M. A., MUTLU B., ATAKÖK G.
1. 3B Baskı Teknolojileri Uluslararası Sempozyumu (3B-BTS 2016), 5 - 07 May 2016, pp.327-331
- XVIII. **Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Okullarının Tercih Nedenleri**

ATAKÖK G., KAM M.

1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS 2016), 21 - 22 April 2016

- XIX. **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, Spain, 27 - 29 October 2013, vol.141, pp.726-730
- XX. **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, Turkey, 4 - 05 October 2012
- XXI. **Diş Kök Kanalinin 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, Turkey, 29 - 30 November 2012, vol.1, pp.74-89
- XXII. **AISI 4140 Malzemesinin Tornalamasında Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğü ve Form Doğruluğu Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
BAKIR B., GİRİT O., ATAKÖK G., KÖKLÜ U., YÜZEN H.
14th International Materials Symposium (IMSP'2012), Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Turkey, 10 - 12 October 2012, vol.1, pp.59-64
- XXIII. **Diş Kök Kanalinin 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, Turkey, 29 - 30 November 2012, vol.1, pp.74-89
- XXIV. **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, Turkey, 10 - 12 October 2012, vol.1, pp.1274-1280
- XXV. **Investigating the effect of cutting parameters on surface roughness and form accuracy when turning AISI 4140 Material**
Bakır B., Girit O., Atakök G., Köklü U., Yüzen H.
14th International Materials Symposium (Imsp'2012), Denizli, Turkey, 10 - 12 October 2012, pp.40-44
- XXVI. **AISI 4140 Malzemesinin Tornalanmasında Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğü ve Form Doğruluğu Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
Bakır B., Girit O., Atakök G., Köklü U., Yüzen H.
14th International Materials Symposium (IMSP'2012), October 10-12 2012, Denizli, (2012), Denizli, Turkey, 10 - 12 October 2012, pp.40-44
- XXVII. **Hastelloy C-22 Süperalaşım Malzemesinin DLC kaplamalı Parmak Frezelerle İşlenebilirliğinin Deneysel İncelenmesi**
Girit O., Mutlu B., Atakök G., Basmacı G., Kahraman S.
14th International Materials Symposium (IMSP'2012), October 10-12 2012, Denizli, (2012), Denizli, Turkey, 10 - 12 October 2012, pp.121-125
- XXVIII. **Sürdürülebilirlik ve Mekatronik**
Kurt M., Girit O., Atakök G., Mutlu B., Bakır B.
Proje Tabanlı Mekatronik Eğitim Çalıştayı (MKT2012)", May 25-27 2012, Çankırı, (2012), Çankırı, Turkey, 25 - 27 May 2012
- XXIX. **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 October 2010
- XXX. **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 April 2004 - 16 April 2010
- XXXI. **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, Turkey, 13 - 15 May 2009, vol.1, pp.2285-2290
- XXXII. **Al 2014 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 May 2009
- XXXIII. **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 October 2008
- XXXIV. **Plastik Kalıp Çeliğinin Tel Erezyon Tezgahında 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 October 2008
- XXXV. **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 October 2008
- XXXVI. **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 April 2006

Supported Projects

Atakök G., Kam M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürdürülebilir Biyokompozit PLA Filament Üretimi ve Eklemeli İmalat Yöntemiyle Üretilen Parçaların Mekanik ve Termal Özelliklerinin Deneysel Analizi, 2024 - 2026

Metrics

Publication: 57
Citation (WoS): 83
Citation (Scopus): 249
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 3

Awards

Girit O., Kurt M., Atakök G., Kaynak Y., Başarı ödülü, Tübitak, February 2009

Non Academic Experience

TİAD Takım Tezgahları Sanayici ve İşadamları Derneği, MYK Sınav ve Belgelendirme Değerlendiriciliği