

Doç.Dr. ŞENER KARABULUT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 267 3020](tel:+903122673020)

Fax Telefonu: [+90 312 267 3338](tel:+903122673338)

E-posta: senerkarabulut@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/senerkarabulut>

Posta Adresi: H.Ü. Hacettepe Ankara Sanayi Odası 1. OSB Meslek Yüksekokulu, Ankara Sanayi Odası, 1. Organize Sanayi Bölge: ASORA Ticaret Merkezi, Ayaş yolu 25. km., 06935 Sincan/Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Makine Emniyeti, Trend Mühendislik, 2020

Mesleki Eğitim, "Uygulamalı KOBİ Yetkinlik ve Dönüşüm Merkezi (Model Fabrika)"-Eğiticilerin Eğitimi, McKinsey, 2018

Mesleki Eğitim, LEAN PRODUCTION IN MODEL FACTORY, McKinsey-Technische Universität Darmstadt, 2018

Mesleki Kurs, Nuclear Power Generation Safety Bases (NSB), Fukui International Human Resources Development Center for Atomic Energy, The Wakasa Wan Energy Research Center, 2017

Mesleki Eğitim, LEAN PRODUCTION IN MODEL FACTORY, McKinsey-Technische Universität Darmstadt, 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Vermiküler grafitli dökme demirin frezelemedeki işlenebilirliğinin deneysel olarak araştırılması ve yapay sınır ağlarıyla modellenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2012

Yüksek Lisans, Inconel 718 süper alaşımların işlenmesinde talaş kırılma problemleri ve talaş kırıcı tasarımı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 2006

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Malzeme , Talaşlı İmalat Yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Aso 1. Osb Myo, Makina Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Aso 1. Osb Myo, Makina Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2018 - 2019
Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Aso 1. Osb Myo, Makina Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2014 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor
MYO Müdür Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, 2016 - 2019

Verdiği Dersler

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2017 - 2018
İŞYERİ BECERİ EĞİTİMİ II, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
CNC TORNA TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MESLEKİ İNGİLİZCE I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
ALIŞILMAMIŞ İMALAT YÖNTEMLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
İŞYERİ BECERİ EĞİTİMİ III, Ön Lisans, 2016 - 2017
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM I, Ön Lisans, 2016 - 2017
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM II, Ön Lisans, 2016 - 2017
İMALAT İŞLETMELERİ I, Ön Lisans, 2016 - 2017
CNC FREZE TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Karabulut Ş., Özdemir A., Alüminyum / magnezyum (Al / Mg) malzeme çiftinin sürtünme karıştırma kaynağı ile kaynak edilebilirliğinin araştırılması, Doktora, M.BİLGİN(Öğrenci), 2019
KARABULUT Ş., Pnömatik tahrikli dinamik talaş kırıcı tasarımı ve işleme parametrelerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.YILMAZ(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Virtual Reality-Based Training on Complex Industrial Assembly Task Performance**
KALKAN Ö. K. , KARABULUT Ş., Hoke G.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Friction drilling of AA7075-T6 and AZ31B alloys under dry and oil containing ceramic particulates**
KARABULUT Ş., BİLGİN M.
JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, cilt.65, ss.70-79, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A review of the chip breaking methods for continuous chips in turning**
Yılmaz B., KARABULUT Ş., Gullu A.
JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, cilt.49, ss.50-69, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Investigation of Heat-Assisted Dissimilar Friction Stir Welding of AA7075-T6 Aluminum and AZ31B Magnesium Alloys**
BİLGİN M., KARABULUT Ş., Ozdemir A.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Study on mechanical and ballistic performances of boron carbide reinforced Al 6061 aluminum alloy produced by powder metallurgy**
KARAKOÇ H., KARABULUT Ş., Citak R.

COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.148, ss.68-80, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Performance analysis of new external chip breaker for efficient machining of Inconel 718 and optimization of the cutting parameters**
Yilmaz B., Karabulut Ş., Gullu A.
JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, cilt.32, ss.553-563, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Optimization of Machining Conditions for Surface Quality in Milling AA7039-Based Metal Matrix Composites**
KARABULUT Ş., Gokmen U., Cinici H.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.43, sa.3, ss.1071-1082, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **EFFECTS OF CONTROL FACTORS ON OPERATING TEMPERATURES OF A MECHANICAL HEAT PUMP IN WASTE HEAT RECOVERY: Evaluation Using the Taguchi Method**
MOTORCU A. R. , Coskun S., KARABULUT Ş.
THERMAL SCIENCE, cilt.22, sa.1, ss.205-222, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Investigation of surface roughness in the milling of Al7075 and open-cell SiC foam composite and optimization of machining parameters**
KARABULUT Ş., KARAKOÇ H.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.28, sa.2, ss.313-327, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Influence of B4C particle reinforcement on mechanical and machining properties of Al6061/B4C composites**
KARABULUT Ş., KARAKOÇ H., Citak R.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.101, ss.87-98, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Study on the mechanical and drilling properties of AA7039 composites reinforced with Al2O3/B4C/SiC particles**
KARABULUT Ş., Gokmen U., Cinici H.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.93, ss.43-55, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Experimental Investigation and Optimization of Cutting Force and Tool Wear in Milling Al7075 and Open-Cell SiC Foam Composite**
KARABULUT Ş., Cinici H., KARAKOÇ H.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.41, sa.5, ss.1797-1812, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Optimization of surface roughness and cutting force during AA7039/Al2O3 metal matrix composites milling using neural networks and Taguchi method**
Karabulut S.
MEASUREMENT, cilt.66, ss.139-149, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Farklı Yanaşma Açılımları İle Vermiküler Grafitli Dökme Demirin Frezelenmesinde Kesme Kuvvetlerinin Araştırılması Ve Analitik Modellenmesi**
KARABULUT Ş., GÜLLÜ A.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.28, ss.135-143, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **AN INVESTIGATION OF CUTTING FORCES AND ANALYTICAL MODELLING IN MILLING COMPACTED GRAPHITE IRON WITH DIFFERENT LEAD ANGLES**
Karabulut S., Gullu A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.1, ss.135-143, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **CHIP BREAKING PROBLEMS IN MACHINING OF INCONEL 718 SUPER ALLOY AND CHIP BREAKER DESIGN**
Gullu A., Karabulut S., Guldaz A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.1, ss.157-164, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Dynamic Chip Breaker Design for Inconel 718 Using Positive Angle Tool Holder**

Gullu A., Karabulut S.

MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES, cilt.23, sa.8, ss.852-857, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Alüminyum Magnezyum Alaşımlarının Sürtünme Karıştırma Kaynağı İle Kaynak Edilebilirliğinin Değerlendirilmesi**
BİLGİN M., KARABULUT Ş., ÖZDEMİR A.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, cilt.5, ss.191-209, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Study on Machining Parameters for Thrust Force and Torque in Milling AA7039 Composites Reinforced with Al₂O₃/B₄C/SiC Particles**
KARABULUT Ş.
International Journal of Engineering Technologies, IJET, cilt.2, sa.2, ss.68-75, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Experimental Investigation of B₄C Particulate Reinforced Aluminium 6061 Based Composite Material in Wire Cut EDM**
KARABULUT Ş., GÖKMEN U., KARAKOÇ H., KALKAN Ö. K. , ÇITAK R.
Metallofizika I Noveishie Tekhnologii, cilt.37, ss.1239-1251, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 S., Güllü A.
Solid State Phenomena, ss.595-602, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Wear model in milling compacted graphite iron with different lead angle using ceramic cutting tools**
Karabulut Ş., Güllü A.
Solid State Phenomena, cilt.199, ss.371-376, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Dynamic chip breaker design for nickel-base, Inconel 718, alloy with coated carbide tools using negative angle tool holder**
Karabulut Ş., Gullu A.
Solid State Phenomena, ss.758-763, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **AA7075-T6 ve AZ31B Alaşımlarının Sürtünme Karıştırma Kaynağı Üzerinde Ön Isıtma ve Kuru Buz Soğutmasının Etkisi**
BİLGİN M., KARABULUT Ş., ÖZDEMİR A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, 1900 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sürtünme Karıştırma Kaynağı ile Birleştirilmiş AA7075 ve AZ31B Alaşımlarının Kaynak Kalitesi Üzerine Çalışma**
BİLGİN M., KARABULUT Ş., ÖZDEMİR A.
7th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science 2019 (ISITES2019), Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019, cilt.2, ss.1058-1066
- II. **EXPERIMENTAL STUDY ON WELDING FORCES AND TEMPERATURE DURING THE DISSIMILAR FRICTION STIR WELDING OF AA7075 AND AZ31B ALLOYS**
BİLGİN M., KARABULUT Ş., ÖZDEMİR A.
The International Conference on Material Science and Technology (IMSTEC 2019), Kızılcahamam/ANKARA, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.705-710
- III. **Study on the Wire Electrical Discharge Machining of AA 7075 Aluminum Alloy**
KARABULUT Ş., KÖKÇAN R., BİLGİN M., Özdemir A.

9th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, ICMAE 2018, Budapest, Macaristan, 10 - 13 Temmuz 2018, ss.584-588

- IV. **Study on the Mechanical Properties of Dissimilar Friction Stir Welding of AA 7075 T6 and AZ31B Alloys**
BİLGİN M., KARABULUT Ş., ÖZDEMİR A.
9th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, ICMAE 2018, Budapest, Macaristan, 10 - 13 Temmuz 2018, ss.467-471
- V. **The Effect Of The Process Parameters On The Axial Force and Traverse Force In The Friction Stir Welding Of Al 7075 T6 and AZ91D**
BİLGİN M., KARABULUT Ş., ÖZDEMİR A., KAYIR Y.
III International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **The Effect Of Material Pairs On The Axial Force, Traverse Force And Temperature In The Friction Stir Welding Process**
BİLGİN M., KARABULUT Ş., ÖZDEMİR A.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 Mayıs - 07 Aralık 2017
- IX. **METEB meslek yüksekokulu öğrencilerinin iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin görüşleri: Hacettepe ASO 1. OSB MYO örneği**
KALKAN Ö. K. , KARABULUT Ş.
EĞİTİM ARAŞTIRMALARI BİRLİĞİ 9. ULUSLARARASI EĞİTİM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Ordu, Türkiye, 11 - 17 Mayıs 2017, ss.605-606
- X. **Study on spindle vibration and surface finish in turning of al 7075**
Şahinoğlu A., KARABULUT Ş., Güllü A.
9th International Congress on Precision Machining, ICPM 2017, Athens, Yunanistan, 6 - 09 Eylül 2017, ss.321-327
- XI. **Fabrication of AA6061/B4C Composites and Investigation of Ballistic Performances**
KARAKOÇ H., Cinici H., KARABULUT Ş., Citak R.
8th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE), Prague, Çek Cumhuriyeti, 22 - 25 Temmuz 2017, ss.822-825
- XII. **Effect of the B4C Reinforcement Ratio on Surface Roughness of Al6061 Based Metal Matrix Composite in Wire-EDM Machining**
KARABULUT Ş., KARAKOÇ H., Citak R.
8th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE), Prague, Çek Cumhuriyeti, 22 - 25 Temmuz 2017, ss.812-815
- XIII. **AISI 304 PASLANMAZ ÇELİĞİNİN TORNALANMASI ESNASINDA KULLANILAN DİNAMİK TALAŞ KIRICININ YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
YILMAZ B., KARABULUT Ş., GÜLLÜ A.
<http://www.utis2016.org/>, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XIV. **Testing Apparatus Design Capable Of Measuring Triaxial Force and Change of the Temperature**
BİLGİN M., KARABULUT Ş., ÖZDEMİR A.
<http://www.umyos.org>, 18 - 20 Mayıs 2016
- XV. **Alumix 231 Esaslı SiC ve Al2O3 Takviyeli Hibrit Kompozit Üretimi ve Karakterizasyonu**
KARAKOÇ H., GÖKMEN U., TAŞCI U., KIRMIZI G., KARABULUT Ş.
2. Uluslararası Multidisipliner Avrasya Kongresi, 11 - 13 Temmuz 2016
- XVI. **Investigation of Surface Roughness in Turning of Cobased Super Alloy Haynes 25 under Cryogenic**

Cooling

SARIKAYA M., KARABULUT Ş., GÜLLÜ A.

2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), 24 - 28 Mayıs 2016

XVII. Prediction of Surface Roughness in Milling Compacted Graphite Iron with Artificial Neural Network and Regression Analysis

KARABULUT Ş., SARIKAYA M., GÜLLÜ A.

2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), 24 - 28 Mayıs 2016

XVIII. Analytical Modelling of Surface Roughness during Compacted Graphite Iron Milling Using Ceramic Inserts

KARABULUT Ş., GÜLLÜ A., GÜLDAŞ A., GÜRBÜZ R.

Machining and Machinability of Materials, 13 - 14 Ağustos 2015

XIX. Optimization of Surface Roughness in Wire Cut EDM of AA6061 B4Cp Using Response Surface Method

KARABULUT Ş., KARAKOÇ H., KALKAN Ö. K. , ÇITAK R.

International Conference on Engineering and Natural Sciences, Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015

XX. AA6061 Matrisli 15 B4Cp Takviyeli Kompozit Malzemelerin TM Yöntemi ile Üretimi ve T6 Yaşlandırma Süresinin Sertliğe Olan Etkilerinin İncelenmesi

KARAKOÇ H., KARABULUT Ş., ÇALIN R., ÇITAK R.

Uluslararası Katılımlı 1. Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015

Desteklenen Projeler

BİLGİN M., KARABULUT Ş., ÖZCAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çelik bilya takviyeli alüminyum kompozit zırh malzemesi üretimi ve balistik performansının araştırılması, 2019 - Devam Ediyor

Ay İ., Karabulut Ş., Kademli M., Erasmus Projesi, Innovative and Smart Maintenance in Solar Energy Systems, 2020 - 2022

Karabulut Ş., KÖKÇAN R., Erasmus Projesi, Giving A Voice to Deaf People in Metal Sector, 2019 - 2022

Karabulut Ş., Gürten E., Erasmus Projesi, FUTURE -READY ED RIGHT SKILLS TO RIGHT JOB - ÖĞRENME STİLLERİNE UYGUN EĞİTİM PROGRAMI GELİŞTİRME, 2018 - 2021

KARAKOÇ H., KARABULUT Ş., ÇITAK R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vakum İnfüzyon Yöntemi ile Kevlar/Karbon Fiber Kompozit Malzemelerin Üretimi, 2017 - 2019

Karabulut Ş., KÖKÇAN R., Erasmus Projesi, LEARNING BY INTERACTIVE THREE DIMENSIONAL (I3D) IN VET, 2017 - 2019

Karabulut Ş., AB Destekli Diğer Projeler, The Career Guidance and Modular Training Programme Based on e-Learning Which Is Suitable and Available for Professional Competence of Furnishing, 2016 - 2019

KARABULUT Ş., KALKAN Ö. K. , KARAKOÇ H., COŞGUNER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Akademik Başarılarının Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi: Hacettepe ASO 1 OSB, Denizli Teknik Bilimler MYO Örneği, 2017 - 2017

KARABULUT Ş., KALKAN Ö. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, METEB MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ HACETTEPE ASO 1 OSB MYO ÖRNEĞİ, 2017 - 2017

KARABULUT Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek dayanımlı çeliklerinin işlenebilirliğinin araştırılması ve kesme parametrelerinin optimizasyonunun yapılması, 2016 - 2017

KARABULUT Ş., UZEL M., HASTÜRK E. Y. , KALKAN Ö. K. , KARAKOÇ H., KÖKÇAN R., KARATAŞ C., KADEMLİ M., AY İ., BİLGİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenilikçi Tasarım Uygulamaları, 2015 - 2016

KARABULUT Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AA7039/Al2O3 Metal matrisli kompozit malzemelerin frezelenmesi sırasında oluşan yüzey pürüzlülüğünün ve kesme kuvvetlerinin yapay sinir ağları ve Taguchi methodu ile optimizasyonu, 2015 - 2015

KARABULUT Ş., KALKAN Ö. K. , KARAKOÇ H., ÇITAK R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AA6061B4Cp'nin tel erozyon tezgahında işlenmesinde yüzey pürüzlülüğünün yüzey yanıt metodu ile optimizasyonunun yapılması, 2015 - 2015

KARABULUT Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüminyum matrisli kompozit malzemelerin toz metalürjisi yöntemiyle üretiminin gerçekleştirilmesi ve yüzey frezeleme kesme parametrelerinin yapay sinir ağları ile

optimizasyonun yapılması, 2014 - 2015

KARABULUT Ş., AB Destekli Diğer Projeler, EUROPEAN BUSINESS BEYOND BORDERS, 2013 - 2015

KARABULUT Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, HOBİ ATÖLYESİ, 2013 - 2014

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

Patent

Karabulut Ş., Güllü A., DİNAMİK TALAŞ KIRICILI TAKIM TUTUCU CİHAZ, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: TR2008 01771B , İlk Tescil, 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Frontiers in Manufacturing Technology, Yardımcı Editör, 2021 - Devam Ediyor

Gazi University Journal of Science, Editör, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IEEE International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering 2016, London, UK., 7/2016, Yönetim Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

COMPUTERS IN INDUSTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

COMPUTER ANIMATION AND VIRTUAL WORLDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

SILICON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

COMPOSITES PART B-ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

SILICON, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

COMPOSITES PART B-ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

MEASUREMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Engineering Science and Technology, an International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Defence Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Journal of Advanced Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering (BMSE), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
Politeknik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018
Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Politeknik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017
Polymers for Advanced Technologies, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Polymers for Advanced Technologies, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Tribology in Industry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Neural Computing and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Journal of Advanced Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Journal of Advanced Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Polymers for Advanced Technologies, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
GAZİ FEN BİLİMLERİ PART C, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2016
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Neural Computing and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

TUSAŞ-Türk Havacılık ve Uzay Sanayii, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Aso 1. Osb Myo, Makina Ve Metal Teknolojileri Bölümü, Türkiye, 2019 - 2021
SERDAR PLASTİK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Aso 1. Osb Myo, Makina Ve Metal Teknolojileri Bölümü, Türkiye, 2017 - 2019

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

9th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE) in 2018, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2018

9th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE) in 2018, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2018

8th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE) in 2017, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2017

8th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE) in 2017, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2017

7th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE) in 2016, Katılımcı, London, İngiltere, 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):373

h-indeksi (WOS):8

Akademi Dışı Deneyim

Kamu Kuruluşu, Meb