

Doç.Dr. GÜLTEKİN UZUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8685](tel:+903122028685)

E-posta: uzun.gultekin@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/uzun.gultekin>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği Bölümü Taşkent Binası Yenimahalle / ANKARA 06500

Biyografi

1982 yılı Trabzon doğumlu Gültekin UZUN; lisans eğitimini 2005 yılında Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesinde, Yüksek lisansını 2008 yılında Karabük Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Anabilim Dalında yapmış ve 2013 yılında Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Anabilim Dalında, Doktora derecesini almıştır. 2009 yılından itibaren Araştırma Görevlisi, 2013 yılından sonra Araştırma Görevlisi Doktor ve 2020 yılından itibaren Doçent Doktor unvanları ile Gazi Üniversitesinde görevler yapmış, halen Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği Bölümünde Doçent Doktor unvanı ile görevini sürdürmektedir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Ti6Al4V Titanyum Alaşımında Kılavuz ile Vida Açma Problemlerinin Araştırılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Farklı Isıl İşlemlerin Ç 5140 Çeliğin İşlenebilirliğine Etkisinin İncelenmesi, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 2008

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2017 - 2020

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2009 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

MAKİNA ELEMANLARI-II, Lisans, 2021 - 2022

TERSİNE MÜHENDİSLİK (SEÇ), Lisans, 2021 - 2022

BİRİKTİRME YÖNTEMİ İLE İMALAT VE TERSİNE MÜHENDİSLİK, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

KESME TEORİSİ VE KESİCİ TAKIMLAR, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental study on machinability of pre-hardened Toolox 44 and Nimax mould steels**
BAYRAKTAR Ş., UZUN G.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.4, ss.1939-1947, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Analysis of grey relational method of the effects on machinability performance on austempered vermicular graphite cast irons**
UZUN G.
MEASUREMENT, cilt.142, ss.122-130, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Experimental study on the 3D-printed plastic parts and predicting the mechanical properties using artificial neural networks**
BAYRAKTAR Ö., UZUN G., ÇAKIROĞLU R., GÜLDAŞ A.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.28, sa.8, ss.1044-1051, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **EFFECT OF CUTTING PARAMETERS ON THE DRILLING OF AISI7 METALLIC FOAMS**
UZUN G., GÖKMEN U., ÇİNİCİ H., Turker M.
MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, cilt.51, sa.1, ss.19-24, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **An investigation of the effects of cutting parameters and graphite reinforcement on quality characteristics during the drilling of Al/10B(4)C composites**
EKİCİ E., MOTORCU A. R. , UZUN G.
MEASUREMENT, cilt.95, ss.395-404, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **THE EFFECTS OF CUTTING CONDITIONS ON THE CUTTING TORQUE AND TOOL LIFE IN THE TAPPING PROCESS FOR AISI 304 STAINLESS STEEL**
UZUN G., KORKUT İ.
MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, cilt.50, sa.2, ss.275-280, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The effect of cryogenic treatment on tapping**
UZUN G., KORKUT İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.67, ss.857-864, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Investigation of machinability in Al-MgO composites produced by melt-stirring**
PUL M., UZUN G., ÇALIN R., ŞEKER U.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.20, sa.2, ss.155-162, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yüksek İlerleme ile Frezeleme İşlemi Esnasında Oluşan Kesme Kuvvetinin ve İş Parçası Yüzey**

Pürüzlülüğünün Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi

ÇAKIROĞLU R., UZUN G.

Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.58-66, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- II. **Multi-Objective Optimization of Process Parameters for Drilling Fiber-Metal Laminate Using a Hybrid GRAPCA Approach**
EKİCİ E., MOTORCU A. R. , UZUN G.
FME Transactions, cilt.49, sa.2, ss.356-366, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Vorteks Soğutma Yönteminin Talaşlı İmalat Yöntemleri ve Kesme Parametrelerine Göre İncelenmesi**
Gürkan D., Yaşar S. A. , Uzun G., Korkut İ.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.8, sa.3, ss.730-745, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **17-4 PH ve 15-5 PH Paslanmaz Çeliklerde Tornalama Yöntemiyle Kesme Parametrelerinin Kesme Kuvveti ve Yüzey Pürüzlülüğüne Etkilerinin Araştırılması**
YAŞAR S. A. , UZUN G., KORKUT İ.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.71-81, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Yüksek İlerlemeli Frezeleme İşleminde İşlenebilirlik Parametrelerinin İncelenmesi**
UZUN G., ÇAKIROĞLU R.
İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, cilt.1, sa.1, ss.34-41, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **17-4 PH Paslanmaz Çeliklerin Tornalamasında Farklı Kaplama Tiplerinin Kesme Kuvvetlerine Etkilerinin İncelenmesi**
YAŞAR S. A. , UZUN G., KORKUT İ.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, ss.1-11, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Ti-6Al-4V Alaşımının Delinmesinde Kesme Parametrelerinin Kesme Kuvvetlerine ve Delik Kalitesine Etkisinin İncelenmesi**
Uzun G., Yaşar S. A. , Korkut İ.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.469-475, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **OPTIMIZATION AND PREDICTIVE MODELLING ON SURFACEROUGHNESS OF DUPLEX STAINLESS STEEL USING ARTIFICIALNEURAL NETWORK**
ÖZDEN S., MAVİ A., UZUN G.
International Journal of Mechanical And Production Engineering, cilt.5, sa.7, ss.86-90, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **OPTIMIZATION AND PREDICTIVE MODELLING ON CUTTINGFORCE OF DUPLEX STAINLESS STEEL USING ARTIFICIALNEURAL NETWORK**
MAVİ A., ÖZDEN S., UZUN G.
International Journal of Mechanical And Production Engineering, cilt.5, sa.7, ss.81-85, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Hastelloy X Süper Alaşımının Tornalanmasında Kriyojenik İşlem Uygulanan PVD ve CVD Kaplamalı Takımların Performansının İncelenmesi**
UZUN G., YAĞMUR S., KORKUT İ., ŞEKER U.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, cilt.5, sa.2, ss.231-239, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Dubleks 1.4462 Paslanmaz Çeliğin Tornalanmasında Kesme Parametrelerinin İşlenebilirlik Üzerine Etkisi**
MAVİ A., UZUN G.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, cilt.5, sa.3, ss.177-184, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **An Experimental and Statistical Evaluation of The Cutting Parameters on The Machinability of**

Hadfield Steel

KIVAK T., UZUN G., EKİCİ E.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.1, ss.9-17, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

XIV. EVALUATION OF THE EFFECTS OF CUTTING PARAMETERS ON THE SURFACE ROUGHNESS DURING THE TURNING OF HADFIELD STEEL WITH RESPONSE SURFACE METHODOLOGY

EKİCİ E., UZUN G., KIVAK T.

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.19-28, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XV. Ç 5140 ÇELİĞİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN TAKIM AŞINMASI VE KESME KUVVETLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ

UZUN G., ÇİFTÇİ İ.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.15, sa.1, ss.29-34, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Karbon Elyaf Takviyeli Alüminyum Laminatların (CARALL) Delinmesinde Takım Geometrisi ve Delme Parametrelerinin İtme Kuvvetine Etkisinin Değerlendirilmesi**
EKİCİ E., UZUN G., MOTORCU A. R.
5. International Conference on Material Science and Technology (IMSTEC 2020), Nevşehir, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2020, ss.128-132
- II. **FARKLI KOBALT ORANLARINDAKİ YÜKSEK HIZ ÇELİĞİ TAKIMMALZEMESİNİN BORLANMASI**
KAPLAN Y., AKSÖZ S., UZUN G.
IMSTEC 2019, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, cilt.1, ss.874-876
- III. **Al2O3 MATRİSLİ MgOSiC TAKVİYELİ HİBRİT KOMPOZİTLERİN İŞLENEBİLİRLİĞİNİN YÜZEY KALİTESİ YÖNÜNDEN İNCELENMESİ**
PUL M., UZUN G., ŞEKER U.
10th INTERNATIONAL CONGRESS ON MACHINING, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, cilt.10, ss.222-229
- IV. **ZrO2 (ZİRKONYA) KATKILI AA2024 ESASLI KOMPOZİTLERİN İŞLENMESİNDE ZrO2 MİKTARININ KESME KUVVETLERİ VE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİSİ**
PUL M., UZUN G.
10th INTERNATIONAL CONGRESS ON MACHINING, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, cilt.10, ss.237-242
- V. **Optimization of Cutter Tool Chip Angle and Cutting Parameters on Cutting Temperature in Turning**
UZUN G., ÇAKIROĞLU R., MAVİ A.
International Conferences on Science and Technology ICONST 2019, 26 - 30 Ağustos 2019
- VI. **Paslanmaz Çeliğin Lazerle Delinmesinde Yüzey Pürüzlülüğü İçin İşleme Parametrelerinin Optimizasyonu**
uzun h., ÇAKIROĞLU R., UZUN G., GÜNAY M.
International Conferences on Science and Technology ICONST 2019, 26 - 30 Ağustos 2019
- VII. **17-4 PH PASLANMAZ ÇELİĞİN TORNALANMASINDA FARKLI KAPLAMA YÖNTEMLERİNİN TAKIM PERFORMANSI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**
YAŞAR S. A., UZUN G., KORKUT İ.
9th INTERNATIONAL CONGRESS ON MACHINING, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.199-205
- VIII. **SAE 4140 ÇELİĞİNİN TORNALANMASINDA MENEVİŞLEME SICAKLIĞI VE SÜRESİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİSİ**
UZUN G., PUL M., BİCAN O.
9th INTERNATIONAL CONGRESS ON MACHINING, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, cilt.1, ss.206-214
- IX. **Investigation of Cutting Tool Wears and Cutting Forces During Wear in Machining of GGG 90 Ductile Cast Iron Used as CrankShaft**
KOÇAK H., UZUN G.

International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, cilt.1, ss.695-700

- X. **AISI 4140 Malzemesinin Delinmesinde Oluşan İtme kuvveti ve Torkun Gri İlişkiler Analizi ile Optimizasyonu**
ÇAKIROĞLU R., UZUN G., MERAL G., MAVİ A.
IV. ULUSLARARASIMULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALARI SEMPOZYUMU(ISMS), Paris, Fransa, 26 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.12
- XI. **AISI 4140 Malzemesinin Delinmesinde Oluşan Yüzey Pürüzlülüğünün Taguchi Metodu ile Optimizasyonu**
MAVİ A., ÇAKIROĞLU R., UZUN G., MERAL G.
IV. ULUSLARARASIMULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALARI SEMPOZYUMU, 26 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.11
- XII. **17-4 PH PASLANMAZ ÇELİKLERİN TORNALAMASINDA FARKLI KAPLAMA TİPLERİNİN KESME KUVVETLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
YAŞAR S. A. , UZUN G., KORKUT İ.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2018, ss.168-174
- XIII. **Investigation of Machinability of Hard Facing Welding Applied on DIN 1.2344 Tool Steel**
GÜNAY M., ÖZBEY İ., KORKMAZ M. E. , UZUN G.
1nd International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Aralık 2017
- XIV. **Ti-6Al-4V MALZEMESİNE KILAVUZ İLE DİŞ AÇMA İŞLEMİNDEKESİCİYE UYGULANAN KRİYOJENİK İŞLEMİN TAKIM ÖMRÜNE ETKİSİ**
UZUN G., TURGUT Y., KORKUT İ.
I. INTERNATIONAL TURKISH WORLDEGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, ss.716-721
- XV. **17-4 PH Paslanmaz Çeliklerin Tornalanmasında Farklı Kaplama Tiplerinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkilerinin İncelenmesi**
YAŞAR S. A. , UZUN G., KORKUT İ.
International Academic Research Congress (INES'xx17), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.1410-1416
- XVI. **17-4 PH PASLANMAZ ÇELİKLERİN TORNALANMASI SIRASINDA FARKLI KAPLAMA TİPLERİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
YAŞAR S. A. , UZUN G., KORKUT İ.
II. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 18 - 21 Ekim 2017, cilt.1, ss.650
- XVII. **The Investigation of Tool Life on Processing Open Internal Threads by Rolling and Cutting in Ti6Al4V Alloy**
UZUN G., KORKUT İ.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 3 - 05 Mayıs 2017, cilt.1, ss.365-371
- XVIII. **Optimization and Predictive Modelling on Surface Roughness of Duplex Stainless Steel Using Artificial Neural Network**
ÖZDEN S., MAVİ A., UZUN G.
International Conference on Science,Technology, Engineering and Management, 14 - 15 Mayıs 2017
- XIX. **An Investigation on Machinability of Hardened AISI H10A Steel with CBN insert**
AKDERE R., DEMİR H., UZUN G., GÜNAY M.
3rd International Iron Steel Symposium, 3 - 05 Nisan 2017
- XX. **VERMİKÜLER GRAFİTLİ DÖKME DEMİR MALZEMESİNİN DELİNMESİNDEKESME KUVVETLERİ VE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNÜN İNCELENMESİ**
BAYRAKTAR Ö., YILMAZ B., UZUN G., GÜLDAŞ A.
16th International Materials Symposium IMSP'2016, 12 - 14 Ekim 2016
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **VERMİKÜLER GRAFİTLİ DÖKME DEMİRİ DELME İŞLEMİNDE UÇ AÇISININ VE KAPLAMANIN TAKIM ÖMRÜNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
YILMAZ B., BAYRAKTAR Ö., UZUN G., KORKUT İ.
16th International Materials Symposium IMSP'2016, 12 - 14 Ekim 2016
- XXIV. **CGI Malzemesinin Delinmesinde Kesme Kuvvetleri Ve Yüzey Pürüzlülüğünün İncelenmesi**
BAYRAKTAR Ö., MERT E., YILMAZ B., UZUN G., GÜLDAŞ A.
16. Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP'2016), Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- XXV. **Vermiküler Grafitli Dökme Demirin Delme İşleminde Uç Açısının ve Kaplamanın Takım Ömrüne Etkisinin İncelenmesi**
MERT E., YILMAZ B., BAYRAKTAR Ö., UZUN G., KORKUT İ.
16. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, cilt.1, ss.1833-1840
- XXVI. **VERMİKÜLER GRAFİTLİ DÖKME DEMİRİN DELME İŞLEMİNDE UÇ AÇISININ VE KAPLAMANIN TAKIM ÖMRÜNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
MERT E., YILMAZ B., BAYRAKTAR Ö., UZUN G., KORKUT İ.
16th International Materials Symposium IMSP'2016, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, cilt.1, ss.1833-1840
- XXVII. **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
- XXVIII. **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, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016
- XXIX. **DIN 1 2344 ve DIN 1 2379 Takım Çeliklerine Uygulanan Dolgu Kaynaklarının Frezelemesinde Kesme Parametrelerinin İncelenmesi**
UZUN G., TURGUT Y.
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.2, ss.1438-1446
- XXX. **VERMİKÜLER GRAFİTLİ DÖKME DEMİRİN DELİNEBİLİRLİĞİNİNİNCELENMESİ**
YILMAZ B., BAYRAKTAR Ö., UZUN G., KORKUT İ.
6. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu (UTİS 2015), Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015
- XXXI. **Kılavuz Kesici Takımları İle Ti 6Al 4V Alaşımına Vida Açılmasında Kesme Formunun Kesme Torkuna Etkisi**
UZUN G., KORKUT İ.
6. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu (UTİS 2015), Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015
- XXXII. **Vermiküler Grafitli Dökme Demirin Delinebilirliğinin İncelenmesi**
MERT E., YILMAZ B., BAYRAKTAR Ö., UZUN G., KORKUT İ.
6. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015
- XXXIII. **Vermiküler Grafitli Dökme Demirlerin Frezelemesinde Östemperleme Sıcaklığı Ve Süresinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**
KAHRAMAN Y., UZUN G., KORKUT İ.
6. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu (UTİS 2015), Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015
- XXXIV. **KILAVUZ KESİCİ TAKIMLARI İLE Ti-6Al-4V ALAŞIMINA VİDA AÇILMASINDA KESME FORMUNUN KESME TORKUNA ETKİSİ**
UZUN G., KORKUT İ.
6. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2015, cilt.1, ss.80-89

- XXXV. **VERMİKÜLER GRAFİTLİ DÖKME DEMİRLERİN FREZELENMESİNDE ÖSTEMPERLEME SICAKLIĞI VE SÜRESİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİSİ**
KAHRAMAN Y., UZUN G., KORKUT İ.
6. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2015, cilt.1, ss.178-188
- XXXVI. **Östemperlenmiş Vermiküler Grafitle Dökme Demirin Mekanik Özelliklerinin Kesme Kuvvetlerine Etkisi**
Yücel K., UZUN G., MAVİ A., KORKUT İ.
5. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.61-74
- XXXVII. **Östemperlenmiş Vermiküler Grafitle Dökme Demirin Mekanik Özelliklerinin Kesme Kuvvetlerine Etkisi**
KAHRAMAN Y., UZUN G., MAVİ A., KORKUT İ.
5. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu (UTİS 2014), Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014
- XXXVIII. **ÖSTEMPERLENMİŞ VERMİKÜLER GRAFİTLİ DÖKME DEMİRİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN KESME KUVVETLERİNE ETKİSİ**
KAHRAMAN Y., UZUN G., MAVİ A., KORKUT İ.
5. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, cilt.1, ss.61-74
- XXXIX. **Examining The Surface Roughness While Drilling Micro Size Deep Holes with Electro Discharge Technique on Hadfield Steel**
YILMAZ V., DİLİPAK H., ÖZDEMİR M., UZUN G.
International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES) 2014, 18 - 20 Haziran 2014, ss.156-164
- XL. **Hadfield Çeliğine Elektro Erozyon İle İşleme Yöntemiyle Mikro Derin Deliklerin Delinmesinde Yüze Pürüzlülüğünün İncelenmesi**
YILMAZ V., DİLİPAK H., ÖZDEMİR M., UZUN G.
2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, Karabük, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014, cilt.1, ss.155-164
- XLI. **GGG 90 Küresel Grafitle Dökme Demirin İşlenebilirliğinin Kesme Kuvvetleri ve Yüze Pürüzlülüğü Açısından Değerlendirilmesi**
KOÇAK H., GÜLESİN M., UZUN G.
2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, Karabük, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014, cilt.1, ss.298-302
- XLII. **HADFIELD ÇELİĞİNİN TORNALANMASINDA KESİCİ TAKIM KAPLAMALARININ TAKIM AŞINMASI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
UZUN G., KIVAK T., EKİCİ E.
4. ULUSAL TALAŞLI İMALAT SEMPOZYUMU, Aydın, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, cilt.1, ss.221-228
- XLIII. **Kılavuz ile Vida Açma İşlemine Kesme Yönteminin ve Kesme Parametrelerinin Etkileri**
UZUN G., KORKUT İ.
3. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012, ss.264-273
- XLIV. **KILAVUZ İLE VIDA AÇMA İŞLEMİNE KESME YÖNTEMİNİN VE KESME PARAMETRELERİNİN ETKİLERİ**
UZUN G., KORKUT İ.
3. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2012, cilt.1, ss.264-273
- XLV. **Al MATRİSLİ MgO TAKVİYELİ KOMPOZİTLERİN FARKLI KESİCİUÇLARLA TORNALANMASINDA KESME HIZININ AŞINMA DAVRANIŞINA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
UZUN G., PUL M., ÇALIN R., ŞEKER U.
3. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2012, cilt.1, ss.72-80
- XLVI. **Ti6Al4V Alaşımına Kılavuz İle Vida Açmada Kesme Formunun Deneysel İncelenmesi**
UZUN G., KORKUT İ.
International Iron Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2012, cilt.1, ss.870-876
- XLVII. **Delme ve Frezelemedeki Kesme Kuvvetlerinin Ölçülmesi İçin Deney Seti Tasarımı ve İmalatı**
UZUN G., KORKUT İ.
6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11), Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, cilt.1, ss.71-74
- XLVIII. **Ç5140 Çeliğinin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin İşlenebilirliğe Etkisi**
UZUN G., ÇİFTÇİ İ., DEMİR B., HAYAT F.

Desteklenen Projeler

- UZUN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borlama ısıl işleminin yüksek hız çeliği (HSS) kesici takımlarda takım ömrüne etkilerinin incelenmesi, 2019 - Devam Ediyor
- Ulaş M., Uzun G., Hasırcı H., TÜBİTAK Projesi, ÇOK EKSENLİ TORNALAMA MERKEZİ TASARIMI, GELİŞTİRİLMESİ VE İMALATI, 2020 - 2021
- Şahin İ., Akkurt A., Uzun G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AISI 4140 Çelik, AISI 316L ve AISI 316Ti Paslanmaz Çelik Malzemelerin Yenilenmiş Takımlarla Delinmesinde Performans Analizi, 2019 - 2021
- Uzun G., Ekici E., Motorcu A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon Elyaf Takviyeli Alüminyum Tabakalı (CARALL) Kompozitlerin İşlenebilirliğinin Deneysel ve İstatistiksel Olarak Araştırılması, 2019 - 2020
- UZUN G., KORKUT İ., YAŞAR S. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 17-4 PH VE 15-5 PH PASLANMAZ ÇELİKLERİNİN TORNALAMA YÖNTEMİYLE İŞLENEBİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI VE OPTİMİZASYONU, 2018 - 2019
- UZUN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VERMİKÜLER GRAFİTLİ DÖKME DEMİRİN DELİNEBİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2017
- UZUN G., BAYRAKTAR Ö., YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vermiküler Grafitli Dökme Demirin Delinebilirliğinin İncelenmesi, 2016 - 2017
- UZUN G., ÇAVUŞOĞLU O., YAĞMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teknoloji Mirasının Gelecek Nesillere Taşınması, 2015 - 2017
- UZUN G., GÜLDAŞ A., KORKUT İ., GÜLLÜ A., DİLİPAK H., TURGUT Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmalat Mühendisliğinde CNC Teknolojisi, 2014 - 2017
- UZUN G., OCAK C., TURGUT Y., TÜBİTAK Projesi, Elektrik Makinalarında Kullanılan Silisli Sac Paketlerin Farklı Kesme Yöntemleri İle Üretilerek Performanslarının Araştırılması, 2015 - 2016
- UZUN G., KORKUT İ., Sanayi Tezleri Projesi, Kılavuz Çekme Makinası Tasarımı ve İmalatı, 2014 - 2016
- UZUN G., TÜBİTAK Projesi, 6 eksenli Yenilikçi Açılı Plazma Kesim Makinası Geliştirilmesi, 2014 - 2015
- SAYGIN A., KORKUT İ., ŞEKER U., TÜBİTAK Projesi, TARIMSAL MEKANİZASYONDA KULLANILAN GERGİ BORULARININ ÜRETİM OTOMASYONUNA YÖNELİK MAKİNE TASARIMI VE İMALATI, 2013 - 2015
- UZUN G., KORKUT İ., TÜBİTAK Projesi, Titanyum Alaşımlarından Ti6Al4v Alaşımında Vida Açma Problemlerinin Araştırılması, 2011 - 2012
- UZUN G., YAĞMUR S., DURAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Östenitik Paslanmaz Çeliklerin Delinebilirliği Üzerinde Talaş Açısı ve Kesici Kenar Formunun Etkilerinin Araştırılması, 2011 - 2012
- UZUN G., KORKUT İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AISI 304 ÖSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİKTE DİŞ AÇMA PROBLEMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Engineering Perspective, Yayın Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
- Manufacturing Technologies and Applications (MATECA), Danışma Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Danışmanlıklar

- TÜBİTAK SANAYİ AR-GE PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI PROJE DEĞERLENDİRME VE İZLEME SİSTEMİ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, Türkiye, 2021 - 2021

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):83

h-indeksi (WOS):6