

Prof. Dr. ABDULKADİR GÜLLÜ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8672](tel:+903122028672)

E-posta: agullu@gazi.edu.tr

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

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü
Yenimahalle-ANKARA



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1088-4105

Yoksis Araştırmacı ID: 113790

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye 1989 - 1995

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye
1985 - 1988

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1979 -
1983

Yaptığı Tezler

Doktora, Silindirik taşlamada istenen yüzey pürüzlülüğünü elde etmek için taşlama parametrelerinin bilgisayar yardımıyla optimizasyonu, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 1995

Yüksek Lisans, Ağaç örneklerinden ince kesit alınmasını sağlayan bir mikrotom cihazının geliştirilmesi ve imalatı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 1988

Araştırma Alanları

Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Talaşlı İmalat Yöntemleri, Yüzey Bitirme İşlemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2013 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 1996 - 2012

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 1989 - 1996

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 1984 - 1989

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Kazan Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2016

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2016
Gazi Üniversitesi, Atatürk Meslek Yüksekokulu, 2005 - 2008
Gazi Üniversitesi, Gazi Meslek Yüksekokulu, 2002 - 2005
Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1997 - 2000

Verdiği Dersler

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
CNC TEKNİKLERİ (SEÇ), Lisans, 2017 - 2018
CNC TAKIM TEZGAHLARININ PROGRAMLANMASI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-I, Lisans, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Güllü A., Sürtünmeli delme operasyonlarında farklı takım geometrilerinin fiziksel etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ER(Öğrenci), 2023
Güllü A., Ti6Al4V MALZEMESİNİN DELİNMESİNDE FARKLI SOĞUTMA YÖNTEMLERİNİN ETKİLERİ VE YSA İLE MODELLENMESİ, Doktora, B.YILMAZ(Öğrenci), 2022
Güllü A., Karabulut Ş., ALÜMİNYUM 7075-T6 MALZEMENİN ISI DESTEĞİ İLE İŞLENMESİ VE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, Ü.KARABUĞA(Öğrenci), 2022
GÜLLÜ A., BİYOMEDİKAL ENDÜSTRİSİNDE KULLANILAN ÖSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİKLERİN TALAŞLI İMALAT SÜRECİNDE YÜZEY BÜTÜNLÜĞÜ VE FONKSİYONEL PERFORMANSININ GELİŞTİRİLMESİ, Doktora, E.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2020
GÜLLÜ A., 34CrNiMo6 çeliğinin frezelenmesinde oluşan titreşim, pürüzlülük ve akım parametrelerinin deneysel belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.ERBAŞ(Öğrenci), 2018
GÜLLÜ A., Beş serbestlik dereceli otomatik ortognatik cerrahi artikülörünün tasarımı ve prototip imalatı, Doktora, M.RAFİGHİ(Öğrenci), 2018
GÜLLÜ A., Kesme parametrelerinin ses üzerindeki etkilerinin araştırılması, Doktora, A.ŞAHİNOĞLU(Öğrenci), 2017
GÜLLÜ A., Pnömatik tahrikli dinamik talaş kırıcı tasarımı ve işleme parametrelerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.YILMAZ(Öğrenci), 2016
GÜLLÜ A., Kobalt esaslı haynes 25 süper alaşımın işlenebilirliğinin incelenmesi, Doktora, M.SARIKAYA(Öğrenci), 2014
GÜLLÜ A., GÜLDAŞ A., Çinko borat ve kolemanit katkılı polipropilen kompozitlerin üretimi ve karakterizasyonu, Doktora, A.ÇANKAYA(Öğrenci), 2014
GÜLLÜ A., Yürüme engelliler için destekleyici bir cihazın tasarımı ve imalatı, Yüksek Lisans, M.RAFİGHİ(Öğrenci), 2013
GÜLLÜ A., Silindirik taşlamada PLC kontrollü taş bileme aparatının tasarımı, imalatı ve bileme parametrelerinin yüzey pürüzlülüğüne etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.ÜSTÜN(Öğrenci), 2013
GÜLLÜ A., Vermiküler grafitli dökme demirin frezelemedeki işlenebilirliğinin deneysel olarak araştırılması ve yapay sınır ağlarıyla modellenmesi, Doktora, Ş.KARABULUT(Öğrenci), 2012
GÜLLÜ A., GELİŞMİŞ ÜLKELER İLE TÜRKİYEDE UYGULANAN MESLEKİ EĞİTİM SİSTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, G.AKDOĞAN(Öğrenci), 2010
GÜLLÜ A., TÜRK İMALAT SEKTÖRÜNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UYGULAMALARININ ETKİNLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AVRUPA BİRLİĞİ UYUM SÜRECİ ÇERÇEVESİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, M.SARIKAYA(Öğrenci), 2010
GÜLLÜ A., Türk imalat sektöründe iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarının etkinliğinin belirlenmesi ve Avrupa Birliği uyum süreci çerçevesinde değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.SARIKAYA(Öğrenci), 2010
GÜLLÜ A., Plastik enjeksiyon kalıplarında ergiyik plastik akış hatlarında kesit biçimi ve ölçü değişiminin kalıplanabilirliğe etkileri, Yüksek Lisans, R.TÜRK(Öğrenci), 2010
GÜLLÜ A., PLASTİK ENJEKSİYON KALIPLARINDA ERGIYİK PLASTİK AKIŞ HATLARINDA KESİT BİÇİMİ VE ÖLÇÜ

DEĞİŞİMİNİN KALIPLANABİLİRLİĞE ETKİLERİ, Yüksek Lisans, R.TÜRK(Öğrenci), 2010

GÜLLÜ A., LAZER İLE KESMEDE İŞ VE İŞLEME PARAMETRELERİNİN GEOMETRİK VE BOYUT DEĞİŞİMLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, Z.DURUKAN(Öğrenci), 2010

GÜLLÜ A., Lazer ile kesme iş ve işleme parametrelerinin geometrik ve boyut değişimlerine etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.DURUKAN(Öğrenci), 2010

GÜLLÜ A., Dental restoratif materyallerin yorulma ve dayanımını test eden okluzal yüklem makinasının tasarımı ve imalatı, Yüksek Lisans, B.BARIŞ(Öğrenci), 2006

GÜLLÜ A., Inconel 718 süper alaşımların işlenmesinde talaş kırılma problemleri ve talaş kırıcı tasarımı, Yüksek Lisans, Ş.KARABULUT(Öğrenci), 2006

GÜLLÜ A., Fiziksel engellilerin bilgisayar yardımı ile mesleki branşlara yönlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.ARAS(Öğrenci), 2006

GÜLLÜ A., Hidrolik tahrikli sayısal denetimli bir sistemde dairesel interpolasyon hareketlerinin analizi, Doktora, A.MURAT(Öğrenci), 2006

GÜLLÜ A., AISI 316 östenitik çeliğin işlenmesinde kesme değerlerinin ve takım kaplamasının yüzey pürüzlülüğüne ve takım aşınmasına ve etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ALTINKAYA(Öğrenci), 2006

GÜLLÜ A., PLC tabanlı divizör imalatı, Yüksek Lisans, S.KAYA(Öğrenci), 2004

ŞEKER U., GÜLLÜ A., Düzlem taşlamada taşlama parametrelerinin taşlama kuvvetlerine ve yüzey kalitesine etkilerinin incelenmesi, Doktora, H.DEMİR(Öğrenci), 2003

GÜLLÜ A., Plazma ve su altı plazma tezgahlarında kesilen AISI 304 ve St 52 malzemelerin yapı özelliklerindeki değişimin incelenmesi, Yüksek Lisans, U.ATICI(Öğrenci), 2003

GÜLLÜ A., Leplemede işleme parametrelerinin ve malzeme sertliğinin yüzey pürüzlülüğüne etkisinin deneysel olarak araştırılması, Yüksek Lisans, H.ÇALIMLI(Öğrenci), 2003

GÜLLÜ A., Frezelemede kesme parametrelerinin yüzey kalitesi ve mikro yapıya etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2001

GÜLLÜ A., AUTOLISP yardımı ile standart hidrolik sistemlerin oluşturulması, Yüksek Lisans, Ö.GAZELOĞLU(Öğrenci), 2001

GÜLLÜ A., Polipropilen (PP) ve naylon 6 (PA6) plastiklerine katılan cam elyafın mekanik özelliklere etkisinin deneysel araştırması, Yüksek Lisans, E.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2001

GÜLLÜ A., Mamül ambarının endüstriyel robotla denetimi için bir prototip çalışması, Yüksek Lisans, A.ŞENTÜRK(Öğrenci), 2001

GÜLLÜ A., BSD freze tezgahlarında optimum zaman, maliyet ve kalite açısından üretim için bir bilgisayar programının hazırlanması, Yüksek Lisans, A.RIZA(Öğrenci), 2001

GÜLLÜ A., CNC frezelemede alternatif başlama noktaları ve işlem basamaklarına göre zaman analizi, Yüksek Lisans, A.MURAT(Öğrenci), 2000

GÜLLÜ A., Toplam kalite yönetiminde motivasyon, Dr. Herzberg'in motivasyon teorisi ve çalışanların iş tatmini üzerine etkisi, Yüksek Lisans, H.FATİH(Öğrenci), 2000

GÜLLÜ A., Zımpara taşları için dinamik dengeleme cihazı tasarımı, Yüksek Lisans, A.ACIR(Öğrenci), 2000

GÜLLÜ A., Beceri yarışmalarının mesleki eğitime katkıları, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 1999

GÜLLÜ A., CNC'li torna ve freze tezgahlarında bilgisayar destekli optimum takım çeşidi, Yüksek Lisans, H.ÜNLÜER(Öğrenci), 1998

GÜLLÜ A., Alüminyum oksit zımpara taşlarının silindirik taşlamada çeşitli çelikler için taşlama oranlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.DEMİR(Öğrenci), 1998

GÜLLÜ A., Yuvarlanma sürtünmeli doğrusal hareket sistemlerinin bilgisayar yardımıyla tasarımı, Yüksek Lisans, M.YILDIRIM(Öğrenci), 1997

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Türk Hava Kurumu Üniversitesi, Ekim, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Siirt Üniversitesi, Kasım, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the surface quality and machinability of AISI 316LVM**
ÖZDEMİR E., GÜLLÜ A.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the drilling behavior of the Ti6Al4V alloy and developing prediction model using artificial neural network**
YILMAZ B., GÜLLÜ A.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A review of the chip breaking methods for continuous chips in turning**
YILMAZ B., KARABULUT Ş., GÜLLÜ A.
JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, cilt.49, ss.50-69, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Empirical modelling of cutting forces by using build-up factor and cutting parameters in turning operation** Tornalama operasyonunda yığılma faktörü ve kesme parametreleri kullanılarak kesme kuvvetlerinin ampirik modellenmesi
Yılmaz B., Gull A.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.36, sa.1, ss.27-39, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Performance analysis of new external chip breaker for efficient machining of Inconel 718 and optimization of the cutting parameters**
YILMAZ B., KARABULUT Ş., GÜLLÜ A.
JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, cilt.32, ss.553-563, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of the Rheological Properties of Polypropylene Filled with Colemanite**
GÜLDAŞ A., GÜLLÜ A., Cankaya A.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.28, sa.9, ss.1179-1184, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Analysis of cutting parameters and cooling/lubrication methods for sustainable machining in turning of Haynes 25 superalloy**
SARIKAYA M., YILMAZ V., GÜLLÜ A.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.133, ss.172-181, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Multi-response optimization of minimum quantity lubrication parameters using Taguchi-based grey relational analysis in turning of difficult-to-cut alloy Haynes 25**
SARIKAYA M., GÜLLÜ A.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.91, ss.347-357, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Taguchi design and response surface methodology based analysis of machining parameters in CNC turning under MQL**
Sarıkaya M., GÜLLÜ A.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.65, ss.604-616, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **DETERMINATION OF RHEOLOGICAL PROPERTIES OF ZINC BORATE REINFORCED POLYPROPYLENE**
GÜLDAŞ A., Cankaya A., GÜLLÜ A., GÜRÜ M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, sa.2, ss.227-234, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **MODELING OF THE EFFECTS OF PARAMETERS ON DIMENSIONAL ACCURACY IN LASER CUTTING OF AISI 304 STEEL WITH DIFFERENT GEOMETRIES**
Durukan Z., MOTORCU A. R., GÜLLÜ A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, sa.3, ss.505-515,

- 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **AN INVESTIGATION OF CUTTING FORCES AND ANALYTICAL MODELLING IN MILLING COMPACTED GRAPHITE IRON WITH DIFFERENT LEAD ANGLES**
KARABULUT Ş., GÜLLÜ A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.1, ss.135-143, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Wear Model in Milling Compacted Graphite Iron with Different Lead Angle Using Ceramic Cutting Tools**
Karabulut S., GÜLLÜ A.
MECHATRONIC SYSTEMS AND MATERIALS V, cilt.199, ss.371-376, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Statistical investigation of hydraulic driven circular interpolation motions**
PİNAR A. M., GÜLLÜ A., TAŞKIN S.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.37, sa.5, ss.557-568, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **An Investigation into the Influences of Grain Size and Grinding Parameters on Surface Roughness and Grinding Forces when Grinding**
DEMİR H., GÜLLÜ A., CİFTÇİ İ., ŞEKER U.
STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, cilt.56, ss.447-454, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **OPTIMIZATION OF NUMERICAL CONTROLLED HYDRAULIC DRIVEN POSITIONING SYSTEM VIA TAGUCHI METHOD**
PİNAR A. M., GÜLLÜ A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.1, ss.93-100, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Dynamic Chip Breaker Design for Nickel-Base, Inconel 718, Alloy with Coated Carbide Tools Using Negative Angle Tool Holder**
Karabulut S., GÜLLÜ A.
MECHATRONIC SYSTEMS AND MATERIALS III, ss.758-763, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **AN INVESTIGATION INTO THE INFLUENCES OF GRINDING WHEEL HARDNESS AND GRINDING PARAMETERS ON SURFACE ROUGHNESS AND GRINDING FORCES**
DEMİR H., GÜLLÜ A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.3, ss.577-584, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **CHIP BREAKING PROBLEMS IN MACHINING OF INCONEL 718 SUPER ALLOY AND CHIP BREAKER DESIGN**
GÜLLÜ A., KARABULUT Ş., GÜLDAŞ A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.1, ss.157-164, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **AN INVESTIGATION INTO THE INFLUENCES OF GRINDING WHEEL STRUCTURE ON SURFACE ROUGHNESS AND GRINDING FORCES**
DEMİR H., GÜLLÜ A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.1, ss.77-83, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Dynamic Chip Breaker Design for Inconel 718 Using Positive Angle Tool Holder**
GÜLLÜ A., KARABULUT Ş.
MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES, cilt.23, sa.8, ss.852-857, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Statistical process control in machining, a case study for machine tool capability and process capability**
Motorcu A., Gullu A.
MATERIALS & DESIGN, cilt.27, sa.5, ss.364-372, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of the effects of plasma arc parameters on the structure variation of AISI 304 and St 52 steels**
Gullu A., Atici U.

- MATERIALS & DESIGN, cilt.27, sa.10, ss.1157-1162, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Experimental investigation of the effect of glass fibres on the mechanical properties of polypropylene (PP) and polyamide 6 (PA6) plastics**
Gullu A., Ozdemir A., Ozdemir E.
MATERIALS & DESIGN, cilt.27, sa.4, ss.316-323, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Surface roughness of flowable and packable composite resin materials after finishing with abrasive discs**
Uctasli M. B., Bala O., Gullu A.
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, cilt.31, sa.12, ss.1197-1202, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ti6Al4V Malzemeye Uygulanan Delme İşleminde Kesme Parametrelerinin İtme Kuvveti, Kesme Momenti Ve Kesme Sıcaklığına Etkileri**
YILMAZ B., UZUN G., GÜLLÜ A.
İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, cilt.1, sa.3, ss.1-8, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the Relationship Between Current, Sound Intensity, Vibration and Surface Roughness in Machining of CuZn39Pb3 Material on Lathe Machine**
ŞAHİNOĞLU A., GÜLLÜ A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.23, sa.3, ss.615-624, 2020 (ESCI)
- III. **AISI 1050 çeliğin tornalanmasında kesme parametrelerinin yüzey pürüzlülüğü ve talaş oluşumu üzerine etkilerinin araştırılması**
YILMAZ B., GÜLLÜ A.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.4, ss.628-633, 2020 (ESCI)
- IV. **The investigation of the effects of cutting parameters on surface roughness and chip formation in turning of AISI 1050 steel**
YILMAZ B., GÜLLÜ A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGISI, cilt.26, sa.4, ss.628-633, 2020 (ESCI)
- V. **Study on the Effects of the Machining Parameters on Surface Roughness and Vibration in Milling 34CrNiMo6 Steel**
Erbas M., GÜLLÜ A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.22, sa.3, ss.633-639, 2019 (ESCI)
- VI. **ANALYSIS OF SURFACE ROUGHNESS, SOUND LEVEL, VIBRATION AND CURRENT WHEN MACHINING AISI 1040 STEEL**
ŞAHİNOĞLU A., GÜLLÜ A., Ciftci I.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGISI, cilt.37, sa.2, ss.423-437, 2019 (ESCI)
- VII. **Design of a novel walking assistance device for people with walking disabilities**
Rafighi M., GÜLLÜ A.
International Journal of Engineering Technology, cilt.6, sa.4, ss.191, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Study on Spindle Vibration and Surface Finish in Turning of Al 7075**
ŞAHİNOĞLU A., KARABULUT Ş., GÜLLÜ A.
Solid State Phenomena, cilt.261, ss.321-327, 2017 (Scopus)
- IX. **GGG50 Malzemenin Torna Tezgâhında İşlenmesinde Kesme Parametrelerinin Titreşim, Ses Şiddeti ve Yüzey Pürüzlülüğü Üzerinde Etkisinin Araştırılması**
ŞAHİNOĞLU A., GÜLLÜ A., DÖNERTAŞ M. A.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.67-79, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Ulusal Veritabanı ve Atıf İndeksi Kurulumu için Stratejiler, Problemler ve Çözüm Önerileri**
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., GÜNEŞ S., GÜLLÜ A., TATAROĞLU A., ORMAN A., SİNANÇ D., TERZİ R., ŞAHİN H.,

ÇETİNYOKUŞ S., et al.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.3, sa.2, ss.501-512, 2015 (Hakemli Dergi)

- XI. **Analytical modelling or surface roughness during compact graphite iron milling using ceramic inserts**
KARABULUT Ş., GÜLLÜ A., GÜLDAŞ A., GÜRBÜZ R.
World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.9, sa.8, ss.1478-1483, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Examining of Tool Wear in Cryogenic Machining of Cobalt Based Haynes 25 Superalloy**
SARIKAYA M., GÜLLÜ A.
World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.9, sa.8, ss.932-936, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Strategies Problems and Solutions for the Development of National Database and Citation Index**
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., GÜNEŞ S., GÜLLÜ A., TATAROĞLU A., ORMAN A., SİNANÇ D., TERZİ R., ŞAHİN H., ÇETİNYOKUŞ S., et al.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri DergisiPart:C, Tasarım Ve Teknoloji, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Ulusal Veritabanı ve Atıf indeksi Kurulumu için Stratejiler Problemler ve Çözüm Önerileri**
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., Güneş S., GÜLLÜ A., TATAROĞLU A., ORMAN A., SİNANÇ D., TERZİ R., ŞAHİN H., Çetinyokuş S., et al.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part:C Tasarım ve Teknoloji, cilt.3, sa.2, ss.501-512, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **The design analysis and manufacturing a supportive device to walking disabled people**
RAFIGHI M., GÜLLÜ A.
Solid State Phenomena, ss.87-93, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Influence of Lead Angle Variation on the Coated Carbide Inserts Wear when Milling CGI and Modeling by Artificial Neural Networks and Regression Analysis Method**
KARABULUT Ş., GÜLLÜ A.
Solid State Phenomena, cilt.220, ss.595-602, 2015 (Scopus)
- XVII. **The Analysis of Process Parameters for Turning Cobalt Based Super Alloy Haynes 25 L 605 Using Design of Experiment**
SARIKAYA M., GÜLLÜ A.
Solid State Phenomena, cilt.220, ss.749-753, 2015 (Scopus)
- XVIII. **Evaluation of surface roughness and hardness of different glass ionomer cements**
Bala O., Deniz Arısu H., Yıkılğan İ., Arslan S., Güllü A.
European Journal of Dentistry, cilt.6, sa.1, ss.79-86, 2012 (Scopus)
- XIX. **Ç1040 Çeliğinin Lazerle Kesilmesi Esnasında Kesme Parametrelerinin Nominal Ölçüdeki Sapma Miktarına Etkilerinin İncelenmesi**
DURUKAN Z., GÜLDAŞ A., GÜLLÜ A.
Makina Tasarımı ve İmalat Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.34-42, 2011 (Hakemli Dergi)
- XX. **İş Hayatına Yeni Başlayacak Olan Gençlerin İş Sağlığı ve Güvenliğine Bakışı**
GÜLLÜ A., SARIKAYA M.
İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, cilt.9, sa.43, ss.20-22, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Meslek Yüksek Okullarında İş sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Verilmesinin Önemi**
SARIKAYA M., GÜLLÜ A., SEYMAN M.
TUBAV Bilim Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.386-391, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXII. **The Effect of the Form of Chip Breaker on Tool Wear and Surfaces Roughness During Machining of AISI 316 Austenitic Stainless Steel**
Altinkaya E., GÜLLÜ A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.11, sa.1, ss.13-17, 2008 (ESCI)
- XXIII. **Hidrolik Tahrikli Sayısal Denetimli Cihaz Bölüm 1 Sistemin Yapılandırılması**
PİNAR A. M., GÜLLÜ A., PİNAR F.
C.B.Ü. Soma Meslek Yüksek Okulu Teknik Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.10, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **AISI 316 Östenitik Paslanmaz Çeliğin İşlenmesinde Talaş Kırıcı Formunun Takım Aşınmasına ve Yüzey**

Pürüzlülüğüne Etkisi

ALTINKAYA E., GÜLLÜ A.

Politeknik Dergisi/Journal of Polytechnic, cilt.11, sa.1, ss.13-17, 2008 (Hakemli Dergi)

- XXV. **The Effects of Tool Coating and Cutting Speed on Tool Wearing in The Machining of Stainless Steel**
Altinkaya E., GÜLLÜ A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.11, sa.3, ss.243-247, 2008 (ESCI)
- XXVI. **Hidrolik Tahrikli Sayısal Denetimli Cihaz Bölüm 2 Doğrusal İnterpolasyon Hareketlerinin İncelenmesi**
PİNAR A. M., GÜLLÜ A.
C.B.Ü. Soma Meslek Yüksek Okulu Teknik Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.10, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **AISI 316 Östenitik Paslanmaz Çeliğin İşlenmesinde Kesme Hızının ve Takım Kaplamasının Takım Aşınmasına Etkileri**
ALTINKAYA E., GÜLLÜ A.
Politeknik Dergisi Journal of Polytechnic,, cilt.11, sa.3, ss.243-247, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **AN INVESTIGATION OF MAGNETIC BEARING SYSTEMS**
Samtas G., GÜLLÜ A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGISI, cilt.13, sa.2, ss.235-245, 2007 (ESCI)
- XXIX. **Manyetik Yatak Sistemleri Üzerine Bir Araştırma**
SAMTAŞ G., GÜLLÜ A.
Mühendislik Bilimleri Dergisi/Journal of Engineering Science, cilt.13, sa.2, ss.235-245, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Dairesellik Hatası Ölçümünde Kullanılan Yöntemlerin İncelenmesi**
PİNAR A. M., GÜLLÜ A.
Politeknik Dergisi/Journal of Polytechnic, cilt.10, sa.2, ss.137-144, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Examination of the Methods Used in Circularity Error Measurement**
Pinar A. M., GÜLLÜ A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.10, sa.2, ss.137-144, 2007 (ESCI)
- XXXII. **Düzlem Taşlama İşleminde Taşlama Kuvvetlerinin Ölçülmesi İçin Bir Dinamometre Tasarımı Ve İmalatı**
DEMİR H., GÜLLÜ A., ŞEKER U.
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, TEKNOLOJİ Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.111-118, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **The Assessment of Circularity Error in CNC Controlled Circular Interpolation Movement by Least Squares Method**
Pinar A. M., GÜLLÜ A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.9, sa.1, ss.27-33, 2006 (ESCI)
- XXXIV. **Freze Tezgahı için Geliştirilen PLC Tabanlı Divizör**
GÜLLÜ A., KAYA S., PİNAR A. M.
S.D.Ü: Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.311-316, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **CNC Kontrollü Dairesel İnterpolasyon Hareketlerindeki Yuvarlaklık Hatasının En Küçük Kareler Metodu ile Değerlendirilmesi**
PİNAR A. M., GÜLLÜ A.
Politeknik Dergisi/Journal of Polytechnic, cilt.9, sa.1, ss.27-33, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Plazma ve Su Altı Plazma Arkının AISI 304 ve AISI 1050 Çeliklerinin Yüzey Pürüzlülüğü ve Sertliklerindeki Değişimlerine Etkilerinin Karşılaştırılması**
ATICI U., GÜLLÜ A.
Gazi University Journal of Science, cilt.18, sa.4, ss.647-655, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Time minmization of CNC part programs in a vertical machining center in terms of tool path and cutting parameter criteria**
Pinar A. M., GÜLLÜ A.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.29, sa.2, ss.75-88, 2005 (Scopus)
- XXXVIII. **The Minimization of CNC Part Programs in a Vertical Machining Center in Terms of Tool Path and**

Cutting Parameter Criteria

PİNAR A. M., GÜLLÜ A.

Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.29, sa.12, ss.75-88, 2005 (Hakemli Dergi)

- XXXIX. **THE INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF MACHINING PARAMETERS ON SURFACE ROUGHNESS IN LAPPING**
GÜLLÜ A., Calimli H.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.18, sa.2, ss.229-237, 2005 (ESCI)
- XL. **A COMPARISON OF THE EFFECTS OF PLASMA AND UNDERWATER PLASMA ARC METHODS ON SURFACE ROUGHNESS AND HARDNESS VARIATIONS OF AISI 304 AND AISI 1050 STEELS**
Atici U., GÜLLÜ A.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.18, sa.4, ss.647-655, 2005 (ESCI)
- XLI. **Lepleme İşleminde İş Malzemesi Sertliğinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkileri**
HİKMET Ç., GÜLLÜ A.
G.Ü. Journal of Science Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.81-87, 2004 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Elimination of the Quality Problems Encountered in Mass Production by Using Statistical Quality Control**
GÜLLÜ A., MOTORCU A. R.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.27, sa.2, ss.83-93, 2003 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Prizmatik Parçaların Frezelenmesinde Kesme Parametreleri İle Yüzey Pürüzlülüğü Arasındaki İlişkilerin Deneysel Olarak Bulunması**
Güllü A., Özdemir A.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.127-134, 2003 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Mamul Ambarının Endüstriyel Robotla Stok Denetimi İçin Bir Prototip Çalışması**
GÜLLÜ A., ŞENTÜRK A.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.4, ss.857-866, 2002 (Hakemli Dergi)
- XLV. **CNC Freze Tezgahlarında Optimum İşleme Süresi ve Üretim Maliyetine Göre Kesme Parametrelerinin Optimizasyonu**
MOTORCU A. R., GÜLLÜ A.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.737-746, 2002 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Frezelemede Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğü ve Mikro Yapıya Etkilerinin Araştırılması**
GÜLLÜ A., KOCAGÖBEK M. A.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.727-736, 2002 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Farklı Cep İşleme Çevrimlerinin İşleme Süresi ve Yüzey Pürüzlük Kriterlerine Göre İncelenmesi**
GÜLLÜ A., PİNAR A. M., MOTORCU A. R.
Makina Tasarımı ve İmalat Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.134-139, 2002 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Geleneksel ve Düşük Isı Porselenlerinin Glaze veya Cilalama İşlemlerinden Sonra Yüzey Pürüzlülüğünün Değerlendirilmesi**
ÜÇTAŞLI S., ERGÜN G., KORKMAZ T., GÜLLÜ A.
A.Ü. Diş Hek.Fak. Derg. cilt.29, sa.1, ss.73-80, 2002 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **BSD li Dik İşleme Merkezinde Parça Programına Göre Zaman Analizi**
PİNAR A. M., GÜLLÜ A.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.41-50, 2002 (Hakemli Dergi)
- L. **MA 956 Süperalaşım Malzemesi İçin Tel Erozyonda İşleme Parametrelerinin Ön Tayini**
ÖZDEMİR A., TÜRKER M., KARATAŞ Ç., GÜLLÜ A.
Politeknik Dergisi, cilt.4, ss.7-14, 2002 (Hakemli Dergi)
- LI. **Enjeksiyon Parametrelerinin Cam Elyaf Takviyeli Polipropilen Pp Ve Naylon 6 Pa6 Kompozitlerin Mekanik Özelliklerine Etkisinin Araştırılması**
GÜLLÜ A., ÖZDEMİR E., DEMİR H.
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.11-19, 2001 (Hakemli Dergi)
- LII. **Frezeleme işlemlerinde Kesme Parametrelerinin Optimizasyonu**
TEKİNER Z., GÜLLÜ A.

- Makina Tasarımı ve İmalat Dergisi, cilt4, sa.1, ss.3-10, 2001 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Taşlamada Parametrelerin Etkisi**
DEMİR H., GÜLLÜ A.
Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt7, sa.2, ss.189-198, 2001 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Silindirik Taşlamada Taş Tane Büyüklüğü Taş Dokusu ve Taş Sertliğinin Taşlama Oranına Etkileri**
GÜLLÜ A., DEMİR H.
Makina Tasarımı ve İmalat Dergisi, cilt3, sa.3, ss.193-199, 2000 (Hakemli Dergi)
- LV. **İmalatta Süper Bitirme İşlemi ve Taşlama İle Karşılaştırılması**
GÜLLÜ A., POYRAZOĞLU O., GÜLDAŞ A., ŞENTÜRK A.
İmalatta Süper Bitirme İşlemi ve Taşlama İle Karşılaştırılması, cilt3, sa.1, ss.49-58, 2000 (Hakemli Dergi)
- LVI. **Silindirik Taşlama İşleminde Taş ve İşleme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğü üzerine Etkilerinin Deneysel Araştırılması**
GÜLLÜ A.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt12, sa.3, ss.723-733, 1999 (Hakemli Dergi)
- LVII. **Silindirik Taşlamada Taşlama Parametreleriyle Yüzey Pürüzlülüğü ve Taşlama Oranı Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
DEMİR H., GÜLLÜ A.
Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, TEKNOLOJİ Dergisi, cilt2, sa.2, ss.159-167, 1999 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **Tel Elektroerezyon İle İşleme Tekniği**
GÜLLÜ A., POYRAZOĞLU O., GÜLDAŞ A., ŞENTÜRK A.
Endüstriyel Teknoloji, cilt2, sa.1, ss.20-25, 1996 (Hakemli Dergi)
- LIX. **Taşlama üzerine Bazı Parametrelerin Etkisi**
GÜLLÜ A., NALBANT M.
Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt4, sa.3, ss.77-94, 1995 (Hakemli Dergi)
- LX. **Zımpara Taşının Bilenmesi ve Taşlama Verimliliği**
GÜLLÜ A., ERCAN F.
Endüstriyel Teknoloji, cilt1, sa.1, ss.54-59, 1994 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **INDUSTRIAL VIEW TO FRICTION DRILLING TECHNOLOGY**
ER M., YILMAZ B., GÜLLÜ A.
Teknolojik Gelişmeler ve Mühendislik Uygulamaları, Prof. Dr. Abdulkadir GÜLLÜ, Prof.Dr. Rakesh JAIN, Dr.Öğr.Üyesi Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Group Inc., İstanbul, ss.46-73, 2022
- II. **OPERATING PRINCIPLE OF AUTOMATIC ARTICULATOR**
RAFİGHİ M., GÜLLÜ A., ORHAN M.
ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, , Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.348-368, 2021
- III. **Ti6Al4V MALZEMENİN DELİNMESİNDE KESME PARAMETRELERİNİN DELİK KALİTESİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
YILMAZ B., UZUN G., GÜLLÜ A.
MALZEME TEKNOLOJİSİ VE TASARIM BİLİMLERİNE YENİ YAKLAŞIMLAR, , Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.73-101, 2021
- IV. **İMLANT MALZEMESİ ÖSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİKLERDE YÜZEY BÜTÜNLÜĞÜNÜN KOROZYON DAYANIMINA ETKİSİ**
ÖZDEMİR E., GÜLLÜ A.
MALZEME TEKNOLOJİSİ VE TASARIM BİLİMLERİNE YENİ YAKLAŞIMLAR, , Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.2-31, 2021
- V. **Ti6Al4V MALZEMENİN DELİNMESİNDE KESME PARAMETRELERİNİN DELİK KALİTESİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

YILMAZ B., UZUN G., GÜLLÜ A.

MALZEME TEKNOLOJİSİ VE TASARIM BİLİMLERİNE YENİ YAKLAŞIMLAR, Prof. Dr. Yusuf ŞAHİN, Dr. Öğr. Üyesi Senai YALÇINKAYA, Editör, GÜVEN PLUS GRUP YAYINCILIK, İstanbul, ss.73-101, 2021

- VI. **Titanyum ve süper alaşımlarda soğutma yöntemlerinin etkileri**
YILMAZ B., GÜLLÜ A.
MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER, KALAYCIOĞLU HÜLYA VE YALÇINKAYA SENAI, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.102-120, 2020
- VII. **TİTANYUM VE SÜPER ALAŞIMLARDA SOĞUTMA YÖNTEMLERİNİN ETKİLERİ**
YILMAZ B., GÜLLÜ A.
MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER, , Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.102-120, 2020
- VIII. **CNC Torna ve Freze Tezgahlarının Programlanması**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., AVCI Ö., AKDOĞAN G.
DİNAMİK AKEDEMİ YAYINEVİ, Ankara, 2018
- IX. **ULUSAL VERİ TABANI VE ATIF İNDEKSİ STRATEJİ RAPORU PROBLEMLER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., GÜLLÜ A., TATAROĞLU A., ORMAN A., GÜNEŞ S., ŞAHİN H., SİNANÇ D., ÇETİNYOKUŞ S., TERZİ R., et al.
FBE, Ankara, 2015
- X. **Ulusal Veri Tabanı ve Atıf İndeksi Strateji Raporu Problemler ve Çözüm Önerileri**
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., GÜLLÜ A., ORMAN A., ŞAHİN H., ASLAN S., SİNANÇ D., TATAROĞLU A., TERZİ R.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 2015
- XI. **Mastercam X ile Tasarım 3 Eksen Freze Operasyonları**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A.
ASİL Yayın Dağıtım Ltd. Şti., Ankara, 2007
- XII. **Mastercam X ile Çok Eksen ve Torna Operasyonları**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A.
ASİL Yayın Dağıtım Ltd. Şti., Ankara, 2007
- XIII. **Sinumerik Kontrol Sistemi ile CNC Torna ve Frezelerin Programlanması**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., AVCI Ö.
ASİL Yayın Dağıtım Ltd. Şti., Ankara, 2007
- XIV. **Unigraphics ile Cam işlemleri**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., UTANIR İ.
ASİL Yayın Dağıtım Ltd. Şti., Ankara, 2006
- XV. **SolidWorks ile Modelleme**
GÜLESİN M., ÖZDEMİR A., GÜLLÜ A., GÜLDAŞ A., ULUER O.
ASİL Yayın Dağıtım Ltd. Şti., Ankara, 2006
- XVI. **SolidWorks ile Uygulamalar**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., GÜLDAŞ A., ULUER O., AY T.
ASİL Yayın Dağıtım Ltd. Şti., Ankara, 2006
- XVII. **Inventor 10 0 ile Modelleme**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., KANDILTAŞ T., KANDIR S.
ASİL Yayın Dağıtım Ltd. Şti., Ankara, 2006
- XVIII. **Catia CAD CAM Modülü ile İmalat**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., KAYIR Y., EKİCİ E.
Asil, 2005
- XIX. **Catia CAD CAM Programı ile Tasarım**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., KAYIR Y., CANTÜRK E.
ASİL Yayın Dağıtım Ltd. Şti., Ankara, 2005
- XX. **Catia CAD CAM Modülü ile Tasarım**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., KAYIR Y., CANTÜRK E.
Asil, Ankara, 2005

- XXI. **Catia CAM Modülü ile İmalat**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., KAYIR Y., EKİCİ E.
ASİL Yayın Dağıtım Ltd. Şti, Ankara, 2005
- XXII. **AutoCAD ile Çizim ve Modelleme**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., AVCI Ö., AKDOĞAN G.
ASİL Yayın Dağıtım Ltd. Şti, Ankara, 2004
- XXIII. **MasterCAM ile Tasarım ve Üretim**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., AVCI Ö., AKDOĞAN G.
ASİL Yayın Dağıtım Ltd. Şti, Ankara, 2004
- XXIV. **Unigraphics NX ile Modelleme**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., UTANIR İ.
ASİL Yayın Dağıtım Ltd. Şti, Ankara, 2003
- XXV. **Makine Teknolojileri için Birimler Formüller ve Çizelgeler**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., BULDUM B. B.
SEÇKİN Yayıncılık San. ve Tic. A.Ş., Ankara, 2003

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **YATAY FREZE TEZGÂHINDA YÜKSEK TALAŞ DERİNLİKLERİNDE KESME PARAMETRELERİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜK DEĞERİ ve GÜÇ TÜKETİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
ERBAŞ M., ŞAHİNOĞLU A., GÜLLÜ A.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Şubat 2021, ss.108-116
- II. **DİK FREZELEMEDE DEĞİŞEN KESME PARAMETRELERİ İLE OLUŞAN SES VE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜK İLİŞKİSİ**
ERBAŞ M., ŞAHİNOĞLU A., GÜLLÜ A.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, İstanbul, Türkiye, 23 Şubat 2021, ss.295-300
- III. **TALAŞLI İMALATTA SİLİCİ KESİCİ TAKIMIN KESME PERFORMANSINA ETKİSİ**
ÖZDEMİR E., GÜLLÜ A.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Şubat 2021, ss.417-425
- IV. **Design and fabrication of automatic orthognathic surgery articulator**
Rafighi M., Güllü A.
1. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Şubat 2021, ss.1
- V. **8 th International Symposium on Machining**
YILMAZ B., BAYRAKTAR Ö., GÜLDAŞ A., GÜLLÜ A.
UTIS 2017, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017
- VI. **AISI S1 TAKIM ÇELİĞİNİN TEL EREZYON İLE İŞLENMESİNDE KESME PARAMETRELERİNİN YÜZEY MORFOLOJİSİNE ETKİSİ**
YILMAZ B., BAYRAKTAR Ö., GÜLDAŞ A., GÜLLÜ A.
8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACHINING, 2 - 04 Kasım 2017
- VII. **A Novel Breaker Kit Design for Continuous Chip Breaking in Turning Operations**
YILMAZ B., KARABULUT Ş., GÜLLÜ A.
ICENS International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 Mayıs 2017
- VIII. **Investigation of Cutting Force and Temperature Effect of Chip Breaker Used During Turning of Inconel 718 Material**
YILMAZ B., KARABULUT Ş., GÜLLÜ A.
ICENS International Conference on Engineering and Natural Science, 03 Mayıs 2017

- IX. AISI 304 PASLANMAZ ÇELİĞİNİN TORNALANMASI ESNASINDAKULLANILAN DİNAMİK TALAŞ KIRICININ YÜZEYPÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
YILMAZ B., KARABULUT Ş., GÜLLÜ A.
7. ULUSLARARASI TALAŞLI İMALAT SEMPOZYUMU, 3 - 05 Kasım 2016
- X. Vermiküler Grafitle Dökme Demirlere Uygulanan Delme Operasyonunda Kaplamanın Ve Uç Açısının Geometrik Tolerans Değerlerine Etkisinin Araştırılması**
YILMAZ B., BAYRAKTAR Ö., eyüp m., UZUN G., GÜLLÜ A.
16. uluslararası malzeme sempozyumu, 12 - 14 Ekim 2016
- XI. VERMİKÜLER GRAFİTLİ DÖKME DEMİRLERE UYGULANAN DELMEOPERASYONUNDA KAPLAMANIN VE UÇ AÇISININ GEOMETRİK TOLERANSDEĞERLERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
YILMAZ B., BAYRAKTAR Ö., UZUN G., GÜLLÜ A.
16th International Materials Symposium IMSP'2016, 12 - 14 Ekim 2016
- XII. AISI 304 PASLANMAZ ÇELİĞİNİN TORNALANMASI ESNASINDAKULLANILAN DİNAMİK TALAŞ KIRICININ YÜZEYPÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
YILMAZ B., KARABULUT Ş., GÜLLÜ A.
UTİS 2016, 7th International Symposium On Machining, Marmara Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.279-287
- XIII. THE INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF COATING AND TIP ANGLE ON GEOMETRICAL TOLERANCES IN DRILLING OPERATION ON COMPACTED GRAPHITE IRON**
YILMAZ B., BAYRAKTAR Ö., MERT E., UZUN G., GÜLLÜ A.
16th. International Materials Symposium IMSP' 2016, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- XIV. Investigation of Surface Roughness in Turning of Cobased Super Alloy Haynes 25 under Cryogenic Cooling**
SARIKAYA M., KARABULUT Ş., GÜLLÜ A.
ICENS 24-28 May 2016 Sarejevo, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.961-964
- XV. Prediction of Surface Roughness in Milling Compacted Graphite Iron with Artificial Neural Network and Regression Analysis**
KARABULUT Ş., SARIKAYA M., GÜLLÜ A.
ICENS 24-28 May 2016 Sarajevo, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.145-156
- XVI. Intelligent Production Machine**
ŞAHİNOĞLU A., GÜRBÜZ R., GÜLLÜ A., KARHAN M.
International Scholarly and Scientific Research & Innovation, Venice, İtalya, 13 - 14 Ağustos 2015, cilt.9
- XVII. Analytical Modelling of Surface Roughness During Compacted Graphite Iron Milling Using Ceramic Inserts**
KARABULUT Ş., GÜLLÜ A., GÜLDAŞ A., GÜRBÜZ R.
ICMMM 2015: 17th International Conference on Machining and Machinability of Materials, Venedik, İtalya, 13 - 14 Ağustos 2015, cilt.18, ss.1117-1122
- XVIII. Analytical Modelling of Surface Roughness during Compacted Graphite Iron Milling Using Ceramic Inserts**
World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Mechanical, Aerospace, Industrial, Mechatronic and Manufacturing Engineering
KARABULUT Ş., GÜLLÜ A., GÜLDAŞ A., GÜRBÜZ R.
Analytical Modelling of Surface Roughness during Compacted Graphite Iron Milling Using Ceramic Inserts, Venice, İtalya, 13 - 14 Ağustos 2015, cilt.9, ss.1478-1483
- XIX. Experimental investigation of the effects of runner profiles On flows in plastic injection molds**
GÜLDAŞ A., GÜLLÜ A., TÜRK R.
ICENS 2015 International Conference on Engineering and Natural Science, Skopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015
- XX. Experimental Investigation Of The Effects Of Runner Profiles On Flows in Plastic Injection Molds**
GÜLDAŞ A., GÜLLÜ A., Türk R.
1st International Conference on Engineering and Natural Science-ICENS 2015, Üsküp, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.373-380
- XXI. Silindirik Taşlama İçin PLC Kontrollü Taş Bileme Aparatının Tasarımı ve İmalatı.**

ÜSTÜN H., SAYGIN A., GÜLLÜ A.

3.Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012, ss.378-384

XXII. **The design analysis and manufacturing a supportive device to walking disabled people**

RAFIGHI M., GÜLLÜ A.

MSM 2014, Opole, Polonya, 7 - 10 Temmuz 2010

XXIII. **Multi responses optimization in CNC turning of cobalt based super alloy Haynes 25 L 605 by desirability approach based on RSM**

SARIKAYA M., GÜLLÜ A.

10th International Conference on Mechatronic Systems and Materials, 7 - 10 Temmuz 2010

XXIV. **The design and manufacturing a dual axis supportive device to walking for adult disabled people**

RAFIGHI M., GÜLLÜ A.

3rd international Scientific Conference of Iranian Academics in Turkey, 15 Şubat 2010

XXV. **Orvar Supreme Sıcak İş Takım Çeliğinin İşlenebilirliğinin İncelenmesi**

ZEYVELİ M., DEMİR H., ULAŞ H. B., GÜLLÜ A.

5.ULUSLARARASI İLERİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009

XXVI. **Combined mechanical alloying and controlled combustion synthesis in the TiH₂-B system**

Ozbilen S., Gullu A.

International Symposium on Powder Materials - Current Research and Industrial Practices at the 1999 TMS Fall Meeting, Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Ekim - 04 Kasım 1999, ss.159-170

XXVII. **Silindirik Taşlamada Ra Rt ilişkisi ve Paso Sayısının Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**

GÜLLÜ A., NALBANT M.

7. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Denizli, Türkiye, 2 - 04 Nisan 1997

Desteklenen Projeler

GÜLLÜ A., ER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürtüneli Delme Operasyonlarında Farklı Takım Geometrilerinin Fiziksel Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - 2023

GÜLLÜ A., UZUN G., YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ti6Al4V Malzemesinin Delinmesinde Farklı Soğutma Yöntemlerinin Etkileri ve YSA ile Modellenmesi, 2019 - 2022

GÜLLÜ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beş Serbestlik Dereceli Otomatik Ortognatik Cerrahi Artikülörün Tasarımı ve İmalatı, 2017 - 2019

GÜLLÜ A., YILMAZ V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Minimum Miktarda Yağlama Yönteminin Delik Delme İşlemleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2019

GÜLLÜ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomedikal Endüstrisinde Kullanılan Östenitik Paslanmaz Çeliklerin Talaşlı İmalat Sürecinde Yüzey Bütünlüğünün Deneysel Araştırılması, 2016 - 2018

DİLİPAK H., GÜLDAŞ A., TURGUT Y., UZUN G., GÜLLÜ A., KORKUT İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmalat Mühendisliğinde CNC Teknolojisi, 2014 - 2017

GÜLLÜ A., AKKURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SÜRTÜNME Lİ DELME İLE ELDE EDİLEN DELİKLERE AÇILMIŞ OLAN VİDALARIN DAYANIM VE MAKANİKSEL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2017

GÜLLÜ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yetişkin yürüme engelliler için iki eksenli destekleyici bir cihazın tasarımı ve imalatı, 2012 - 2014

GÜLLÜ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor katkılı plastik malzemelerin üretimi, reolojik ve mekanik, ısıl ve elektriksel özelliklerinin belirlenmesi, 2010 - 2013

SAYGIN A., GÜLLÜ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silindirik taşlamada PLC kontrollü taş bileme aparatının tasarımı, imalatı ve değişik taşlar üzerinde test edilmesi, 2011 - 2012

GÜLLÜ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vermiküler grafitli dökme demirin mekanik özelliklerinin ve frezelemedeki işlenebilirliğinin deneysel olarak araştırılması, 2010 - 2012

GÜLLÜ A., TÜBİTAK Projesi, CGI Malzemenin işlenebilirliğinin araştırılması ve yapay sinir ağları ile matematiksel modelinin çıkarılması, 2009 - 2010

GÜLLÜ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Inconel 718 Malzemede talaş kırılma problemi, 2006 - 2007

GÜLLÜ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Talaş Kırıcıların Inconel 718 Malzemenin İşlenmesi Üzerindeki Etkileri, 2006 - 2007

GÜLLÜ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dental Restoratif Mateyallerin Yorulmasını ve Dayanımını Test Eden Okluzal Yükleme Makinesinin Tasarımı ve İmalatı, 2005 - 2007

GÜLLÜ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CNC Kontrollü Sistemlerde Hidrolik Tahrikli Dairesel İnterpolasyon Hareket Limitlerinin Belirlenmesi, 2003 - 2005

GÜLLÜ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Kontrollü Divizör Tasarımı ve İmalatı, 2003 - 2004

Patent

GÜLLÜ A., Mayın tespit ve tahliye aracı,, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2019

GÜLLÜ A., Akıllı üretim tezgahı ve bu tezgahın kontrolü, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2018

Rafighi M., Güllü A., Orhan M., Otomatik Artikülatör, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2018 07478 B , Standart Tescil, 2018, 2022

GÜLLÜ A., PLC kontrollü yol yapım makinesi, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2018

GÜLLÜ A., Kolomanit Katkılı Polipropilen Üretimi ve Fiziksel Özellikleri, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, 2016

GÜLLÜ A., SAYGIN A., Dört eksenli PLC kontrollü taş bileme ve profil oluşturma aparatı, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2010

GÜLLÜ A., Dinamik Talaş Kırıcı Takım Tutucu Cihaz, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2008

Metrikler

Yayın: 138

Atf (WoS): 755

Atf (Scopus): 1152

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2023

5. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2023

4. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2022

3. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2022

2. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2021

1. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2021

Sanat Eserleri

Güllü A., Fakülte Marşı, Diğer, Özgün Eser, Mayıs 2015

Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi