

Doç.Dr. YUNUS KAYIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8678](tel:+903122028678)

E-posta: ykayir@gazi.edu.tr

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

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Taşkent Binası, A425, 06500
Teknikokullar/Ankara



Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye 1996 - 2001

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye
1993 - 1996

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1988 -
1992

Biyografi

1970 yılında YALOVA da doğdu. İlk öğretimini YALOVA da gördü. Lise eğitimini Çatalca/İSTANBULDA yaptı. 1992 de Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesinden mezun oldu.

1996 da Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde Yüksek Lisans yaptı. Bir yıl ODTU Dil okuluna gitti. 2001 de Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde Doktora yaptı.

2002 de, Öğretim Görevlisi oldu. 2008 de, Yardımcı Doç. Dr. kadrosuna atandı. 2015 te, 3 Ay yurt dışında araştırma faaliyetlerinde bulundu. 2018 de Doç.Dr. kadrosuna atandı. Halen Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliğinde görev yapmaktadır.

Araştırma konuları, işlenebilirlik, kesici takımlar, kesme kuvvetleri, Optimizasyon, Bilgisayar destekli tasarım, Bilgisayar destekli İmalat, Yapay zeka,

Evli olup 3 çocuk babasıdır.

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Esnek üretim sistemleri için unsur tabanlı otomatik bağlama kalıbı tasarımı ve robotla montajı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2001

Yüksek Lisans, Prolog dili kullanarak CNC freze tezgahları için otomatik parça programı türetme sistemi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 1996

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi , Kalite ve Güvenilirlik, Kalite Kontrolü , Makina Elemanları, Makina Tasarımı , Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Plastik Şekil Verme Yöntemleri, Talaşlı İmalat Yöntemleri, Mekanik Testler, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2008 - 2017
Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2002 - 2008
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 1993 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Kazan Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2017

Verdiği Dersler

İMM-220 İMAL USULLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
İM-220 İMAL USULLERİ, Lisans, 2017 - 2018
İMM-326 CNC TEKNİKLERİ, Lisans, 2017 - 2018
5181336 TASARIM VE İMALATTA VERİ YAPILARI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
5940036 YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
5930015 DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
İMM-229 BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-II, Lisans, 2017 - 2018
EE217- MÜHENDİSLİK ÇİZİMİ VE TASARIMI, Lisans, 2017 - 2018
5171336 MAKİNE VE İMALAT MÜH.YAPAY ZEKA TEK., Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
5950015 DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
9011015 DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
İM-124 İMALAT TEKNOLOJİLERİ-II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
İMM-400 MEZUNİYET TEZİ, Lisans, 2016 - 2017
İMM-229 Bilgisayar Destekli Tasarım II, Lisans, 2016 - 2017
5930015 DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI, Doktora, 2016 - 2017
İMM-124 İmalat Teknolojileri, Lisans, 2016 - 2017
5950015 DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

KAYIR Y., Fotoğrafi çekilen parçaların CATIA CAD ortamında otomatik modellenmesi, Yüksek Lisans, A.AKDULUM(Öğrenci), 2013
KAYIR Y., CNC torna tezgâhları için kamera görüntüsü ile otomatik parça programlarının oluşturulması, Yüksek Lisans, S.CULHA(Öğrenci), 2012
KAYIR Y., CNC TAKIM TEZGAHLARI İÇİN KULLANILAN PARÇA PROGRAMLARININ DOĞRULANMASI VE OPTİMİZASYONU, S.TURGUT(Öğrenci), 2010
KAYIR Y., TORNALAMA TAKIM TEZGAHLARINDA DELİK DELME OPERASYONLARI SIRASINDA ORTAYA ÇIKAN KESME KUVVETLERİ VE ISI ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, M.USTA(Öğrenci), 2010
KAYIR Y., CNC takım tezgahları için kullanılan parça programlarının doğrulanması ve optimizasyonu, Yüksek Lisans, S.TURGUT(Öğrenci), 2010

KAYIR Y., AISI 316 Ti PASLANMAZ ÇELİĞİN İŞLENMESİNDE KESİCİ UÇ GEOMETRİSİNİN KESME KUVVETLERİ VE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİSİ, A.AYTÜRK(Öğrenci), 2010
KAYIR Y., CATIA ortamında makina elemanları ile tasarımda otomasyon, Yüksek Lisans, İUTANIR(Öğrenci), 2007
KAYIR Y., Teknik resim çıktılarının dxf veri formatına dönüştürülmesi, Yüksek Lisans, S.İNCE(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization of the Cutting Parameters for Drilling Magnesium Alloy AZ 91**
Kayir Y.
MATERIALS TESTING, cilt.56, sa.1, ss.47-53, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **ANALYZING THE EFFECTS OF CUTTING TOOLS GEOMETRY ON THE TURNING OF AISI 316Ti STAINLES STEEL WITH TAGUCHI METHOD**
KAYIR Y., Aslan S., Ayturk A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.2, ss.363-371, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **THE EFFECT OF HOLE DIAMETER ON CUTTING FORCES FOR TAPPING ON AN AA5083 ALLOY**
Kayir Y.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.4, ss.671-679, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Rulman Seçimi İçin Bir Uzman Sistem**
Kayir Y., Mergen R., Asal Ö.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.216-226, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The Effect of The CAD Data Exchange on the Motion Analysis in the Solidworks CAD Program**
Er M., Kayir Y.
Aksaray University Journal of Science and Engineering, cilt.3, sa.1, ss.51-60, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Experimental Investigation On The Machinability of Iron Based Superalloys**
TAŞKESEN A., KAYIR Y., BIYIK O.
International Journal of Mechanical and Production Engineering (IJMPE), 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Vidaların Açılmasında Kesici Uç Seçimi Yapan Bir Uzman Sistem**
Kayir Y., Güneş S., Demirel E.
Gazi Journal of Engineering Sciences (GJES), cilt.4, sa.3, ss.53-65, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Takma Uçlu Matkap Ve Kesme Parametrelerinin Seçimi İçin Bir Uzman Sistem**
KAYIR Y., DEMİREL E., GÜNEŞ S.
El-Cezerî Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.797-806, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Optimization of Cutting Parameters in Drilling AISI P20 Die Mold Steel with Taguchi and GRA Methods**
KAYIR Y., Suzgunol M.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, sa.3, ss.898-910, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **GGG40 Malzemesinin CNC Torna Tezgahında Karbür Matkaplarla Delinmesinde Sıcaklık ve Delme Kuvvetlerinin Araştırılması**
USTA M., KAYIR Y.
MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.1, ss.231-238, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Investgation of Effects of The Aging Methods Applied on Aa2024 Aluminum Alloys on Machinability**

With Taguchi and Anova

YALÇIN N., KAYIR Y., Erkal S.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.20, sa.4, ss.743-751, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Sürtünme Karıştırma Kaynağında Farklı Karıştırma Uç Formlarının Oluşturduğu Kuvvetlerin Ve Birleşmeye Etkisinin Deneysel İncelenmesi**
BAŞAK H., KAYIR Y., Yılmaz E. H.
El-Cezerî Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.249-257, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Investigation of Drilling Parameters on Thrust Force on AZ91 Magnesium Alloy by Genetic Expression Programming**
ALDAŞ K., ÖZKUL İ., TAŞKESEN A., KAYIR Y.
Düzce University Journal of Science & Technology, cilt.2, sa.1, ss.169-177, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Fotografî Çekilen Parçaların CATIA CAD Ortamında Otomatik Modellenmesi**
KAYIR Y., ASLAN A.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.4, ss.129-37, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Investigation of Machinability Characteristics of AISI 316Ti Stainless Steel**
KAYIR Y., AYTÜRK A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.18, sa.1, ss.61-71, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **3 Boyutlu Prizmatik Parça modellerinin Yorumlanmasında IGES dosyalarının Özel Formata Dönüştürülmesi**
KAYIR Y., GÜLESİN M.
Z.K.E.Ü. Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.123, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Prolog Dili Kullanılarak 3 Boyutlu CAD Parça Modellerinin Yorumlanması**
KAYIR Y., ŞAHİN Y.
G. Ü. Teknik Eğitim Fakültesi Politeknik Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.63-72, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **CNC Parça programlarının oluşturulmasında BCL Standardı**
KAYIR Y.
Makine & Metal Teknolojisi, cilt.7, sa.73, ss.68-73, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Son Yıllarda Geliştirilen Seramik Kesiciler ve Kesme Performansları**
KAYIR Y., ŞAHİN Y.
G. Ü. Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.5, ss.83, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Makine Mühendisliğinde Uzman Sistemler**
KAYIR Y., GÜLESİN M.
Makine Market, sa.33, ss.100-105, 1996 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Catia CAD CAM Modülü ile İmalat**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., KAYIR Y., EKİCİ E.
Asil, 2005
- II. **Catia CAD CAM Modülü ile Tasarım**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., KAYIR Y., CANTÜRK E.
Asil, Ankara, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Optimization of the Cutting Parameters in Drilling AISI 1050 Material**

KAYIR Y., DİLİPAK H., ASAL Ö., USTA M.

2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.3, ss.373-383

- II. **Kılavuz kesici takımlarda kesme parametrelerine bağlı kesici takım gerilmelerinin incelenmesi**
Demirel T., KAYIR Y., KURT A.
1st International Science and Innovation Congress (INSI 2019), Denizli, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2019, ss.45
- III. **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
- IV. **Experimental Investigation on the Machinability of iron based superalloys**
TAŞKESEN A., Bıyık O., KAYIR Y.
ISER 2016th International Conference, Kiev, Ukrayna, 17 - 18 Ağustos 2019, ss.22-26
- V. **Kuru ve Minimum Miktarda Yağlama tekniği ile DIN 1.2738 malzemesinin Frezelenmesindeki Kesme Kuvveti Değişiminin Analizi**
ASAL Ö., DİLİPAK H., KAYIR Y., KARAKAŞ F.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.3, ss.725-735
- VI. **Delik içi tormalama (boring) operasyonlarında meydana gelen problemler ve çözüm önerileri**
KAYIR Y., ERKOÇAK Y.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, cilt.1, ss.1880-1887
- VII. **Beyaz Dökme Demirlerin İşlenebilirliği**
KAYIR Y., ERKOÇAK Y.
International Eurasian Conference on Science and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, cilt.1, ss.1888-1898
- VIII. **UZMAN SİSTEM KULLANILARAK REDÜKTÖR SEÇİMİ**
ÇELİK M., ÇAVUŞ Y., Akgün A., KAYIR Y.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON STEM AND EDUCATIONAL SCIENCES, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.185-192
- IX. **FREZELEME OPERASYONUNDA FREZE ÇAKISININ SEÇİMİNE YÖNELİK BİR UZMAN SİSTEM UYGULAMASI**
ÇAVUŞ Y., ÇELİK M., Akgün A., KAYIR Y.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON STEM AND EDUCATIONAL SCIENCES, 3 - 05 Mayıs 2018
- X. **MATKAP GEOMETRİSİ VE DELME YÖNTEMİNİN AISI 1050 MALZEMESİNİN DELİNİMESİNE ETKİSİ**
KAYIR Y., BAŞAK H., SUR G.
8th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education 2018, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Mayıs 2018, cilt.1, ss.333-350
- XI. **ÜNİVERSAL TORNA TEZGÂHINDA İÇTEN SOĞUTMALI KARBÜR MATKAPLARLA AISI 1050 MALZEMESİNİN DELİNİMESİNDE KESME KUVVETLERİ VE SICAKLIK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
KAYIR Y., USTA M.
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017, ss.247-256
- XII. **GGG40 MALZEMESİNİ ÜNİVERSAL TORNA TEZGÂHINDA İÇTEN SOĞUTMALI KARBÜR MATKAPLARLA DELİNİMESİNDE KESME KUVVETLERİ VE SICAKLIK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
USTA M., KAYIR Y.
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017, ss.257-266
- XIII. **The Effect Of The Process Parameters On The Axial Force and Traverse Force In The Friction Stir Welding Of Al 7075 T6 and AZ91D**
BİLGİN M., KARABULUT Ş., ÖZDEMİR A., KAYIR Y.
III International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- XIV. **AN EXPERT SYSTEM FOR BORING TOOLS USED FOR MACHINING HOLES**
UGRAS A., KAYIR Y.

International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16), Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, cilt.4, ss.348-352

- XV. **TO SELECT ALUMINUM AL ALLOYS FOR MANY APPLICATIONS WITH THE HELP OF AN EXPERT SYSTEM**
KAGAN T., KAYIR Y.
International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16), Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, cilt.4, ss.1218-1222
- XVI. **INVESTIGATION OF THE CUTTING FORCES AND TEMPERATURE FOR DRILLING AISI 1050 MATERIAL WITH THE INTERNALLY COOLED CARBIDE CUTTING TOOLS ON THE UNIVERSAL LATHE**
USTA M., KAYIR Y.
16th International Materials Symposium IMSP'xx2016, Denizli, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2016, cilt.1, ss.63
- XVII. **SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAĞI BİRLEŞTİRMELERİNDE FARKLI KARIŞTIRMAUÇ FORMLARININ BİRLEŞTİRME ESNASINDA OLUŞTURDUĞU KUVVETLERİN DENEYSEL İNCELENMESİ**
BAŞAK H., Türkyılmaz E. H. , KAYIR Y.
4. ULUSLARARASI KAYNAK TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI ve SERGİSİ, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.2, ss.992-1001
- XVIII. **Modelling for Prediction of cutting forces and surface roughness in drilling magnesium alloy**
TAŞKESEN A., KAYIR Y., ZÜMRÜT Y.
21st International Scientific Conference, Mechanika 2016, Kaunas, Litvanya, 12 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, ss.265-271
- XIX. **Modelling for prediction of cutting forces and surface roughness in drilling AZ31 magnesium alloys**
TAŞKESEN A., KAYIR Y., ZÜMRÜT Y.
21st International Scientific Conference: Mechanika 2016, Kaunas, Litvanya, 12 Mayıs 2016, cilt.1, ss.265-271
- XX. **Modelling for prediction of cutting forces and surface roughness in drilling AZ31 magnesium alloys**
TAŞKESEN A., KAYIR Y., ZÜMRÜT Y.
Proceedings of 21st International Scientific Conference MECHANIKA 2016, Kaunas University of Technology, Lithuania, Kaunas, Kaunas, Litvanya, 12 - 13 Mayıs 2016, ss.265-271
- XXI. **Experimental Investigation of the forces created by different stirrer pin forms during joining on friction stir welding**
BAŞAK H., KAYIR Y., Esra hilal T.
4 th International conference on welding technologies, Gaziantep, Türkiye, 13 Mayıs 2016, cilt.2, ss.999-1001
- XXII. **Modelling for prediction of cutting forces and surface roughness in drilling AZ31 magnesium alloys**
Taskesen A., Kayir Y., Zümrüt Y.
21st International Scientific Conference MECHANIKA 2016, Kaunas, Litvanya, 12 - 13 Mayıs 2016, ss.265-271
- XXIII. **The Effect of B(4)c Additions on Mechanical Properties of Fe-Cu-Co Matrix Composites for Diamond Tools**
ÖKSÜZ K. E. , Sahin Y., Yildirim E. S. , KAYIR Y.
3rd International Conference on Advanced Materials Research (ICAMR 2013), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 19 - 20 Ocak 2013, cilt.685, ss.30-32
- XXIV. **DIN 1 2311 ve 1 2738 kalıp çeliklerinin işlenebilirliği**
SÜZGÜNOL M., KAYIR Y.
3 Ulusal Talaşlı İmalat sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012, cilt.1, ss.132-142
- XXV. **CGI Motor Bolk malzemelerinin işlenebilirliği**
YILDIRIM E., KAYIR Y.
3 Ulusal Talaşlı imalat sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012, cilt.1, ss.104-114
- XXVI. **Torna Tezgahlarında matkaplarla delik delme işlemlerinde kesme kuvvetleri ve sıcaklığın ölçülmesi**
KAYIR Y., USTA M.
International Iron Steel Symposium, Zonguldak, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2012, cilt.1, ss.1284-1295
- XXVII. **UZMAN SİSTEMİ TEKNİKLERİNE DAYALI ALIŞILMAMIŞ İMALAT YÖNTEMLERİNİN TESPİTİ**
POYRAZOĞLU O., GÜLESİN M., KAYIR Y.
MATİK'xx97 MAKİNE TASARIM TEORİSİ VE MADERN İMALAT YÖNTEMLERİ KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Eylül 1997, cilt.1, ss.80-89

- XXVIII. **Kesici Konum Verilerinin CLDATA CAD Parça Modellerinden Elde Edilmesi**
KAYIR Y., GÜLESİN M.
7. Uluslararası Makina Tasarımı Ve İmalat Kongresi, 9 - 11 Aralık 1996, cilt.1, ss.381-390
- XXIX. **Kesici Konum Verilerinin CLDATA Sayısal Denetimli Takım Tezgahları İçin Parça Programlarına Dönüştürülmesinde Son İşlemcilerin Tasarımı**
KAYIR Y., GÜLESİN M.
7. Uluslararası Makina Tasarımı Ve İmalat Kongresi, 9 - 11 Aralık 1996, cilt.1, ss.371-379
- XXX. **UZMAN SİSİTEMİ YAKLAŞIMI İLE DELİK DELME İŞLEMLERİ İÇİN OPERASYON VE KESİCİ SEÇİMİ**
POYRAZOĞLU O., GÜLESİN M., KAYIR Y.
MATİK'xx97 MAKİNE TASARIM TEORİSİ VE MADERN İMALAT YÖNTEMLERİ KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Eylül 1997, cilt.1

Desteklenen Projeler

- KAYIR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Görüntü İşleme Yöntemi Kullanılarak Robot Hareketlerinin Kontrol Edilmesi, 2005 - Devam Ediyor
- Kayır Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEĞİŞTİRİLEBİLİR UÇLU MATKAPLARIN (U-DRILL) KESME PERFORMANSININ İNCELENMESİ, 2019 - 2021
- Kayır Y., Erkoçak Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyaz Dökme Demirin Delik İçi Tornalanmasında Kesme Parametrelerinin Optimizasyonu, 2019 - 2021
- Kayır Y., Süzgünol M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CNC FREZE TEZGAHLARINDA DELİK BÜYÜTME YÖNTEMLERİNİN KESME PERFORMANSINA ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, 2011 - 2012
- Kayır Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vida Açma İşlemlerinde Kullanılan Klavuz Kesici Takımlarının Kesme Performanslarının İncelenmesi, 2007 - 2008
- Kayır Y., Sur G., Başak H., TÜBİTAK Projesi, Delik Delme İşlemlerinde Kullanılan Matkapların Kesme Performanslarının İncelenmesi, 2006 - 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):15

h-indeksi (WOS):3