

Prof.Dr. ABDULMECİT GÜLDAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8616](tel:+903122028616)

E-posta: aguldas@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: abdulmecitguldas@gmail.com

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

Posta Adresi: Gazi Ün. Teknoloji Fakültesi, İmalat Müh. Böl. Teknikokullar/Ankara

Biyografi

1971 Malatya Doğumlu olan A. Gültaş, ilk, orta ve lise eğitimini Malatya'da tamamladı. 1991 yılında İnönü Üniversitesi Malatya MYO Makina Programını tamamladı. 1992 yılında Gazi Ün. Teknik Eğitim Fakültesi Makina Bölümü/Talaşlı Üretim programına başladı ve 1995 yılında ttamamladı. 1996 yılında Gazi üniversitesinde Teknik Eğitim Fakültesi Makina Bölümünde Araştırma Görevlisi olarak göreve başlayan A. Gültaş, 1998 Yılında Gazi Ün. Fen bilimleri Enstitüsü Makina Anabilim Dalında Yüksek Lisans, 2004 yılında işe aynı Anabilim Dalında Doktora Eğitimini tamamladı. 1997 yılında Öğretim görevlisi, 1997 yılında ise Yardımcı Doçent oldu. 2012 Yılında Gazi Ün. Teknoloji Fakültesi İmalat Müh. Bölümünde Doçent, 2019 yılında ise Profesör oldu. Halen aynı bölümde çalışmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1992 - 1995

Ön Lisans, İnönü Üniversitesi, Malatya Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, Türkiye 1989 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Plastik Enjeksiyon Kalıplarında Erimiş Plastiğin Akış Dinamiğinin Matematiksel Modellenmesi ve Deneysel Olarak İncelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2004

Yüksek Lisans, Aşınma Deneysel Aparatının Tasarımı, Üretimi ve Metal Matriksli Kompozitlerin Aşınma Davranışlarının Belirlenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 1998

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2012 - 2019
Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2009 - 2012
Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2007 - 2009
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 1997 - 2007
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kazaların Çevresel Ve Teknik Araştırması Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 1996 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2014 - 2016
Gazi Üniversitesi, Kazan Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2014
Gazi Üniversitesi, Ostim Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2014
Gazi Üniversitesi, Atatürk Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2014 - 2014
Gazi Üniversitesi, Gazi Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2012 - 2014
Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2011 - 2014

Verdiği Dersler

İMM-368 Mühendislik Laboratuvarı-V (Hacim kalıpalrı), Lisans, 2017 - 2018
İMM 318 Polimer Malzemeler ve Reolojisi, Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar Destekli Akış Analizi, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
İMM-355 Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2017 - 2018
İdeal Olmayan Akışkanların Sayısal Analizi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
İMM 314 Hacim Kalıp Teknolojileri, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
İMM 225 Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2017 - 2018
İMM 422 Kompozit Malzemeler (Seç), Lisans, 2017 - 2018
İMM 410 Bilgisayar Destekli Akış Analizi, Lisans, 2016 - 2017
İMM 225- AKIŞKANLAR MEKANIĞI-I, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Gültaş A., Frezleme Esnasında Oluşan Titreşim, Kesme Kuvveti Ve Yüzey Pürüzlülüğünün Deneysel Olarak Analizi, Yüksek Lisans, P.Bagheri(Öğrenci), 2019
Gültaş A., Kauçuk Üretiminde Kullanılan İş Ekipmanlarının İş Sağlığı Ve Güvenliği Açısından İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Orkun(Öğrenci), 2018
Gültaş A., Feder Parametrelerinin Plastik Parça Mukavemeti Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.Khakzad(Öğrenci), 2017
GÜLDAŞ A., Yüksek fırın baca tozu ve atık polietilen kullanılarak üretilen kompozit malzemenin yapıda kullanılabilirliğinin saptanması, Doktora, M.TUNA(Öğrenci), 2016
GÜLDAŞ A., Öngerilimli karbon elyaf takviyeli kompozit üretimi için sistem tasarımı, imalatı ve kompozit malzeme üretimi, Yüksek Lisans, Ö.BAYRAKTAR(Öğrenci), 2016
GÜLDAŞ A., GÜLLÜ A., Çinko borat ve kolemanit katkılı polipropilen kompozitlerin üretimi ve karakterizasyonu, Doktora, A.ÇANKAYA(Öğrenci), 2014
GÜLDAŞ A., Alüminyum tozu katkılı polipropilenin reolojik ve mekanik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.TEMEL(Öğrenci), 2014
GÜLDAŞ A., Ahşap tozu takviyeli polipropilen (PP) esaslı kompozit malzemelerin akış ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.KAYA(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **MORPHOLOGICAL, MECHANICAL, THERMAL AND TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF ENVIRONMENTALLY FRIENDLY CONSTRUCTION MATERIALS: RECYCLED LDPE COMPOSITES FILLED BY BLAST FURNACE DUST**
TUNA KAYILI M., ÇELEBİ G., GÜLDAŞ A.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.15, sa.3, ss.159-175, 2020 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A new approach to fabricate carbon fiber reinforced polymer with roller pre-stretching method and characterization of their mechanical properties**
BAYRAKTAR Ö., GÜLDAŞ A.
POLYMER COMPOSITES, cilt.40, sa.2, ss.489-495, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigation of rheological and mechanical properties of wood flour reinforced polypropylene**
Untersuchung der rheologischen und mechanischen Eigenschaften von holzmehlverstärktem Polypropylen
Guldass A., Zeyveli M., Kaya S., ALTUĞ M.
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik, cilt.49, sa.1, ss.73-88, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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)
- VI. **Mechanical properties of aluminum powder reinforced polypropylene**
GÜLDAŞ A., ALTUĞ M., Temel S.
MATERIALS TESTING, cilt.59, sa.1, ss.86-93, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **EXPERIMENTAL EXAMINATION OF EFFECTS OF PUNCH ANGLE AND CLEARANCE ON SHEARING FORCE AND ESTIMATION OF SHEARING FORCE USING FUZZY LOGIC**
GÜRÜN H., GÖKTAŞ M., GÜLDAŞ A.
TRANSACTIONS OF FAMENA, cilt.40, sa.3, ss.19-28, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **THE DEVELOPMENT OF A NEW ALGORITHM FOR TOOL PATH AND OFFSETTING OF TWO DIMENSION PROFILES MACHINING**
GÖKTAŞ M., DİLİPAK H., GÜLDAŞ A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.1, ss.179-187, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **An Investigation of the Number of Inserts Effect on the Machining Time and Metal Removal Rate During the Milling of AISI D3 Steel at High Cutting Speeds**
DİLİPAK H., GÜLDAŞ A., Gezgin A.
STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, cilt.55, ss.438-443, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The Numerical Analysis of a Mold Cavity Filling Using the Finite Control Volume Method and Comparison to the Experimental Results**
GÜLDAŞ A., ULUER O., ÖZDEMİR A.

- POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.48, sa.4, ss.389-396, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Flow front advancement of molten thermoplastic materials during filling stage of a mold cavity**
Ozdemir A., Uluer O., Guldas A.
Polymer Testing, cilt.23, sa.8, ss.957-966, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Quadrotor İtme ve Tork Katsayılarının Optimizasyonu ve Matlab/Simulink ile Simülasyonu**
BAYRAKTAR Ö., GÜLDAŞ A.
Journal of Polytechnic, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Optimization of Quadrotor's Thrust and Torque Coefficients and Simulation with Matlab/Simulink**
BAYRAKTAR Ö., GÜLDAŞ A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.23, sa.4, ss.1197-1204, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Production of Plastic Injection Molds with Conformal Cooling Channels by Laminated Brazing Method**
GÖKTAŞ M., GÜLDAŞ A.
Gazi University Journal of Science, cilt.33, sa.3, ss.780-789, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Investigation of rib effects on deformation in plastic part made from polypropylene**
GÜLDAŞ A., ALTUĞ M., Khakzad F.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGISI, cilt.25, sa.4, ss.444-453, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Sürdürülebilir YapıMalzemesi Hedefiyle Demir Çelik ve Plastik Endüstrisi Atıklarının Geri Kazanımı**
TUNA KAYILI M., ÇELEBİ G., GÜLDAŞ A.
Çukurova University, Journal of Faculty of Engineering and Architecture, cilt.33, sa.2, ss.33-44, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Tool Path Generation for Pocket Machining Operations with**
GÖKTAŞ M., GÜLDAŞ A., DİLİPAK H.
GAZI ÜNİVERSİTY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.3, ss.79-88, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Alüminyum Tozu Katkılı Polipropilenin Ergiyik Akış İndeksi Özelliklerinin İncelenmesi**
GÜLDAŞ A., Temel S., ALTUĞ M.
Politeknik Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.51-59, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Investigation of Melt Flow Index Properties of Polypropylene Reinforced Aluminum Powder**
GÜLDAŞ A., Temel S., ALTUĞ M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.20, sa.1, ss.51-59, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Tool Path Generation for Pocket Machining Operations with Island**
GÖKTAŞ M., GÜLDAŞ A., DİLİPAK H.
GAZI ÜNİVERSİTY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.3, ss.79-88, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Aluminyum Tozu Takviyeli Polipropilenin Viskozite Değerlerinin İncelenmesi**
GÜLDAŞ A., ALTUĞ M., Temel S.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, cilt.4, sa.3, ss.147-158, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Adalı Cep Boşaltma Operasyonları İçin Takım Yolu Türetimi**
GÖKTAŞ M., DİLİPAK H., GÜLDAŞ A.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.155-162, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Pa 6 Plastik Malzemesinin Akış Özelliklerinin Basınç ve Sıcaklık Değişimine Bağlı Olarak Belirlenmesi**
GÜLDAŞ A.
e-Journal of New World Sciences Academy-Technological Applied Sciences, cilt.5, sa.1, ss.28-39, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Yaylar İçin Ofsetleme Algoritması**
DİLİPAK H., GÜLDAŞ A., GÖKTAŞ M.
e-Journal of New World Sciences Academy-Technological Applied Sciences,, cilt.5, sa.3, ss.212-219, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Enjeksiyon Kalıplarındaki Akışın Analizi Ergimiş Plastik Akışının Matematiksel Modellenmesi İçin Temel Denklemlerin Türetilmesi**
ÖZDEMİR A., GÜLDAŞ A., ULUER O.
Gazi Ün. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, sa.4, ss.517-528, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Ergiyik Plastiğin Kalıp Boşluğundaki Gerçek Akış Davranışının Gözlenmesi İçin Kalıp Tasarımı ve İmalatı**
ULUER O., GÜLDAŞ A., ÖZDEMİR A.
Teknoloji, cilt.8, sa.2, ss.181-189, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Taşlama Operasyonları İçin Uzman Sistem Destekli Zımpara Taşı Seçimi**
ZEYVELİ M., GÜLDAŞ A.
Teknoloji, cilt.7, sa.2, ss.141-150, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Enjeksiyonla Elde Edilen Plastik Ürünlerde Oluşan Kaynak Hattına Etki Eden Parametrelerin Deneysel Olarak İncelenmesi**
KARAAĞAÇ R., ÖZDEMİR A., GÜLDAŞ A.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.717-726, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Plastik Ürünlerde Çekme Miktarına Etki Eden Enjeksiyon Parametrelerinin İncelenmesi**
ÇAKIR Y., ÖZDEMİR A., GÜLDAŞ A.
Teknoloji, cilt.1, sa.2, ss.19-29, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **İmalatta Süper Bitirme İşlemi ve Taşlama İle Karşılaştırılması**
GÜLLÜ A., POYRAZOĞLU O., GÜLDAŞ A., ŞENTÜRK A.
İmalatta Süper Bitirme İşlemi ve Taşlama İle Karşılaştırılması, cilt.3, sa.1, ss.49-58, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Zn Al Esaslı Metal Matrisli Kompozit Malzemelerin Aşınma Davranışlarının İncelenmesi**
GÜLDAŞ A., ŞAHİN Y., DİLİPAK H.
Politeknik Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.97-102, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Tel Elektroerezyon İle İşleme Tekniği**
GÜLLÜ A., POYRAZOĞLU O., GÜLDAŞ A., ŞENTÜRK A.
Endüstriyel Teknoloji, cilt.2, sa.1, ss.20-25, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Sert Maden Uçlu Kesiciler**
ŞAHİN Y., GÜLDAŞ A.
Mühendis ve Makina, cilt.37, sa.443, ss.13-18, 1996 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **SolidWorks ile Modelleme**
GÜLESİN M., ÖZDEMİR A., GÜLLÜ A., GÜLDAŞ A., ULUER O.
ASİL Yayın Dağıtım Ltd. Şti., Ankara, 2006
- II. **SolidWorks ile Uygulamalar**
GÜLESİN M., GÜLLÜ A., GÜLDAŞ A., ULUER O., AY T.
ASİL Yayın Dağıtım Ltd. Şti., Ankara, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Polimer Malzemelere Fiziksel Buhar Biriktirme Yönteminde Uygulanan İyonik Deşarjın Polimere ve Kaplamanın Yapışmasına Olan Etkileri**
Senirget E., GÜLDAŞ A., ALTUĞ M.
ISARC 1. Uluslararası Fen Bilimleri ve İnovasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 Aralık 2020, cilt.1, ss.209-222
- II. **Polimer Esaslı Karbon Fiber Takviyeli Malzemenin Keten İpliği İle Güçlendirilmesi**
Filiz Yeraltı C., BAYRAKTAR Ö., GÜLDAŞ A.
8. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı- UHUK'xx2020, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2020
- III. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF EFFECT OF MILLING PARAMETERS ON CUTTING FORCE AND SURFACE ROUGHNESS**
GÜLDAŞ A., DİLİPAK H., BAGHERİ P.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.1, ss.1
- IV. **ŞEKİL UYUMLU VE DÜZ SOĞUTMA KANALLARININ ETKİLERİNİN DENEYSEL OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI**
GÜLDAŞ A., GÖKTAŞ M.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.1, ss.1
- V. **The Effects of Cutting parameters on Cutting Force and Roughness Formation during the Machining of AISI 1.2367 Tool Steel**
GÜLDAŞ A., BAGHERİ P., DİLİPAK H.
ISAS 2019, 3. International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 19 - 21 Nisan 2019, cilt.4, ss.391-394
- VI. **COMPARISON OF STRAIGHT, SPIRAL CONFORMAL AND ZIG ZAG CONFORMAL COOLING CHANNELS IN PLASTIC INJECTION MOLDS**
GÜLDAŞ A., GÖKTAŞ M.
ISAS 2019 3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019, cilt.4, ss.395-399
- VII. **TEMPERATURE DEPENDENT DENSITY MODELS FOR PP, PS, LDPE AND HDPE MATERIALS**
GÜLDAŞ A., ULUER O., Beyza Nur K., Bahadır Ş. T.
4th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress, Kiev, Ukrayna, 24 - 26 Nisan 2019, cilt.1, ss.350-353
- VIII. **THE EFFECT OF PUNCH SHEAR ANGLE ON SHEAR FORCE DURING THE BLANKING/PIERCING PROCESS USING DIE**
Onan M., Çebi E. H., GÜLDAŞ A., Kaygısız C.
4th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress, Kiev, Ukrayna, 24 - 28 Nisan 2019, cilt.4, ss.345-349
- IX. **Adapted Cooling Channels for Different Wall Thickness of Plastic Parts**
Göktaş M., Gültaş A.
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS) 2018, Kyiv, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.715-719
- X. **Determination of The Effect Ratios of The Cutting Parameters on The Cutting Forces Using The**

Variance Analysis

GÜLDAŞ A., DİLİPAK H., ASAL Ö., AY E.

IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS) 2018, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.4, ss.298-304

- XI. **Experimental Investigation of The Cutting Forces In The Machining of AISI 4140 Steel By Using The CNC Turning Machine**
ASAL Ö., DİLİPAK H., CANLAR B., GÜLDAŞ A.
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS) 2018, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.4, ss.291-297
- XII. **analytical and experimental studies on a new linear electromagnetic harvester**
KURT E., mutlu b., LOPEZ GUEDE J. M. , Akizu O., GÜLDAŞ A.
6. european Conference on Renewable Energy Systems, 25 - 27 Haziran 2018
- XIII. **Kauçuk ve Plastik İmalat Sektöründe Kullanılan İş Ekipmanları ve Malzemelerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından İncelenmesi**
Çelik M. O. , GÜLDAŞ A.
9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018, cilt.1, ss.142-153
- XIV. **8 th International Symposium on Machining**
YILMAZ B., BAYRAKTAR Ö., GÜLDAŞ A., GÜLLÜ A.
UTIS 2017, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017
- XV. **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
- XVI. **Examination of Wire Electrical DischargeMachining of AISI S1 (60WCrV8) Cold WorkTool Steel**
BAYRAKTAR Ö., GÜLDAŞ A., GÖKTAŞ M.
3rd International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 Mayıs 2017
- XVII. **Relation between Sink Marks Formation and Rib Dimension on Plastic Parts**
BAYRAKTAR Ö., GÜLDAŞ A., GÖKTAŞ M., DÜZGÜN M.
3rd International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 Mayıs 2017
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **ÜÇ DÖNEM 3 3 EĞİTİM MODELİNİN UYGULANMASINDA KARŞILAŞILAN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
AYYILDIZ Ö., KÖSE A., GÜLDAŞ A.
Uluslararası Yükseköğretimde Mesleki Eğitim ve Öğretim Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.190-195
- XXI. **Üç Dönem 3 3 Eğitim Modelinin Uygulanmasında Karşılaşılan Sorunlar ve ÇözümÖnerileri**
AYYILDIZ Ö., KÖSE A., GÜLDAŞ A.
Uluslararası Yükseköğretimde Mesleki Eğitim ve Öğretim Sempozyumu ISVET2016, Çorum, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016
- XXII. **Optimization of Rib Geometry for Thermoplastic Parts**
GÜLDAŞ A., BAYRAKTAR Ö., GÖKTAŞ M., KHAKZAD F.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- XXIII. **Cooling of Plastic Injection Moulds Using Design Adaptive Cooling Canals**
GÖKTAŞ M., GÜLDAŞ A., BAYRAKTAR Ö.

- International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Saraybosna, 25 - 28 Mayıs 2016
- XXIV. **Forming Of Carbon Fiber Reinforced Composite Materials By Using Of Stretch Apparatus**
BAYRAKTAR Ö., GÜLDAŞ A., GÖKTAŞ M.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- XXV. **Effect of Machining Parameters on Thrust Force and Torque in milling AA7039 composites reinforced with Al₂O₃ B₄C SiC particles**
KARABULUT Ş., GÜRBÜZ R., GÜLDAŞ A.
7th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE, Londrina, Brezilya, 18 - 22 Temmuz 2016
- XXVI. **Yapı ürünü üretim süreci Demir çelik üretimi atıklarının incelenmesi**
TUNA KAYILI M., ÇELEBİ G., GÜLDAŞ A.
Yapı ürünü üretim süreci: Demir çelik üretimi atıklarının incelenmesi, Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı Kapadokya (IMSTEC'16, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016
- XXVII. **COOLING OF PLASTIC INJECTION MOLDS USING CONFORMAL COOLING CANALS**
GÖKTAŞ M., BAYRAKTAR Ö., GÜLDAŞ A.
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), 24 - 28 Mayıs 2016
- XXVIII. **OPTIMISATION OF RIB DIMENSIONS DURING PLASTIC PART MODELLING**
GÜLDAŞ A., GÖKTAŞ M., BAYRAKTAR Ö., KHAKZAD F.
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016, 24 - 28 Mayıs 2016
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **Examination of Viscosity Properties of Aluminum Powder Reinforced Polypropylene**
GÜLDAŞ A., ALTUĞ M., SERVET T.
1st International Conference on Engineering and Natural Science-ICENS 2015, ÜSKÜP, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.365-372
- XXXIII. **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
- XXXIV. **The Investigation of Effect of Cutting Parameters on Temperature on The Peripheral Milling**
DİLİPAK H., GÜLDAŞ A., ZEYVELİ M., Necdet Ş.
International Iron & Steel Symposium-IISS'2015, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, ss.761-767
- XXXV. **Kalıplama parametrelerinin bakalit malzemenin darbe dayanımına etkisinin incelenmesi**
SAYDAN A. B. , GÜRÜN H., GÜLDAŞ A., ÇAVUŞOĞLU O.
1st International Symposium on Plastic and Rubber Technologies and Exhibition, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2013
- XXXVI. **Ahşap Tozu Katkılı Polipropilen PP Malzemesinin Akış Özelliklerinin İncelenmesi**
GÜLDAŞ A., ZEYVELİ M., KAYA S.

1. Uluslararası Plastik ve Kauçuk Teknolojileri ve Sergisi, 13 - 15 Mayıs 2013
- XXXVII. **Kesme Kalıplarında Açılı Eğimli Zımbaların Kesme Kuvvetine Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
GÖKTAŞ M., GÜLDAŞ A., GÜRÜN H., ÇAVUŞOĞLU O.
UTİS-3. Ulusal Talahlı İmalat Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012, cilt.139
- XXXVIII. **AISI P20 Çeliğinin Elektro Erozyon İle İşleme Metoduyla İşlenebilirliğinin Araştırılması**
ZEYVELİ M., GÜLDAŞ A., ALTUĞ M.
International Iron & Steel Symposium, 2 - 04 Nisan 2012, ss.923-928
- XXXIX. **Ofsetleme ve Cep Frezeleme İşlemlerinde Analitik Yaklaşım**
GÖKTAŞ M., DİLİPAK H., GÜLDAŞ A.
5th International Advanced Technologies Symposium, 13 - 15 Mayıs 2009
- XL. **Yüksek Yoğunluklu Polietilen Plastik Malzemesinin Reolojik Özelliklerinin Basınç ve Sıcaklık Değişimine Dayalı Tayin**
GÜLDAŞ A., ULUER O., ÖZDEMİR A.
12th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008, ss.1371-1380
- XLI. **Plastik Malzemelerin Sıcaklığa Bağlı Isı İletim Katsayılarının Tespit Edilebilmesini Sağlayan Düzenegin Tasarımı ve Üretimi**
ULUER O., GÜLDAŞ A., ÖZDEMİR A.
ULIBTK'07 16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2007
- XLII. **Determining The Real Behavior and Melt Front Advancement During Filling Stage of a Mold Cavity An Experimental Study**
ULUER O., GÜLDAŞ A., ÖZDEMİR A.
3rd International Conference and Exhibitions on Design and Production of DIE & MOLDS, Bursa, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2004
- XLIII. **Wear Behaviour of Particle Reinforced Aluminium Composites**
ŞAHİN Y., GÜLDAŞ A., GÜL F.
8th International Machine Design and Production Conference, 9 - 11 Eylül 1998

Desteklenen Projeler

- ÖZER A., GÜLDAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CNC Router Tasarım ve Uygulama Laboratuvarının Yapılandırılması, 2015 - Devam Ediyor
- GÜLDAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Frezeleme esnasında oluşan titreşim, kesme kuvveti ve yüzey pürüzlülüğünün deneysel olarak Belirlenmesi, 2018 - 2020
- Gültaş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plastik Enjeksiyon Kalıplarında Ürün Geometrisine uyumlu Soğutma Kanalı Optimizasyonu, 2018 - 2019
- GÜLDAŞ A., TÜBİTAK Projesi, Ledli Döner Lamba Yüksek Isı Transferi İçin Termal İletken Polimer Gövde Ve Alüminyum İlave Üst kalıplaması (Insert Overmolding), 2018 - 2019
- GÜLDAŞ A., TÜBİTAK Projesi, Gerdirme aparatı yardımıyla karbon fiber takviyeli kompozit malzemelerin şekillendirilmesi, 2015 - 2017
- UZUN G., GÜLDAŞ A., KORKUT İ., GÜLLÜ A., DİLİPAK H., TURGUT Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmalat Mühendisliğinde CNC Teknolojisi, 2014 - 2017
- GÜLDAŞ A., TÜBİTAK Projesi, Ülkemizde Yerli İmalatı Olmayan Yeni Tip Dikey Dorse Çamurluğunun Tasarlanması Geliştirilmesi ve Optimizasyon Çalışmalarıyla Enjeksiyon Kalıbının İmalatı, 2014 - 2017
- Gültaş A., Göktaş M., TÜBİTAK Projesi, Gerdirme Aparatları Yardımıyla Karbon Takviyeli Kompozit Malzemelerin Şekillendirilmesi, 2015 - 2016
- GÜLDAŞ A., TÜBİTAK Projesi, Yemek Servis Setinin Hijyenik ve Hızlı Paketlenmesi İçin Bir Otomasyon Sisteminin Tasarımı ve Prototip İmalatı, 2014 - 2016
- GÜLDAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Tozu Katkılı Plastik Malzemelerin Reolojik ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2009 - 2014
- GÜLDAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plastik Enjeksiyon Kalıplarında Ergiyik Plastik Akış Hatlarında Kesit

Biçimi ve Ölçü Değişiminin Kalıplanabilirliğe Etkileri, 2010 - 2011

GÜLDAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ofsetleme ve Cep Frezeleme İşlemlerinde Analitik Yaklaşım, 2008 - 2010

GÜLDAŞ A., KARAAĞAÇ İ., GÜRÜN H., ULUER O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakır Sac Metal Koni Parçasının Yüksek Sıvı Basıncı ile Şekillendirilebilirliğinin (Hidroforming) Deneysel Olarak Araştırılması, 2007 - 2009

GÜLDAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalıp Çeliklerinin İşlenmesinde Takım Talaş Ara Yüzey Sıcaklığının İşleme Parametrelerine Etkisinin Deneysel Olarak Araştırılması, 2007 - 2009

Patent

Gültaş A., BACA TOZU KATKILI DÜŞÜK YOĞUNLUKLU POLİETİLENDEN ÜRETİLEN KOMPOZİT MALZEME, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: TR 2016 01778 B , İlk Tescil, 2021

GÜLDAŞ A., Kolemanit katkılı polipropilen, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2016

GÜLDAŞ A., KAYISI ÇEKİRDEĞİ KABUĞU PARÇACIKLARI KATKILI POLİPROPİLEN VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

MESAN Elektronik Sanayi Ticaret A.Ş., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, Türkiye, 2019 - 2020

MESAN Elektronik Sanayi Ticaret A.Ş., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, Türkiye, 2019 - 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):88

h-indeksi (WOS):4