

Assoc. Prof. YAKUP TURGUT

Personal Information

Email: yturgut@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: 5L8jjn0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4753-7038

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-4105-2020

ScopusID: 27968071600

Yoksis Researcher ID: 44278

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Turkey 2001 - 2007

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Yl) (Tezli), Turkey 1998 - 2001

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

Dissertations

Doctorate, Bağlama kalıplarında bağlama kuvvetlerinin hesaplanmasında kullanılan emniyet katsayılarının deneysel olarak incelenmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2007

Postgraduate, Bilgisayar yardımı ile pnömatik devre tasarımı, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Yl) (Tezli), 2001

Research Areas

Computer Aided Design and Manufacturing, Non-traditional manufacturing methods, Plastic Forming Methods, Machining Methods

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2009 - 2012

Research Assistant, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 1999 - 2009

Academic and Administrative Experience

Gazi University, Teknoloji Fakültesi, 2019 - Continues

Deputy Head of Department, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2022

Gazi University, Ostim Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2013

Courses

MÜHENDİSLİĞE GİRİŞ, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İŞYERİ EĞİTİMİ, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
CNC SİSTEMLER VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR, Doctorate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT-I (CAM-I), Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
MEZUNİYET PROJESİ, Undergraduate, 2021 - 2022

Advising Theses

Turgut Y., The effects of carbon fiber ratio on mechanical properties in carbon fiber reinforced PLA parts produced by 3D printer, Postgraduate, M.Beste(Student), 2023
Turgut Y., Investigation of the effect of manufacturing parameters on geometric tolerances of parts produced by additive manufacturing, Doctorate, Y.SİYAMBAŞ(Student), 2023
Turgut Y., Determination of optimum cutting parameters in particle board processing, Postgraduate, İ.ŞİMŞEK(Student), 2023
TURGUT Y., Delik delmede farklı delme uygulamalarının takım performansı ve işleme ekonomisi açısından karşılaştırılması, Postgraduate, T.ÜSTÜN(Student), 2019
TURGUT Y., Comparison Of Different Drilling Applications In Drilling In Terms Of Tool Performance And Economics Of Machining, Postgraduate, T.Üstün(Student), 2019
TURGUT Y., CMT KAYNAK TEKNİĞİ KULLANARAK GALVANİZ KAPLI ÇELİK İLE ALÜMİNYUM MALZEMELERİNİN KAYNAK EDİLEBİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, O.TUNARIN(Student), 2017
TURGUT Y., AISI 2205 (EN 1.4462) paslanmaz çeliğin CNC torna tezgahında işlenmesinde yüzey pürüzlülüğü ve kesme kuvvetlerinin deneysel araştırılması, Postgraduate, F.MEMİŞ(Student), 2015
TURGUT Y., Effect On To Performance Of Electrical Machines Of Silicon Sheet Packages Manufactured With Different Cutting Methods, Doctorate, Ş.Bayraktar(Student), 2015
TURGUT Y., Farklı kesme yöntemleri ile üretilen silisli sac paketlerinin elektrik makinelerinin performansı üzerine etkisi, Doctorate, Ş.BAYRAKTAR(Student), 2015
TURGUT Y., Investigation of effect of different cutting parameters on the hole quality in drilling of HSLA DiN EN 10149 material and modeling of results with ANN, Postgraduate, Y.SİYAMBAŞ(Student), 2014
TURGUT Y., An investigation into the effects of tool chip breaker geometry on the surface roughness and cutting forces in milling operation, Postgraduate, İ.ÇAKMAK(Student), 2013
TURGUT Y., Experimental investigating of machinability on milling of carbon fibre reinforced polymer composite materials, Postgraduate, Ş.BAYRAKTAR(Student), 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Multi-response optimization and modeling of machinability indicators in the turning of duplex stainless steel**
SİYAMBAŞ Y., Memis F., TURGUT Y.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, vol.46, no.11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Experimental investigation and optimization of the effects of manufacturing parameters on geometric tolerances in additive manufacturing of AlSi10Mg alloy**
Siyambaş Y., Turgut Y.
International Journal of Advanced Manufacturing Technology, vol.134, no.1-2, pp.415-429, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of WEDM and AWJ cutting methods on induction motor efficiency and total magnetic losses: Experimental design and response surface methodology**
BAYRAKTAR Ş., TURGUT Y.
Measurement: Journal of the International Measurement Confederation, vol.221, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental and statistical investigation of mechanical properties and surface roughness in**

additive manufacturing with selective laser melting of AlSi10Mg alloy

SİYAMBAŞ Y., TURGUT Y.

Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, vol.45, no.10, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Experimental and statistical analysis of the effects of punching and laser cutting methods on induction motor efficiency and total magnetic losses in silicon lamination sheets**
BAYRAKTAR Ş., TURGUT Y.
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, vol.572, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of machinability properties of aluminium matrix hybrid composites**
Okay F., Islak S., Turgut Y.
JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, vol.68, pp.85-94, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of delamination in drilling of carbon fiber reinforced carbon matrix composites/Al 6013-T651 stacks**
Bayraktar Ş., Turgut Y.
MEASUREMENT, vol.154, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of different cutting methods for electrical steel sheets on performance of induction motors**
BAYRAKTAR Ş., TURGUT Y.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, vol.232, no.7, pp.1287-1294, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **INVESTIGATION OF THE CUTTING FORCES AND SURFACE ROUGHNESS IN MILLING CARBON-FIBER-REINFORCED POLYMER COMPOSITE MATERIAL**
BAYRAKTAR Ş., TURGUT Y.
MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, vol.50, no.4, pp.591-600, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **High capacity three component dynamometer design construction and its calibration**
TURGUT Y., KORKUT İ.
Scientific Research And Essays, vol.7, no.30, pp.2699-2707, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Performance of cryogenically treated M35 HSS drills in drilling of austenitic stainless steels**
Çiçek A., Kivak T., Uygur İ., Ekici E., Turgut Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol.60, pp.65-73, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **An experimental investigation into the machinability of GGG-70 grade spheroidal graphite cast iron**
KORKUT İ., Yavuz K., TURGUT Y.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, vol.16, no.2, pp.116-122, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **A Study on the Cutting Force in Milling of Boron Carbide Particle Reinforced Aluminum Composite**
ACIR A., TURGUT Y., Ubeyli M., Gunay M., ŞEKER U.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, vol.16, no.3, pp.187-195, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Seçici Lazer Ergitme (SLM) Yöntemi ile Üretilen AlSi10Mg Alaşımli Parçalarda Kusurlar, Mekanik Özellikler ve Yüzey Pürüzlülüğü-Bir Araştırma**
Siyambaş Y., Turgut Y.
Gazi University Journal of Science Part C: Design and Technology, vol.10, no.2, pp.368-390, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Experimental Investigation of Hole Exit Damage in Stacked Drilling of Carbon Fiber Reinforced Composites**
Kırhasanoğlu E. Ö., Turgut Y.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.152-159, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Program Development for Cost Calculation in Different Hole Drilling Operations**
Üstün T., Turgut Y.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.36, no.3, pp.492-504, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **HSLA Çeliğinin Delinmesinde Kesme Parametrelerinin Çap Değişimi ve Çapak Yüksekliği Üzerindeki Etkilerinin Gri İlişkisel Analiz Yöntemiyle Araştırılması**
SİYAMBAŞ Y., TURGUT Y.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.8, no.2, pp.320-334, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **AISI 2205 Dubleks Paslanmaz Çeliğin CNC Torna Tezghasında İşlenmesinde Yüzey Pürüzlülüğü ve Kesme Kuvvetlerinin Deneysel Araştırılması**
Memiş F., Turgut Y.
İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, vol.1, no.1, pp.22-33, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **AISI 1040 Çeliğinin Frezelenmesinde Talaş Kırıcı Formunun Yüzey Pürüzlülüğü ve Kesme Kuvvetlerine Etkisinin Araştırılması**
ÇAKMAK İ., TURGUT Y.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.7, no.2, pp.482-494, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **AISI D2 Soğuk İş Takım Çeliğinin Farklı Geometriye Sahip Kesici Takımlarla Frezeleme İşleminde Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğü ve Takım Aşınmasına Etkisinin Araştırılması**
ŞİRİN Ş., ŞİRİN E., TURGUT Y., KORKUT İ.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.6, no.3, pp.660-668, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Delik delme prosesi: bir araştırma**
BAYRAKTAR Ş., SİYAMBAŞ Y., TURGUT Y.
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.2, pp.120-130, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Investigation of the Effects of Cutting Parameters on Diameter Deviation in Drilling of HSLA Steel**
SİYAMBAŞ Y., BAYRAKTAR Ş., TURGUT Y.
Turkish Journal of Electromechanics and Energy, vol.2, no.1, pp.3-8, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **HSLA DIN EN 10149 Çeliğinin Delinmesinde Kesme Parametrelerinin Eksenel Kuvvet ve Momente Etkilerinin Deneysel Araştırılması**
Siyambaş Y., TURGUT Y.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.12, no.2, pp.41-49, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Silisli Sacların Mekanik Kesme Prosesinde Gerilim Giderme Tavlamaının Manyetik Özellikler Üzerindeki Etkileri Bir Araştırma**
Siyambaş Y., TURGUT Y.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.3, no.2, pp.459-469, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **AISI D2 Soğuk İş Takım Çeliğinin Frezelenmesinde Yüzey Pürüzlülüğünün Taguchi Metodu İle Optimizasyonu**
Siyambaş Y., TURGUT Y.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.3, no.1, pp.132-144, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Influence of Cutting Parameters on Surface Roughness and Tool Wear In Milling of AISI D2 Cold Work Tool Steels of Different Hardness**
Sirin E., TURGUT Y., KORKUT İ.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.15, no.1, pp.9-14, 2012 (ESCI)
- XIV. **Study of cutting force and surface roughness in milling of Al/Sic metal matrix composites**
Turgut Y., Çinici H., Şahin İ., Fındık T.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.6, no.10, pp.2056-2062, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Experimental Measurement of Tool-Chip Interface Temperature With Pyrometer in Turning**
DURAN A., TURGUT Y., Gunay M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.14, no.4, pp.297-301, 2011 (ESCI)
- XVI. **Optimization Of Machining Parameters In Milling Of Ti 6Al 4V Alloy Using Taguchi Method**
GÜNAY M., KAÇAL A., TURGUT Y.
e-Journal of New World Sciences Academy, vol.6, no.1, pp.428-440, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Metrik Vida Açmada TNMG Uçların Kullanımının Ekonomik Açından Değerlendirilmesi**
TURGUT Y., KAÇAL A.

- Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.21, no.2, pp.103-108, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Alternative Cutting Insert Approach in Metric Threading**
Kacal A., TURGUT Y.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.11, no.1, pp.37-41, 2008 (ESCI)
- XIX. **Standard Semboller İle Bilgisayar Destekli Pnömatik Devre Tasarımı**
TURGUT Y., KORKUT İ.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **CNC Torna Tezgahları İçin Dialog Metodu Kullanılarak NC Kod Türetilmesi**
TURGUT Y., KORKUT İ., Mehmet Tolga A.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.10, no.3, pp.299-304, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Sabit Yük ve Sürekli Rejimde Çalışan Pnömatik Sistemleri İçin Etkileşimli Devre Tasarımı**
TURGUT Y., KORKUT İ.
Makine Tasarım ve İmalat Dergisi, vol.5, no.1, pp.35-41, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ÖSTEMPERLENMİŞ KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİRİN İŞLEME PERFORMANSI ÜZERİNE TEL EROZYON PARAMETRELERİNİN ETKİSİ**
Gül F., Erhan M. F., Turgut Y.
4. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November 2023, pp.629-636
- II. **Yonga Levha İşlemede Optimum Kesme Parametrelerinin Belirlenmesi**
Şimşek İ., Turgut Y.
9. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 15 May 2022, pp.1-3
- III. **TEL EROZYON YÖNTEMİYLE İŞLEME ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA AN INVESTIGATION ON WIRE ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING (WEDM)**
SİYAMBAŞ Y., ÇAKIROĞLU R., TURGUT Y.
2. Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, 7 - 10 October 2019
- IV. **Cerrahi Alet Üretiminde Malzeme Seçimi ve Kulak Forsepsi Üretimi**
YAZICI G., TURGUT Y.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 November 2019, pp.363-372
- V. **Farklı Delik Delme İşlemlerinde Maliyet Hesabı İçin Program Geliştirme**
ÜSTÜN T., TURGUT Y.
1st International Data Science Engineering Symposium (IDSES 2019), 2 - 03 May 2019
- VI. **Kesme Hızı ve İlerlemenin Al-35Zn Alaşımının İşlenebilirliğine Etkisinin İncelenmesi**
HEKİMOĞLU A. P., BAYRAKTAR Ş., TURGUT Y.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.77-83
- VII. **A Performance Comparison Study of Uncoated and TiAlN Coated Carbide End Mill on Machining of the Al-35Zn Alloy**
BAYRAKTAR Ş., HEKİMOĞLU A. P., TURGUT Y., Hacıosmanoglu M.
9th International Conference on Tribology (Balkantrib), Turkey, 13 - 15 September 2017, vol.295
- VIII. **AISI D2 SOĞUK İŞ TAKIM ÇELİĞİNİN FARKLI GEOMETRİYE SAHİP KESİCİ TAKIMLARLA FREZELEME İŞLEMİNDE KESME PARAMETRELERİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ VE TAKIM AŞINMASINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ŞİRİN E., TURGUT Y., KORKUT İ., ŞİRİN Ş.
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu UMAS-2017, Düzce, Turkey, 11 - 13 September 2017, pp.226
- IX. **Al 2014 Malzemesinin Delinmesinde Meydana Gelen Çaptan Sapmanın Taguchi Methodu ile Optimizasyonu**
ÇAKIROĞLU R., YAĞMUR S., TURGUT Y., ACIR A.

1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017

- X. **Ti-6Al-4V MALZEMESİNE KILAVUZ İLE DİŞ AÇMA İŞLEMİNDEKESİCİYE UYGULANAN KRİYOJENİK İŞLEMİN TAKIM ÖMRÜNE ETKİSİ**
UZUN G., TURGUT Y., KORKUT İ.
I. INTERNATIONAL TURKISH WORLDEENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, vol.1, pp.716-721
- XI. **HSLA DIN EN 10149 ÇELİĞİN DELİNMESİNDE OLUŞAN ÇAP DEĞİŞİMİNİN GRİ İLİŞKİSEL ANALİZ YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ**
SİYAMBAŞ Y., TURGUT Y.
ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Düzce, Turkey, 11 - 13 September 2017, pp.248
- XII. **Farklı Kesici Takımların Al-5Zn Alaşımının İşlenebilirliğine Etkisi**
BAYRAKTAR Ş., HEKİMOĞLU A. P., TURGUT Y., HACIOSMANOĞLU M.
2nd International Symposium on Industrial Design Engineering (ISIDE), Nevşehir, Turkey, 13 - 15 September 2017, pp.134-140
- XIII. **Investigation Of The Effect Of Cutting Parameters With Artificial Neural NetworksIn Machining**
ÇAKIROĞLU R., YAĞMUR S., ACIR A., TURGUT Y., ŞEKER U.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.511-520
- XIV. **Al 5083 Alaşımının Frezelenmesinde Kesme Kuvveti Yüzey Pürüzlülüğü ve Çapak Yüksekliğinin Optimizasyonu**
BAYRAKTAR Ş., TURGUT Y.
7. Uluslararası Talaş İmalat Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.24-34
- XV. **DETERMINATION OF OPTIMUM PARAMETERS OF CUTTING FORCE IN DRILLING OF B4C ALUMINUM COMPOSITE WITH TAGUCHI METHOD**
ACIR A., ÇAKIROĞLU R., TURGUT Y., YAĞMUR S.
The Ninth International Symposium KOD 2016, 9 - 12 June 2016
- XVI. **Sert Dolgu Kaynaklarının Tornalama Yöntemi İle İşlenebilirliğinin Deneysel Araştırılması**
TURGUT Y.
4 th International Conference On Welding Technologies And Exhibition, Gaziantep, Turkey, 11 May - 13 November 2016
- XVII. **DIN 1 2344 ve DIN1 2379 Takım Çeliklerine Uygulanan Dolgu Kaynaklarının Frezelemesinde Kesme Parametrelerinin İncelenmesi**
UZUN G., TURGUT Y.
4 th International Conference On Welding Technologies And Exhibition, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2016
- XVIII. **DIN 1 2344 ve DIN 1 2379 Takim Çeliklerine Uygulanan Dolgu Kaynaklarının Frezelemesinde Kesme Parametrelerinin İncelenmesi**
UZUN G., TURGUT Y.
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2016, vol.2, pp.1438-1446
- XIX. **Elyaf Takviyeli Polimer Kompozit Malzemelerin Talaşlı Şekillendirilebilirliği**
Şenol B., TURGUT Y.
1. Uluslararası Plastik Kauçuk Teknolojileri Sempozyumu ve Ürün Sergisi (ISPART2013), 29 - 31 May 2013, pp.153-158
- XX. **Paslanmaz Çeliğin Delinmesinde Nano Kaplamaların Kesme Kuvveti Delik Çapı Ve Takım Ömrü Üzerindeki Etkileri**
KIVAK T., ÇİÇEK A., TURGUT Y., UYGUR İ., EKİCİ E.
6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11), 16 - 18 May 2011, pp.75-78
- XXI. **Derin Kriyojenik İşlemin Kesme Kuvvetleri, Delik Çapları ve Takım Ömrü Üzerine EtkileriThe Influences of Deep Cryogenic Treatment on Cutting Forces Hole Diameters and Tool life**
ÇİÇEK A., KIVAK T., TURGUT Y., UYGUR İ., EKİCİ E.

- 6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11), 16 - 18 May 2011, pp.33-36
- XXII. **Çok Katlı Kaplamaların Aısı 304 Paslanmaz Çeliğin İşlenebilirliği Üzerindeki Etkileri**
TURGUT Y., ÇİÇEK A., KIVAK T., UYGUR İ., EKİCİ E.
6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11), 16 - 18 May 2011, pp.79-82
- XXIII. **AISI 303 Östenitik Paslanmaz Çeliklerin İşlenmesinde Kesme Hızı ve İlerlemenin Talaş Biçimine Etkisi**
TURGUT Y., YEYEN H. E., KORKUT İ.
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu IATS 09, Karabük, Turkey, 13 - 15 May 2009
- XXIV. **Cutting force measurement systems in machining**
TURGUT Y., KORKUT İ.
5th International Advanced Technologies Symposium, 13 - 15 May 2009, pp.1305-1310
- XXV. **AISI 303 Östenitik Paslanmaz Çeliklerin İşlenmesinde Kesme Hızı Ve İlerlemenin Kesme Kuvvetleri ve Yüzey Pürüzlülüğü Üzerindeki Etkisi The effects of cutting speed and feed rate on cutting forces and surface roughness by AISI 303 austenitic stainless steel machining**
YEYEN H. E., KORKUT İ., TURGUT Y., ÇİFTÇİ İ.
5th International Advanced Technologies Symposium, 13 - 15 May 2009, pp.1311-1314
- XXVI. **Bağlama Kalıplarında Bağlama Kuvvetlerinin Deneysel Ölçülmesi İçin Sistem Tasarımı ve İmalatı**
TURGUT Y., KORKUT İ.
4.Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 28 - 30 September 2005
- XXVII. **The Measurement of Temperature During Machining**
ŞEKER U., KORKUT İ., TURGUT Y., BOY M.
Proc. International Congress-Gear Transmissions-03, Varna,BULGARIA, 1 - 03 December 2003
- XXVIII. **Elyaf Takviyeli Polimer Kompozit Malzemelerin Delinmesi Üzerine Bir Araştırma**
Şenol B., TURGUT Y.
3. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, 4 - 05 October 2012, pp.153-158
- XXIX. **Çift Etkili Silindirik Bilgisayar Destekli Pnömatik Devre Tasarımı**
TURGUT Y., KORKUT İ.
II. Makina Malzemesi ve İmalat Teknolojisi Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 November 2001

Supported Projects

TURGUT Y., SİYAMBAŞ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Eklemeli İmalat İle Üretilen Parçaların İmalat Parametrelerinin Geometrik Toleranslara Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2024

TURGUT Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Zn Oranlarına Sahip Al-Zn Alaşımlarının İşlenebilirlik Özelliklerinin Araştırılması, 2017 - 2017

DİLİPAK H., GÜLDAŞ A., TURGUT Y., UZUN G., GÜLLÜ A., KORKUT İ., Project Supported by Higher Education Institutions, İmalat Mühendisliğinde CNC Teknolojisi, 2014 - 2017

Uzun G., Ocak C., Turgut Y., TUBITAK Project, Elektrik Makinalarında Kullanılan Silisli Sac Paketlerin Farklı Kesme Yöntemleri İle Üretilerek Performanslarının Araştırılması, 2015 - 2016

TURGUT Y., ELMAS Ç., SAYGIN A., Industrial Thesis Project, Yüksek Verimli Rotatif Krayojenik Soğutucu Motoru Geliştirilmesi, 2012 - 2014

TURGUT Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Sert Dolgu Kaynağının Tornalama Yöntemi İle İşlenebilirliğinin Araştırılması, 2011 - 2014

TURGUT Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon Elyaf Takviyeli Polimer Kompozit Malzemelerin Frezeleme İşleminde İşlenebilirliğinin Deneysel Araştırılması, 2010 - 2011

TURGUT Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kesici Takımda Oluşan Sıcaklığın Deneysel Yöntemle Ölçülmesi Ve Sonuçların Sonlu Elemanlar Analizi, 2008 - 2009

Korkut İ., Turgut Y., Project Supported by Higher Education Institutions, GGG 70 Sınıfı Küresel Grafitli Dökme Demirlerin İşlenebilirliğinin Deneysel Olarak Araştırılması, 2006 - 2007

TURGUT Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrolik Pnömatik Bağlama Kalıplarındaki Bağlama Kuvvetlerinin Deneysel İncelenmesi ve Hidrolik, 2003 - 2004

TURGUT Y., KORKUT İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilgisayar yardımıyla pnömatrik devre tasarımı, 2001 - 2003

TURGUT Y., KORKUT İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kesici Takımda Oluşan Sıcaklığın Ölçülmesi, 2002 - 2002

TURGUT Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilgisayar Destekli Pnömatrik Devre Tasarımı, 2001 - 2002

Activities in Scientific Journals

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Assistant Editor/Section Editor, 2023 - Continues

İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, Assistant Editor/Section Editor, 2020 - Continues

İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, Article Editor, 2024 - 2024

İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, Article Editor, 2024 - 2024

İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, Article Editor, 2023 - 2023

İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, Article Editor, 2023 - 2023

İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, Article Editor, 2023 - 2023

İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, Article Editor, 2023 - 2023

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Gazi University, Turkey, April 2024

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Gazi University, Turkey, January 2024

Metrics

Publication: 68

Citation (WoS): 193

Citation (Scopus): 219

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

TİMOR Makina San.Lim.Ş.

SAGESAN Sav. San.Lim.Ş.