

Prof. ABDULLAH KURT

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 8626](tel:+903122028626)

Fax Phone: [+90 312 202 8947](tel:+903122028947)

Email: akurt@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/akurt>

Address: Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği Bölümü Taşkent Öğretim Elemanları Binası A-431, 06500 Teknikokullar, Yenimahalle - ANKARA

International Researcher IDs

ScholarID: S2M1k4sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7650-3443

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4717-2018

ScopusID: 15520714800

Yoksis Researcher ID: 46440

Biography

Born in 1975 in Afyonkarahisar, Turkey, Prof. Dr. Abdullah Kurt completed a BSc degree in Gazi University, Faculty of Technical Education, Department of Mechanical Education, Ankara, Turkey in 1997. He completed a MSc degree in 2001 and a PhD degree in 2006, respectively, in the Department of Mechanical Education of the Graduate School of Natural and Applied Sciences of Gazi University in Ankara, Turkey. He has been working in the Department of Manufacturing Engineering of Faculty of Technology of Gazi University, Ankara, Turkey with the title of Professor Doctor since December 2020.

Prof. Dr. Kurt teaches the undergraduate level courses such as Mechanics, Static, Dynamics, Mechanics of Materials, and the postgraduate level courses such as Applied Finite Element Analysis. His areas of interest are metal cutting, machinability, mechanics of metal cutting, analysis of cutting tool stresses, finite element method on metal cutting, simulation of machining and mathematical modeling of cutting parameters. There are a total of 9 MSc and 3 PhD theses supervised, and of which 7 MSc and 2 PhD theses have been completed. He has served as researcher, project manager and advisor in various research projects supported by the Unit of Scientific Research Projects of Gazi University, the State Planning Organization and the Ministry of Science, Industry and Technology of Turkey. As of January 2021, Prof. Dr. Abdullah Kurt has a total of 15 SCI / SCI-E papers published in the journals in Web of Science databases and 12 proceedings presented and published in the international conferences. In addition, he has a total of 11 national / international papers published in journals other than SCI/SCI-E and 4 proceedings presented and published in the national conferences. As of January 2021, his works have a total of 189 citations from SCI / SCI-E journals in the Web of Science database. The h-index value, also known as the Hirsch index, which shows the popularity / productivity and influence of a researcher, is 7.

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Turkey 2001 - 2006

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Yl) (Tezli), Turkey 1997 - 2001

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey 1993 - 1997

Dissertations

DISSERTATIONS

Doctorate, Talaş kaldırma sırasında oluşan kesme kuvvetleri ve mekanik gerilmelerin deneysel olarak incelenmesi ve matematiksel modellerinin oluşturulması, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2006
Postgraduate, Doğrusal hareketle talaş kaldıran vargel tezgâhında kesme kuvvetlerinin ölçülebilmesi için bir dinamometre tasarımı ve imalatı, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 2001

Research Areas

Computer Aided Design and Manufacturing, Machining Methods, Solid Mechanics, Finite Element Methods

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2020 - Continues
Associate Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2011 - 2020
Associate Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2010 - 2011
Assistant Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2007 - 2010
Research Assistant PhD, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2006 - 2007
Research Assistant, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2000 - 2006
Research Assistant, Afyon Kocatepe University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Resmi Ve Konstrüksiyonu Eğitimi Bölümü, 1998 - 2000

Academic and Administrative Experience

Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012
Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2011 - 2012

Courses

STATİK, Undergraduate, 2020 - 2021, 2016 - 2017
APPLIED FINITE ELEMENT ANALYSIS, Postgraduate, 2019 - 2020
DİNAMİK, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MUKAVEMET, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

Kurt A., Analysis of springback behavior of sheet metal in V die bending process by finite element method, Postgraduate, B.ERBEKTAŞ(Student), 2023
Kurt A., Simulation Of Drilling Operation And Examination Of Mechanical Stresses According To Variation In Cutting Parameters In Drilling Operations, Doctorate, A.YILDIZ(Student), 2021
Kurt A., Investigation Of Quality And Heavy Metal Problems In Paper Based Packaging, Doctorate, B.KESKİN(Student), 2020
KURT A., The Strength Analysis Of Short Barreled Firearms Depending On The Internal Ballistics, Postgraduate, B.ÖZCAN(Student), 2019
Kurt A., Investigation Of Cutting Tool Stresses Based On Cutting Parameters In Thread Tapping, Postgraduate, T.DEMİREL(Student), 2019
KURT A., Investigation Of The Effects Of Time-Varying Cutting Forces On The Cutting Tool In Turning, Postgraduate, T.GÜNAYDIN(Student), 2015
KURT A., Modelling of the cutting forces with the help of artificial neural networks depending on the cutting parameters

variation in turning, Postgraduate, S.NAZLI(Student), 2014
KURT A., Investigation of the stresses affect cutting tool on grooving to the outer surface, Postgraduate, S.BAKIR(Student), 2014
ŞEKER U., KURT A., Simulation and experimental verification of the effects of rake angle on cutting forces and mechanical stresses, Doctorate, M.SEKME(Student), 2013
KURT A., Web tabanlı interaktif cisimlerin dayanımı eğitimi, Postgraduate, D.DEMİR(Student), 2010
Kurt A., Tornalamada kesme parametrelerindeki değişime göre yüzey pürüzlülüğünün tahmini için model geliştirme, Postgraduate, A.KİRİK(Student), 2010
KURT A., DEVELOPING A MATHEMATICAL MODEL FOR THE CUTTING FORCES PREDICTION DEPENDING ON THE CUTTING PARAMETERS VARIATION IN TURNING, Postgraduate, S.SÜRÜCÜLER(Student), 2010
KURT A., TORNALAMADA KESME PARAMETRELERİNDEKİ DEĞİŞİME GÖRE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNÜN TAHMİNİ İÇİN MODEL GELİŞTİRME, Postgraduate, A.KİRİK(Student), 2010
KURT A., WEB TABANLI İNTERAKTİF CİSİMLERİN DAYANIMI EĞİTİMİ, Postgraduate, D.DEMİR(Student), 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Finite element simulation of stresses in cutting tools during tapping**
Demirel T., Yağmur S., Kayır Y., Kurt A.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, vol.237, no.5, pp.1119-1129, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Finite element simulation of drilling operation and theoretical analysis of drill stresses with the deform-3D**
Yildiz A., KURT A., YAĞMUR S.
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, vol.104, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Theoretical analysis and mathematical modeling of deformation and stresses of the grooving tool**
KURT A., Bakir S.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, vol.32, no.14, pp.10481-10500, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation and mathematical modeling of delamination and cutting forces in milling of carbon fiber reinforced composite (CFRP) materials**
YAĞMUR S., KURT A., ŞEKER U.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.35, no.1, pp.457-465, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Automatic halva production band and prototype development**
Akkurt A., Celep G. S., Kurt A., Başak H., Şahin İ., Yavuzcan H. G.
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, no.6, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Tool Stresses in Soft and Hard Finish Turning with Low Content CBN Tool by Finite Elements Analysis**
Yalcin B., Yilmaz N., KURT A.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.134, no.1, pp.48-56, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **The cutting tool stresses in finish turning of hardened steel with mixed ceramic tool**
KURT A., Yalcin B., Yilmaz N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol.80, pp.315-325, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Influence of Chip Breaker Geometry on Tool Stresses in Turning**
Gurbuz H., KURT A., Ciftci I., ŞEKER U.
STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, vol.57, no.2, pp.91-99, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effects of Blade Angle on Blade Stresses During Cutting of Different Kinds of Paper Materials**
KURT A., KÖSE E., ŞAHİNBAŞKAN T.
STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, vol.55, no.10, pp.633-640, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Modelling of the cutting tool stresses in machining of Inconel 718 using artificial neural networks**

- KURT A.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.36, no.6, pp.9645-9657, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of the feed rate on the cutting tool stresses in machining of Inconel 718**
KÖSE E., KURT A., ŞEKER U.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol.196, pp.165-173, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **The mathematical modeling of the compressive stresses on the cutting tool in machining of Inconel 718**
Seker U., KURT A.
ADVANCES IN MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGIE, vol.526, pp.229-234, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effect of chamfer angle of polycrystalline cubic boron nitride cutting tool on the cutting forces and the tool stresses in finishing hard turning of AISI 52100 steel**
KURT A., Seker U.
MATERIALS & DESIGN, vol.26, no.4, pp.351-356, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effect of feed rate on the cutting forces when machining with linear motion**
Seker U., KURT A., Ciftci I.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol.146, no.3, pp.403-407, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Design and construction of a dynamometer for measurement of cutting forces during machining with linear motion**
Seker U., KURT A., Ciftci I.
MATERIALS & DESIGN, vol.23, no.4, pp.355-360, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Thrust Force, Torque and Chip Formation in Tapping Threading by Finite Element Method**
Demirel T., Yağmur S., Kayır Y., Kurt A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.27, no.4, pp.1633-1641, 2024 (ESCI)
- II. **The Effect of Friction Coefficient on Cutting Forces, Temperature and Cutting Tool Stresses in Machining Process**
MUSTAFA S., KURT A., KAFKAS F.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.2, pp.1176-1188, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sustainability in paper based packaging**
KESKİN B., Altay B. N., KURT A., Fleming P. D.
Gazi Journal of Engineering Sciences, vol.6, no.2, pp.129-137, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Karbon Fiber Takviyeli Kompozit Malzemelerinin Frezelenmesinde Meydana Gelen Yüzey Pürüzlüğünün Değerlendirilmesi ve Matematiksel Modellenmesi**
YAĞMUR S., KURT A., ŞEKER U.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.6, no.3, pp.705-715, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of hole surface finishing processes with roller burnishing method applied in copper materials**
Akkurt A., Kurt A., Özdemir A., Şeker U.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.27, no.1, pp.721-734, 2014 (Scopus)
- VI. **Kesici uç genişliğinin kanal açma sırasındaki kesme kuvvetlerine etkisi**
KURT A., BAKIR S.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C, Tasarım ve Teknoloji, vol.2, no.2, pp.221-228, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Investigation of the effects of different chip breaker forms on the cutting forces using artificial neural networks**
Gürbüz H., KURT A., ŞEKER U.

Gazi University Journal of Science, vol.25, no.3, pp.803-814, 2012 (Scopus)

- VIII. **Developing a mathematical model for the cutting forces prediction depending on the cutting parameters**
KURT A., SÜRÜCÜLER S., KİRİK A.
Technology, vol.13, no.1, pp.23-30, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kesme kuvvetlerinin tahmini için matematiksel bir model geliştirme**
KURT A., SÜRÜCÜLER S., KİRİK A.
Politeknik, vol.13, no.1, pp.15-20, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kesici takım gerilmelerinin sonlu elemanlar metodu kullanılarak incelenmesi**
KURT A., ŞEKER U.
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.20, no.4, pp.491-497, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Talaş derinliğinin kesici takım gerilmelerine etkisi**
KURT A., ŞEKER U.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.1, pp.23129, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Kesici uç pah açısının kesme kuvvetleri ve kesici takım gerilmelerine etkisi**
KURT A., ŞEKER U.
Politeknik, vol.7, no.4, pp.291-296, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Torna kesme kaleminde gerilmeler Sürtünme katsayısının etkisi**
TAŞGETİREN S., ASLANTAŞ K., KURT A.
Teknoloji, vol.3, pp.1-10, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Numerical analysis of the effect of the elements forming the drill bit geometry on the drilling of Inconel 718**
DEMİREL T., AYDIN K., UĞUR L., KURT A.
12th UTIS International Congress on Machining, Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2024
- II. **Delme işlemini simüle etmek için kullanılan programların karşılaştırılması**
Gök O. C., KURT A.
12.Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 25 December 2023, pp.1105-1109
- III. **Kayış kasnak sisteminde kullanılan kasnağın topoloji optimizasyonu**
Durak F., KURT A.
3. Uluslararası Trakya Bilimsel Araştırmalar Kongresi (ISARC), 25-26 Kasım 2023, Edirne, Türkiye, Edirne, Turkey, 25 November 2023, pp.224-225
- IV. **V bükme işleminde AISI 304 sacın sonlu elemanlar metodu yardımıyla geri esneme analizinin yapılması**
ERBEKTAŞ B., KURT A.
4. International Istanbul Current Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 01 May 2023, pp.25
- V. **Sustainability and paper based packaging**
KESKİN B., Altay B. N., KURT A., Fleming P. D.
International Symposium on Business Economics (IsBE 2020), Ankara, Turkey, 4 - 05 June 2020
- VI. **KILAVUZ KESİCİ TAKIMLARDA KESME PARAMETRELERİNE BAĞLI KESİCİ TAKIM GERİLMELERİNİN İNCELENMESİ**
Demirel T., KURT A., KAYIR Y.
I. ULUSLARARASIBİLİM VE İNOVASYON KONGRESİ (INSI 2019), Denizli, Turkey, 26 - 29 August 2019, vol.1, pp.45
- VII. **Tabanca namlusunun sonlu elemanlar yöntemi ile iç balistiğe bağlı mukavemet analizi (The strength analysis of gun barrel depending on the interior ballistics by finite element method)**
Özcan B., KURT A., ŞEKER U., Seyis M.
3rd International Symposium on Industrial Design Engineering (ISIDE2018), Antalya, Turkey, 22 - 24 November

2018, pp.107-114

- VIII. **Tool stresses in finish soft and hard turning with low content CBN tool by finite element analyses**
YALÇIN B., YILMAZ N., KURT A.
7th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition (APMAS 2017), Muğla, Turkey, 22 - 26 April 2017, pp.39
- IX. **Investigation of machining carbon fiber reinforced composite materials with solid cementite carbide tools**
YAĞMUR S., ÇAVUŞ Y., KURT A., ULAŞ H. B., ŞEKER U.
9th International Symposium KOD 2016 Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, Szeged, Hungary, 9 - 12 June 2016, pp.229-234
- X. **AISI 1050 çeliğinin işlenmesinde kesici takım uç yarıçapının kesme kuvvetleri ve sıcaklık üzerine etkisi**
SEKMEN M., KURT A., ŞEKER U.
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyon, Turkey, 21 - 22 April 2016, pp.572-578
- XI. **AISI 1050 çeliğinin işlenmesinde Kesici takım uç yarıçapının kesme kuvvetleri ve sıcaklık üzerine etkisi**
SEKMEN M., KURT A., ŞEKER U.
ICETAS 2016, 21 - 22 April 2016, pp.572-578
- XII. **Talaş kırıcı formu ve talaş kırıcı açısının kesme kuvvetleri ve gerilmeler üzerine etkisi**
SEKMEN M., KURT A., ŞEKER U.
4. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu (UTİS 2013), Turkey, 7 - 09 November 2013, pp.441-456
- XIII. **Web tabanlı interaktif metotlarla cisimlerin dayanımı eğitimine farklı bir yaklaşım**
DEMİR D., KURT A.
10th International Educational Technology Conference (IETC 2010), 26 - 28 April 2010, pp.1776-1779
- XIV. **YEKPAE TAKMA UÇLU MATKAPLARLA DELME İŞLEMLERİNDE KESİCİ TAKIM ÜZERİNDEKİ GERİLMELERİN MATEMATİKSEL MODELLENMESİ**
KORUCU S., GÜNAY M., KURT A., ŞEKER U.
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), 13 - 15 May 2009
- XV. **Mathematical modeling on stres on the cutting tool in drilling by indexable insert drills**
KORUCU S., GÜNAY M., KURT A., ŞEKER U.
5th International Advanced Teknologies Symposiun (IATS'09), Karabük, Turkey, 13 - 15 May 2009, pp.104
- XVI. **Yekpare takma uçlu matkaplarla delme işlemlerinde kesici takım üzerindeki gerilmelerin matematiksel modellenmesi**
KORUCU S., GÜNAY M., KURT A., ŞEKER U.
Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), 13 - 15 May 2009
- XVII. **The experimental investigation of the effects of different chip breaker forms on the cutting forces**
Guebuez H., KURT A., Korkut İ., Seker U.
4th International Conference on Materials and Manufacturing Technologies (MATEHN 06), Cluj-Napoca, Romania, 21 - 23 September 2006, vol.23, pp.191-194
- XVIII. **The experimental investigation of the effects of different chip breaker forms on the cutting forces**
GÜRBÜZ H., KURT A., KORKUT İ., ŞEKER U.
4th International Conference on Materials and Manufacturing Technologies (MATEHN'06), Romania, 21 - 23 September 2006
- XIX. **The Experimental İnvestigation Of The Effect Of Different Chip Breaker Forms On The Cutting Forces**
GÜRBÜZ H., KURT A., KORKUT İ., ŞEKER U.
4th. International Conference on Materials and Manufacturing Technologies, 21 - 23 September 2006
- XX. **The mathematical modelling of the cutting tool stresses in machining of Inconel 718**
ŞEKER U., KURT A.
First Manufacturing Engineering Society International Conference (CIIF-MESIC), 19 - 21 September 2005, pp.46
- XXI. **Experimental determination of specific cutting resistance ks of Inconel 718**

- KURT A., ÇİFTÇİ İ., ŞEKER U.
International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, 16 - 19 May 2005, vol.1, pp.297-305
- XXII. **Doğrusal hareketle talaş kaldırmada oluşan kesme kuvvetlerinin ölçülebilmesi için 3 boyutlu bir dinamometre tasarımı ve imalatı**
KURT A., ÇİFTÇİ İ., ŞEKER U.
MAMTEK 2001 II. Makine Malzemesi ve İmalat Teknolojileri Sempozyumu, Manisa, Turkey, 7 - 09 November 2001, pp.656-667
- XXIII. **Doğrusal hareketle talaş kaldırmada oluşan kesme kuvvetlerinin ölçülebilmesi için 3 boyutlu bir dinamometre tasarımı ve imalatı**
KURT A., ŞEKER U., ÇİFTÇİ İ.
II. Makine Malzemesi ve İmalat Teknolojisi Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 November 2001, pp.656-667
- XXIV. **Doğrusal hareketle talaş kaldırmada ilerleme değerinin kesme kuvvetlerine etkisi**
KURT A., ŞEKER U., ASLAN E.
Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Turkey, 2 - 03 November 2001, pp.107-118
- XXV. **Kesici takım ömrünün bilgisayar yardımı ile analiz edilmesi**
KURT A., ŞEKER U.
Bilim Günleri Sempozyumu, Turkey, 5 - 07 May 1999, pp.534-543
- XXVI. **Bir uzman sistem programı kullanarak kesici takım ömrüne etki eden faktörlerin analizinin yapılması**
KURT A., ŞEKER U.
2. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 8 - 10 March 1999, pp.131-136

Supported Projects

- KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Delik delme işleminin simülasyonu ve delik delme işlemlerinde kesme parametrelerine bağlı mekanik gerilmelerin incelenmesi, 2012 - 2018
- DİLİPAK H., KURT A., ŞEKER U., AKKURT A., ÖZERKAN H. B., Industrial Thesis Project, Karbon Fiber Takviyeli Kompozit Malzemlerinin İşlenmesi için Kesici Takım Tasarımı Üretimi ve Performans Kriterlerinin Belirlenmesi, 2013 - 2016
- KURT A., Industrial Thesis Project, Karbon Fiber Takviyeli Kompozit Malzemelerinin İşlenmesi İçin Kesici Takım Tasarımı, Üretimi ve Performans Kriterlerinin Belirlenmesi, 2013 - 2015
- KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Dış Yüzeye Kanal Açma Sırasında Kesici Takım Etkiyen Gerilmelerin İncelenmesi, 2012 - 2014
- KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Talaş Açısının Kesme Kuvvetleri ve Mekanik Gerilmeler Üzerindeki Etkilerinin Simülasyonu ve Deneysel Olarak Doğrulanması, 2010 - 2012
- KURT A., Industrial Thesis Project, Traktörler İçin 3 Noktadan Pratik Bağlanabilir Kanca Düzenegi, 2010 - 2012
- KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tornalamada kesme parametrelerindeki değişime göre yüzey pürüzlülüğünün tahmini için bir model geliştirme, 2009 - 2011
- KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Delik işlemlerinde kesiciler üzerine etki eden gerilmelerin matematiksel olarak modellenmesi, 2006 - 2008
- KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tornalamada talaş kırıcı geometrisinin kesici takım gerilmelerine etkisi, 2005 - 2006
- KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Nikel esaslı süper alaşımlardan Inconel 718'in özgül kesme direncinin deneysel olarak belirlenmesi, 2003 - 2005
- KURT A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Talaş kaldırmada oluşan kesme Kuvvetlerinin sonlu elemanlar metodu kullanılarak deneysel ve analitik olarak incelenmesi, 2002 - 2004
- KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Talaş kaldırmada kesici takıma etkiyen kesme kuvvetlerinin ölçülmesi ve kesici takım üzerinde meydana gelen gerilmelerin sonlu elemanlar metodu kullanılarak deneysel ve analitik olarak incelenmesi, 2002 - 2003

Metrics

Publication: 54

Citation (WoS): 235

Citation (Scopus): 248

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

Milli Eğitim Bakanlığı-Karaağaç İO. İncehisar/AFYON