

Prof. Dr. ABDULLAH KURT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8626](tel:+903122028626)

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

E-posta: akurt@gazi.edu.tr

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: S2M1k4sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7650-3443

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

ScopusID: 15520714800

Yoksis Araştırmacı ID: 46440

Biyografi

1975 yılı Afyonkarahisar doğumlu Prof. Dr. Abdullah Kurt, 1997 yılında Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Makine Eğitimi Bölümü Talaşlı Üretim Anabilim Dalında lisans eğitimini tamamlamıştır. Lisansüstü çalışmalarını ise Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Makina Eğitimi Anabilim Dalında yapmış; 2001'de yüksek lisans ve 2006'da da doktora eğitimini tamamlamıştır. Aralık 2020'den itibaren Profesör Doktor kadro unvanı ile Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği Bölümünde görevini sürdürmektedir.

Lisans seviyesinde Mekanik, Statik, Dinamik, Mukavemet ve lisansüstü seviyesinde Uygulamalı Sonlu Elemanlar Analizi gibi dersleri veren Prof. Dr. Kurt; talaşlı üretim, işlenebilirlik, kesme mekaniği, kesici takım gerilmelerinin analizi, matematiksel modelleme, sonlu elemanlar yöntemi ve talaş kaldırma işlemlerinin simülasyonu konularında çalışmalar yapmaktadır. Danışmanlığını yaptığı tamamlanmış 7 yüksek lisans, 2 doktora ve devam eden 2 yüksek lisans, 1 doktora tez çalışması vardır. Üniversite Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Devlet Planlama Teşkilatı ile Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (SANTEZ) tarafından desteklenen çeşitli araştırma projelerinde yardımcı araştırmacı ve proje yürütücüsü olarak görevler yapmıştır. Ocak 2021 itibarıyla Prof. Dr. Abdullah Kurt'un Web of Science tarafından taranan SCI/SCI-E bilimsel dergilerinde yapılan 15, uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan 12, ulusal hakemli ve diğer bilimsel dergilerde yapılan 11 ve ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan 4 yayını bulunmaktadır. Eserlerine Web of Science tarafından taranan SCI/SCI-E dergilerinden yapılan toplam 189 atıf bulunmaktadır. Bir araştırmacının popülaritesini/verimliliğini ve etkisini gösteren Hirsch indeksi olarak da bilinen h-indeksi değeri ise 7'dir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2001

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Talaşlı İmalat Yöntemleri, Katı Cisimler Mekaniği , Sonlu Elemanlar Yöntemi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2011 - 2020
Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2010 - 2011
Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2007 - 2010
Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2006 - 2007
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2000 - 2006
Araştırma Görevlisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Resmi Ve Konstrüksiyonu Eğitimi Bölümü, 1998 - 2000

Akademik İdari Deneyim

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

Verdiği Dersler

STATİK, Lisans, 2020 - 2021, 2016 - 2017
UYGULAMALI SONLU ELEMANLAR ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
DİNAMİK, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MUKAVEMET, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Kurt A., V bükme işleminde sac metalin geri esneme davranışının sonlu elemanlar yöntemi ile analizi, Yüksek Lisans, B.ERBEKTAŞ(Öğrenci), 2023
Kurt A., Delik delme işleminin simülasyonu ve delik delme işlemlerinde kesme parametrelerine bağlı mekanik gerilmelerin incelenmesi, Doktora, A.YILDIZ(Öğrenci), 2021
Kurt A., KÂĞIT ESASLI AMBALAJLARDA KALİTE VE AĞIR METAL KAYNAKLI PROBLEMLERİN İNCELENMESİ, Doktora, B.KESKİN(Öğrenci), 2020
KURT A., Kısa namlulu ateşli silahlarda iç balistiğe bağlı mukavemet analizi, Yüksek Lisans, B.ÖZCAN(Öğrenci), 2019
Kurt A., Kılavuzla vida açmada kesme parametrelerine bağlı kesici takımlarda oluşan gerilmelerin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.DEMİREL(Öğrenci), 2019
KURT A., Tornalamada zamana göre değişen kesme kuvvetlerinin kesici takımdaki etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.GÜNAYDIN(Öğrenci), 2015
KURT A., Tornalamada kesme parametrelerindeki değişime göre kesme kuvvetlerinin yapay sinir ağları yardımıyla modellenmesi, Yüksek Lisans, S.NAZLI(Öğrenci), 2014

KURT A., Dış yüzeye kanal açma sırasında kesici takıma etkiyen gerilmelerin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.BAKIR(Öğrenci), 2014

ŞEKER U., KURT A., Talaş açısının kesme kuvvetleri ve mekanik gerilmeler üzerindeki etkilerinin simülasyonu ve deneysel olarak doğrulanması, Doktora, M.SEKME(Öğrenci), 2013

KURT A., Web tabanlı interaktif cisimlerin dayanımı eğitimi, Yüksek Lisans, D.DEMİR(Öğrenci), 2010

Kurt A., Tornalamada kesme parametrelerindeki değişime göre yüzey pürüzlülüğünün tahmini için model geliştirme, Yüksek Lisans, A.KİRİK(Öğrenci), 2010

KURT A., Tornalamada kesme parametrelerindeki değişime göre kesme kuvvetlerinin tahmini için matematiksel bir model geliştirme, Yüksek Lisans, S.SÜRÜCÜLER(Öğrenci), 2010

KURT A., TORNALAMADA KESME PARAMETRELERİNDEKİ DEĞİŞİME GÖRE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNÜN TAHMİNİ İÇİN MODEL GELİŞTİRME, Yüksek Lisans, A.KİRİK(Öğrenci), 2010

KURT A., WEB TABANLI İNTERAKTİF CİSİMLERİN DAYANIMI EĞİTİMİ, Yüksek Lisans, D.DEMİR(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- 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, cilt.237, sa.5, ss.1119-1129, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Finite element simulation of drilling operation and theoretical analysis of drill stresses with the deform-3D**
Yıldız A., KURT A., YAĞMUR S.
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, cilt.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, cilt.32, sa.14, ss.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, cilt.35, sa.1, ss.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, sa.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, cilt.134, sa.1, ss.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, cilt.80, ss.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, cilt.57, sa.2, ss.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, cilt.55, sa.10, ss.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, cilt.36, sa.6, ss.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, cilt.196, ss.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, cilt.526, ss.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, cilt.26, sa.4, ss.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, cilt.146, sa.3, ss.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, cilt.23, sa.4, ss.355-360, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.27, sa.4, ss.1633-1641, 2024 (ESCI)
- II. **Talaş Kaldırma İşleminde Sürtünme Katsayısının Kesme Kuvvetleri, Sıcaklık ve Kesici Takım Gerilmeleri Üzerine Etkisi**
MUSTAFA S., KURT A., KAFKAS F.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.1176-1188, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Sustainability in paper based packaging**
KESKİN B., Altay B. N., KURT A., Fleming P. D.
Gazi Journal of Engineering Sciences, cilt.6, sa.2, ss.129-137, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.6, sa.3, ss.705-715, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.27, sa.1, ss.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, cilt.2, sa.2, ss.221-228, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.25, sa.3, ss.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, cilt.13, sa.1, ss.23-30, 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kesme kuvvetlerinin tahmini için matematiksel bir model geliştirme**
KURT A., SÜRÜCÜLER S., KİRİK A.
Politeknik, cilt.13, sa.1, ss.15-20, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **Kesici takım gerilmelerinin sonlu elemanlar metodu kullanılarak incelenmesi**
KURT A., ŞEKER U.
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.4, ss.491-497, 2005 (Hakemli Dergi)
- XI. **Talaş derinliğinin kesici takım gerilmelerine etkisi**
KURT A., ŞEKER U.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.1, ss.23129, 2004 (Hakemli Dergi)
- XII. **Kesici uç pah açısının kesme kuvvetleri ve kesici takım gerilmelerine etkisi**
KURT A., ŞEKER U.
Politeknik, cilt.7, sa.4, ss.291-296, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Torna kesme kaleminde gerilmeler Sürtünme katsayısının etkisi**
TAŞGETİREN S., ASLANTAŞ K., KURT A.
Teknoloji, cilt.3, ss.1-10, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Delme işlemini simüle etmek için kullanılan programların karşılaştırılması**
Gök O. C., KURT A.
12.Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Aralık 2023, ss.1105-1109
- II. **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, Türkiye, 25 Kasım 2023, ss.224-225
- III. **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, Türkiye, 01 Mayıs 2023, ss.25
- IV. **Sustainability and paper based packaging**
KESKİN B., Altay B. N., KURT A., Fleming P. D.
International Symposium on Business Economics (ISBE 2020), Ankara, Türkiye, 4 - 05 Haziran 2020
- V. **KILAVUZ KESİCİ TAKIMLARDA KESME PARAMETRELERİNE BAĞLI KESİCİ TAKIM GERİLMELERİNİN İNCELENMESİ**
Demirel T., KURT A., KAYIR Y.
I. ULUSLARARASIBİLİM VE İNOVASYON KONGRESİ (INSI 2019), Denizli, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2019, cilt.1, ss.45
- VI. **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, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018, ss.107-114
- VII. **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, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2017, ss.39
- VIII. **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, Macaristan, 9 - 12 Haziran 2016, ss.229-234

- IX. **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, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.572-578
- X. **AISI 1050 çeliğinin işlenmesinde Kesici takım uç yarıçapının kesme kuvvetleri ve sıcaklık üzerine etkisi**
SEKMEN M., KURT A., ŞEKER U.
ICETAS 2016, 21 - 22 Nisan 2016, ss.572-578
- XI. **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), Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.441-456
- XII. **Web tabanlı interaktif metotlarla cisimlerin dayanımı eğitimine farklı bir yaklaşım**
DEMİR D., KURT A.
10th International Educational Technology Conference (IETC 2010), 26 - 28 Nisan 2010, ss.1776-1779
- XIII. **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 Mayıs 2009
- XIV. **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, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.104
- XV. **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 Mayıs 2009
- XVI. **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, Romanya, 21 - 23 Eylül 2006, cilt.23, ss.191-194
- XVII. **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), Romanya, 21 - 23 Eylül 2006
- XVIII. **The Experimental Investigation 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 Eylül 2006
- XIX. **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 Eylül 2005, ss.46
- XX. **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 Mayıs 2005, cilt.1, ss.297-305
- XXI. **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, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2001, ss.656-667

- XXII. **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, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2001, ss.656-667
- XXIII. **Doğrusal hareketle talaş kaldırmada ilerleme değerinin kesme kuvvetlerine etkisi**
KURT A., ŞEKER U., ASLAN E.
Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2001, ss.107-118
- XXIV. **Kesici takım ömrünün bilgisayar yardımı ile analiz edilmesi**
KURT A., ŞEKER U.
Bilim Günleri Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 1999, ss.534-543
- XXV. **Bir uzman sistem programı kullanarak kesici takım ömrüne etki eden faktörlerin analizinin yapılması**
KURT A., ŞEKER U.
2. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 8 - 10 Mart 1999, ss.131-136

Desteklenen Projeler

- KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Sanayi Tezleri Projesi, Karbon Fiber Takviyeli Kompozit Malzemlerinin İşlenmesi için Kesici Takım Tasarımı Üretimi ve Performans Kriterlerinin Belirlenmesi, 2013 - 2016
- KURT A., Sanayi Tezleri Projesi, Karbon Fiber Takviyeli Kompozit Malzemelerinin İşlenmesi İçin Kesici Takım Tasarımı, Üretimi ve Performans Kriterlerinin Belirlenmesi, 2013 - 2015
- KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dış Yüzeyle Kanal Açma Sırasında Kesici Takıma Etkiyen Gerilmelerin İncelenmesi, 2012 - 2014
- KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Talaş Açısının Kesme Kuvvetleri ve Mekanik Gerilmeler Üzerindeki Etkilerinin Simülasyonu ve Deneysel Olarak Doğrulanması, 2010 - 2012
- KURT A., Sanayi Tezleri Projesi, Traktörler İçin 3 Noktadan Pratik Bağlanabilir Kanca Düzenegi, 2010 - 2012
- KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tornalamada kesme parametrelerindeki değişime göre yüzey pürüzlülüğünün tahmini için bir model geliştirme, 2009 - 2011
- KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Delik işlemlerinde kesiciler üzerine etki eden gerilmelerin matematiksel olarak modellenmesi, 2006 - 2008
- KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tornalamada talaş kırıcı geometrisinin kesici takım gerilmelerine etkisi, 2005 - 2006
- KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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

Metrikler

Yayın: 53

Atıf (WoS): 235

Atıf (Scopus): 247

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Akademi Dışı Deneyim

Milli Eğitim Bakanlığı-Karaağaç İO. İncehisar /AFYON