

Prof.Dr. HASAN GÖKKAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: hgokkaya@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/hgokkaya>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye 2001 - 2004

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Yl) (Tezli), Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, Takım-talaş ara yüzey sıcaklığının ısı çift yöntemiyle ölçülmesi ve kesici takım ile takım tutucu üzerindeki etkilerinin sonlu elemanlarla incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2004

Yüksek Lisans, Otomat torna tezgahlarında bilgisayar destekli işlem planlaması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Yl) (Tezli), 1998

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Tasarımı , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Dekan, Karabük Üniversitesi, Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar Ve Tasarım Fakültesi, 2015 - 2017

Bölüm Başkanı, Karabük Üniversitesi, Safranbolu Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2007 - 2015

Verdiği Dersler

MODERN MANUFACTURING METHODS, Lisans, 2016 - 2017

İLERİ ÜRETİM PLANLAMA, Lisans, 2016 - 2017

SEMİNER (MKM797), Lisans, 2016 - 2017

MACHİNE LABORATORY, Lisans, 2016 - 2017

ALIŞILMAMIŞ İMALAT YÖNTEMLERİ (MKM802), Doktora, 2016 - 2017

METAL KESME TEORİSİ VE UYGULAMALARI (MKM750), Yüksek Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the machinability of SiC reinforced MMC materials produced by molten metal stirring and conventional casting technique in die-sinking electrical discharge machine**
UĞUR A., Nas E., GÖKKAYA H.
International Journal of Mechanical Sciences, cilt.186, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Taguchi optimization of surface roughness in the turning of Hastelloy C22 super alloy using cryogenically treated ceramic inserts**
AKINCIOĞLU S., GÖKKAYA H., AKINCIOĞLU G., KARATAŞ M. A.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.234, ss.3826-3836, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Optimization of machining parameters for kerf angle and roundness error in abrasive water jet drilling of CFRP composites with different fiber orientation angles**
KARATAŞ M. A. , MOTORCU A. R. , GÖKKAYA H.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.42, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Machining effects on delamination failure in milling MD-CFRPs with uncoated carbide tools**
Ozkan D., GÖK M. S. , GÖKKAYA H., KARAOĞLANLI A. C.
EMERGING MATERIALS RESEARCH, cilt.8, ss.673-685, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Optimization of machining parameters for abrasive water jet drilling of carbon fiber-reinforced polymer composite material using Taguchi method**
KARATAŞ M. A. , GÖKKAYA H., NALBANT M.
AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY, cilt.92, ss.128-138, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **THE EFFECT OF CORE CONFIGURATION ON THE COMPRESSIVE PERFORMANCE OF METALLIC SANDWICH PANELS**
ZURNACI E., GÖKKAYA H.
MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, cilt.53, ss.859-864, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The Effect of Cutting Parameters on Tool Wear During the Milling of Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP) Composites**
Ozkan D., GÖK M. S. , GÖKKAYA H., KARAOĞLANLI A. C.
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, cilt.25, ss.42-46, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Comparison of microwave absorption properties between BaTiO₃/Epoxy and NiFe₂O₄/Epoxy composites**
AKINAY Y., HAYAT F., KANBUR Y., GÖKKAYA H., POLAT S.
POLYMER COMPOSITES, cilt.39, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A review on machinability of carbon fiber reinforced polymer (CFRP) and glass fiber reinforced polymer (GFRP) composite materials**
KARATAŞ M. A. , GÖKKAYA H.
DEFENCE TECHNOLOGY, cilt.14, ss.318-326, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Experimental and Statistical Study on Machinability of the Composite Materials with Metal Matrix Al/B₄C/Graphite**
NAS E., GÖKKAYA H.
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, ss.5059-5067, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effects of machining parameters on surface roughness and macro surface characteristics when the machining of Al-6082 T6 alloy using AWJT**
KARTAL F., YERLİKAYA Z., GÖKKAYA H.
MEASUREMENT, cilt.95, ss.216-222, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XII. **The effects of cryogenic-treated carbide tools on tool wear and surface roughness of turning of Hastelloy C22 based on Taguchi method**
AKINCIOĞLU S., GÖKKAYA H., UYGUR İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.82, ss.303-314, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Development of Forming Temperature Curves for Warm Deep Drawing Process Under Non-isothermal Conditions**
Cetin M. H., UĞUR A., Yigit O., GÖKKAYA H., Arcaklioglu E.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.40, ss.2763-2784, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Effect of abrasive water jet turning process parameters on surface roughness and material removal rate of AISI 1050 steel**
Kartal F., GÖKKAYA H.
MATERIALS TESTING, cilt.57, ss.773-782, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **A review of cryogenic treatment on cutting tools**
AKINCIOĞLU S., GÖKKAYA H., UYGUR İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.78, ss.1609-1627, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **The Effects of Machining Parameters on Cutting Forces, Surface Roughness, Built-Up Edge (BUE) and Built-Up Layer (BUL) During Machining AA2014 (T4) Alloy**
Gokkaya H.
STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, cilt.56, ss.584-593, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Three-Point Bending Response of Corrugated Core Metallic Sandwich Panels Having Different Core Configurations - An Experimental Study**
ZURNACI E., GÖKKAYA H., NALBANT M., SUR G.
ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH, cilt.9, ss.3981-3984, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Three-Point Bending Response of Corrugated Core Metallic Sandwich Panels Having Different Core Configurations – An Experimental Study**
Zurnacı E., GÖKKAYA H., Nalbant M., Sur G.
ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH, cilt.9, ss.3981-3984, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Friction Coefficient and Compression Behavior of Particle Reinforced Aluminium Matrix Composites**
UĞUR A., GÖKKAYA H., SUR G., ELTUĞRAL N.
ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH, no.1, ss.3782-3785, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Friction Coefficient and Compression Behavior of Particle Reinforced Aluminium Matrix Composites**
UĞUR A., GÖKKAYA H., SUR G., ELTUĞRAL N.
Engineering Technology Applied Science Research, cilt.9, ss.3781-3784, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **A Review on Machinability of Carbon Fiber Reinforced Plastic (CFRP) and Glass Fiber Reinforced Plastic (GFRP) Composite Materials**
ALTIN KARATAŞ M., GÖKKAYA H.
DEFENCE TECHNOLOGY, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **AISI 1040 Çeliğinin Aşındırıcı Su Jeti İle Tornalama İşleminde İşleme Parametrelerinin Talaş Kaldırma Hacmine Ve Kesme Derinliğine Etkisi**
KARTAL F., GÖKKAYA H.

- Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, ss.20-24, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **THE EFFECT OF PROCESS PARAMETERS ON MACHINING VOLUME AND DEPTH OF CUT IN TURNING OPERATION OF AISI 1040 STEEL WITH ABRASIVE WATER JET**
KARTAL F., GÖKKAYA H.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.20, ss.20-24, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **AN EXPERIMENTAL STUDY ON THE EFFECTS OF THE THERMAL BARRIER PLATING OVER ENGINE FUEL CONSUMPTION EXHAUST TEMPERATURE AND EMISSIONS**
GÜRBÜZ H., GÖKKAYA H.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.20, ss.15-19, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Sıcak Presleme Yöntemi Kullanılarak Kompozit Malzemelerin Üretilebilirliği Üzerine Bir Değerlendirme**
NAS E., GÖKKAYA H., SUR G.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.3, ss.56-65, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **The Effects of Cutting Tool Coating on the Surface Roughness of AISI 1015 Steel Depending on Cutting Parameters**
GÖKKAYA H., NALBANT M.
TUBITAK Turkish J. Eng. Env. Sci, cilt.30, ss.307-316, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Ergimiş metal karıştırma ve basınçlı döküm yöntemi ile alüminyum esaslı tanecik takviyeli kompozitlerin üretimi**
SUR G., GÖKKAYA H., ŞAHİN Y.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.20, ss.233-238, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **PVD ve CVD kaplamalı sementit karbür kesici takımların işleme parametrelerine bağlı olarak yüzey pürüzlülüğüne etkisinin deneysel olarak incelenmesi**
GÖKKAYA H., SUR G., DİLİPAK H.
Z.K.Ü. Teknoloji, cilt.7, ss.473-478, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Kaplamasız Sementit Karbür Kesici Takım ve Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisinin Deneysel Olarak incelenmesi**
SUR G., GÖKKAYA H., DİLİPAK H.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.12, ss.59-64, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **AutoCAD 2015**
GÖKKAYA H., ALCA İ. K., ALTIN M.
nobel, 2015
- II. **AutoCAD 2000-2002 Mechanical Desktop**
KADI İ., YAŞAR M., GÖKKAYA H.
Gazi Kitapevi Tic.Ltd. Şti., Ankara, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Vibration Analysis of Metallic Sandwich Panels with Corrugated Cores Using Finite Element Method**
Zurnacı E., GÖKKAYA H.
International Marmara Sciences Congress (IMASCON'2019), Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.1
- II. **Production of Metallic Corrugated Sandwich Panel Cores and Improvement of Specimen Preparation**

Process

Zurnacı E., GÖKKAYA H.

International Marmara Sciences Congress (IMASCON'2019), Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.1

- III. **Shape Memory Alloys as A Promising Material in Engineering Applications**
ALTAŞ E., GÖKKAYA H.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET'2019), 2 - 04 Mayıs 2019
- IV. **Machinability Properties of NiTi Shape Memory Alloys**
ALTAŞ E., GÖKKAYA H.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET'2019), 2 - 04 Mayıs 2019
- V. **Wear Improvement of The Industrial Fans Used at Steel Manufacturing**
EMİROĞLU H. İ. , GÖKKAYA H., YILMAZ A. F. , UĞUR A.
Fourth International Iron Steel Symposium, (UDCS'19), 4 - 06 Nisan 2019
- VI. **Machinability of AISI 304 Austenitic Stainless Steel with Abrasive Water Jet Process**
KARTAL F., ÇETİN M. H. , GÖKKAYA H.
Fourth International Iron Steel Symposium, (UDCS'19), 4 - 06 Nisan 2019
- VII. **The Effect of BOF Gas Composed Inside Basic Oxygen Furnace on ID Fan Abrasion During Steel Production Process**
EMİROĞLU H. İ. , GÖKKAYA H., YILMAZ A. F.
Fourth International Iron Steel Symposium, (UDCS'19), Karabük, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2019
- VIII. **Applicatibility of Computer Aided Maintenance Management System at Kardemir RailSection MILL**
DOĞAN S., GÖKKAYA H., YILMAZ A. F.
Fourth International Iron Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2019
- IX. **The Topological Optimization of Corrugated Core Sandwich Structure Subjected to Planar Impact**
ZURNACI E., GÖKKAYA H.
International Conference on Science and Technology (ICONST'xx18), 5 - 09 Eylül 2018
- X. **Farklı Yüzey Malzemesine Sahip Sandviç Plakaların Eğilme Davranışlarının Sayısal Olarak İncelenmesi**
ZURNACI E., GÖKKAYA H.
Engineers of Future International Student Symposium (EFIS'xx18), 7 - 09 Haziran 2018
- XI. **Katmanlı Sandviç Yapılarda Çekirdek Olarak Kullanılan PVC Köpük Malzemenin Yapının Ezilme Davranışına Olan Etkisinin İncelenmesi**
ZURNACI E., GÖKKAYA H.
Engineers of Future International Student Symposium (EFIS'xx18), 7 - 09 Haziran 2018
- XII. **A Numerical Investigation of Impact Resistance of Sandwich Structure Subjected to Spherical Impactor Using Finite Element Method**
ZURNACI E., GÖKKAYA H.
International Congress on Engineering and Life Sciences (ICELIS'xx18), 26 Nisan - 29 Aralık 2018
- XIII. **[0/90]S Fiber Oryantasyonundaki Karbon Fiber Takviyeli Plastik Kompozit Malzemenin Aşındırıcı Su Jeti İle İşlenmesi Sonucu Oluşan Delaminasyon Hasarının İncelenmesi**
ALTIN KARATAŞ M., GÖKKAYA H.
3. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 4 - 05 Mayıs 2018
- XIV. **[0/90]S Fiber Oryantasyonundaki Karbon Fiber Takviyeli Plastik Kompozit Malzemenin Aşındırıcı Su Jeti İle İşlenmesi Sonucu Oluşan Yüzey Pürüzlülüğünün İncelenmesi**
ALTIN KARATAŞ M., GÖKKAYA H.
. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 4 - 05 Mayıs 2018
- XV. **Optimization of Geometric Parameters of Sandwich Structure under Oblique Impact using Response Surface Methodology**
ZURNACI E., GÖKKAYA H.
International Congress on Engineering and Life Sciences (ICELIS'xx18), 26 Nisan - 29 Aralık 2018
- XVI. **Delamination Failure Mechanisms That Arise During the Milling of Carbon Fiber Reinforced Polymers (CFRPs)**

- ÖZKAN D., GÖK M. S. , GÖKKAYA H., KARAOĞLANLI A. C.
1. International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies (ICAMT'xx17), 25 - 28 Ekim 2017
- XVII. **Determination of the Effects of Laser Cutting Parameters on Surface Roughness via ANOVA Analysis During AISI 304 Stainless Steel Sheet Cutting On CO2 Laser Machine**
TUNÇ M., SUR G., GÖKKAYA H., NALBANT M.
1. International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies (ICAMT'xx17), 25 - 28 Ekim 2017
- XVIII. **Investigation of Delamination Damage of Carbon Fiber Reinforced Plastic (CFRP) Composite Material Drilling with Abrasive Water Jet**
ALTIN KARATAŞ M., GÖKKAYA H.
1. International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies (ICAMT'xx17), 25 - 28 Ekim 2017
- XIX. **Investigation of Surface Roughness of Carbon Fiber Reinforced Plastic (CFRP) Composite Material Drilling with Abrasive Water Jet**
ALTIN KARATAŞ M., GÖKKAYA H.
ingilizce, 25 - 28 Ekim 2017
- XX. **Investigation of Effect of Sandwich Panel Core Geometry on Impact Damping Performance**
ZURNACI E., GÖKKAYA H.
1. International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies (ICAMT'xx17), 25 - 28 Ekim 2017
- XXI. **Surface Roughness Optimization of EDM Process of Hastelloy C22 Super Alloy**
NAS E., GÖKKAYA H., AKINCIOĞLU S., AKINCIOĞLU G.
1. International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies (ICAMT'xx17), 25 - 28 Ekim 2017
- XXII. **The Effect of Deep Cryogenic Treatment on the Roughness of Hastelloy C22 Super Alloy in Electrical Discharge Machining**
NAS E., AKINCIOĞLU S., GÖKKAYA H., AKINCIOĞLU G.
1. International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies (ICAMT'xx17), 25 - 28 Ekim 2017
- XXIII. **Complex Permittivity, Complex Permeability and Microwave Absorption Properties of BaTiO₃/PV8 Composites**
AKINAY Y., HAYAT F., GÖKKAYA H.
1. International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies (ICAMT'xx17), 25 - 28 Ekim 2017
- XXIV. **Investigation of Surface Roughness During the Milling of Carbon Fiber Reinforced Polymers**
ÖZKAN D., GÖK M. S. , GÖKKAYA H., KARAOĞLANLI A. C.
1. International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies (ICAMT'xx17), 25 - 28 Ekim 2017
- XXV. **Complex permittivity, complex permeability andmicrowave absorption properties of BaTiO₃/PVBcomposites**
AKINAY Y., HAYAT F., GÖKKAYA H.
1st International Conference ofAdvanced Materials and Manufacturing Technologies (ICAMT'17), 25 - 27 Ekim 2017
- XXVI. **Karbon Fiber Takviyeli Plastik (KFTP) Kompozit Malzemelerin İşlenebilirliği**
ALTIN KARATAŞ M., GÖKKAYA H.
Savunma Sanayi Sempozyumu (IDEFIS 2017), 6 - 08 Nisan 2017
- XXVII. **Cam Fiber Takviyeli Plastik (CFTP) Kompozit Malzemelerin İşlenebilirliği**
ALTIN KARATAŞ M., GÖKKAYA H.
Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu (IDEFIS 2017), 6 - 08 Nisan 2017
- XXVIII. **Application of Taguchi Method for Optimization AWJ Machining of AISI 316 Stainless Steel**

- KARTAL F., GÖKKAYA H.
Third International Iron Steel Symposium, 5 April 2017, Karabuk University. TURKEY, 5 - 06 Nisan 2017
- XXIX. **Experimental Investigation of Effect of Processing Parameters on the Surface Roughness during the Brass Alloy Turning with Abrasive Water Jet**
KARTAL F., GÖKKAYA H., POLAT R.
Third International Iron Steel Symposium, 5 April 2017, Karabuk University. TURKEY, 5 - 06 Nisan 2017
- XXX. **Optimization of Process Parameters for Abrasive Water Jet of Cast A319 Aluminium Alloy by Taguchi Method**
KARTAL F., GÖKKAYA H.
Third International Iron Steel Symposium, 5 April 2017, Karabuk University. TURKEY, 5 - 06 Nisan 2017
- XXXI. **Machining of Inconel 718 Using by Taguchi Methodology with Abrasive Water Jet Machining Parameters**
KARTAL F., GÖKKAYA H.
Third International Iron Steel Symposium, 5 April 2017, Karabuk University. TURKEY, 5 - 06 Nisan 2017
- XXXII. **Kriyojenik işlemin PVD kaplamalı kesici takımların tornalama performansına etkisi**
AKINCIOĞLU S., GÖKKAYA H., AKINCIOĞLU G.
3. Uluslar arası Raylı Sistemler Mühendisliği Sempozyumu (ISERSE'16), 13 - 15 Ekim 2016
- XXXIII. **The Study Of Effects OF The Supplementary Element Graphite To Which 3 By Weight is Added Matrix B4C Reinforced Metal Matrix Composites Materials On Wearing**
NAS E., GÖKKAYA H.
UMTIK 2016 International Conference On Machine and Production, 12 - 15 Temmuz 2016
- XXXIV. **Metal Matrisli Kompozit Al B4C Malzemenin Tornalanmasında Kesme Parametrelerinin Kesici Takım Üzerinde Yığıntı Talaş Oluşumuna Etkisinin İncelenmesi**
NAS E., GÖKKAYA H.
1st International Conference On Engineering Technology And Applied Sciences, 21 - 22 Nisan 2016
- XXXV. **Development of a New Method in Order to do Silent Abrasive Water Jet Turning Process Apparatus**
KARTAL F., GÖKKAYA H.
WJTA-IMCA Conference and Expo, 2 - 04 Kasım 2015
- XXXVI. **Cnc Water Jet Set Design For Educational Purposes and Its Implementation**
KARTAL F., GÖKKAYA H.
WJTA-IMCA Conference and Expo, 2 - 04 Kasım 2015
- XXXVII. **An Enhanced Accuracy Method for Determining Forming Temperatures in Warm Deep Drawing Process**
ÇETİN M. H. , YİĞİT O., GÖKKAYA H., ARCAKLIOĞLU E.
2nd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES'xx14), 18 - 20 Haziran 2014
- XXXVIII. **Ilık Derin Çekme Ünitesinin Kurulumu ve AA5754 O Alaşımının Ilık Şekillendirme Davranışının İncelenmesi**
ÇETİN M. H. , ÖNCÜL M., YİĞİT O., GÖKKAYA H., ARCAKLIOĞLU E.
7. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 26 Mayıs 2014 - 27 Mayıs 2015
- XXXIX. **A Strategic Matrix for Knowledge Product Development**
Boca G. D. , GÖKKAYA H.
18th International-Business-Information-Management-Association Conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2012, ss.996-998

Desteklenen Projeler

GÖKKAYA H., ZURNACI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI ÇEKİRDEK KONFİGÜRASYONUNA SAHİP SANDVIÇ YAPILARIN TASARIMI, ÜRETİMİ VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2019

GÖKKAYA H., ALTIN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AŞINDIRICILI SU JETİ İLE KARBON FİBER TAKVİYELİ

PLASTİK (CFRP) KOMPOZİT MALZEMENİN DELİNMESİ VE KESİLMESİ, 2016 - 2019

GÖKKAYA H., UĞUR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERGİTİLMİŞ METAL KARIŞTIRMA VE BASINÇLI DÖKÜM YÖNTEMİYLE ALÜMİNYUM ESASLI TANECİK TAKVİYELİ KOMPOZİTLERİN ÜRETİMİ, MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİN KARAKTERİZASYONU, 2015 - 2019

GÖKKAYA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARMA TAKVİYELİ(AI/B4C-GR) ALÜMİNYUM MATRİSLİ KOMPOZİTLERİN SICAK PRESLEME YÖNTEMİ İLE ÜRETİMİ MEKANİK ÖZELLİKLERİ VE İŞLENEBİLİRLİĞİ, 2014 - 2015

GÖKKAYA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SÜPER ALAŞIM(HASTELLOY C22) ÇELİĞİNİN KRİYOJENİK İŞLEM UYGULANMIŞ TAKIMLARLA İŞLENEBİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

GÖKKAYA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AISI 1050 Çeliğinin Aşındırıcı Su Jeti ile Tornalanmasında Farklı Parametrelerin Talaş Kaldırma Oranı Ve Yüzey Pürüzsüzlüğü Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2013 - 2014

GÖKKAYA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KUMLAMA TEZGAHINDA İŞLEME PARAMETRELERİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, 2012 - 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):110

h-indeksi (WOS):5