

Prof.Dr. ALİ RIZA MOTORCU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0540](tel:+902862180540) Dahili: 21028

Fax Telefonu: [+90 286 218 0541](tel:+902862180541)

E-posta: armotorcu@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/armotorcu>

Posta Adresi: Canakkale Onsekiz Mart University Engineering Faculty Industrial engineering Departmant Annexe 3rd Floor Terzioğlu Campus 17100/Canakkale

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi, Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi, Türkiye 1997 - 2001

Lisans, Gazi Üniversitesi, TEF, Makine Eğitimi, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, Yabancı Dil (İngilizce), Orta Doğu Teknik Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu, 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Ç1050, Ç4140 ve Ç52100 Çeliklerinin Farklı Takımlarla İşlenebilirliği ve Modeller Geliştirilmesi , Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi, 2006

Yüksek Lisans, BSD Freze Tezgahında Optimum Zaman, Maliyet ve Kalite Açısından Üretim İçin Bir Bilgisayar Programının Hazırlanması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi, 2001

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Tesis Yerleşim ve Tasarımı , Kalite ve Güvenilirlik, Kalite Kontrolü , Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Tasarımı , Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Talaşlı İmalat Yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2011 - 2020

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Programı, 2010 - 2010

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2007 - 2009

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1997 - 2006

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Akademik Kurul Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2017 - 2020

Akademik Kurul Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü- İş Güvenliği, İş Güvenliği, 2014 - 2016

Akademik Kurul Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2011 - 2016

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2011 - 2016

Yüksekokul Müdürü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, 2013 - 2015

Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, 2013 - 2015

Akademik Kurul Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, 2013 - 2015

Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Gökçeada Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2012

Akademik Kurul Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Gökçeada Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, 2011 - 2012

Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Gökçeada Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, 2011 - 2012

Yüksekokul Müdürü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Gökçeada Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, 2011 - 2012

Akademik Kurul Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Akademik Değerlendirme Ve Kalite Geliştirme Kurulu

(Adek), Çanakkale Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2011

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Meslek Yüksekokulu, Denizcilik Bölümü, 2010 - 2011

Akademik Kurul Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Meslek Yüksekokulu, Çanakkale Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

İmalat İşlemleri II, Ön Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Teknik Resim II, Ön Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Bilgisayar Destekli Teknik Çizim (B Şubesi), Lisans, 2018 - 2019

Bilgisayar Destekli Teknik Çizim (A Şubesi), Lisans, 2018 - 2019

İmalat İşlemleri II, Ön Lisans, 2018 - 2019

Bakım Onarımında İş Güvenliği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Taşıma, İletim ve Depolama Sistemlerinde İş Güvenliği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Teknik Resim I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020

İmalat İşlemleri I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Bakım Onarımında İş Güvenliği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Teknik Resim II, Ön Lisans, 2018 - 2019

Talaşlı İmalatta İş Kazaları, Önlemleri ve Maliyet Analizi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Talaşlı İmalatta İş Kazaları, Önlemleri ve Maliyet Analizi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Taşıma, İletim ve Depolama Sistemlerinde İş Güvenliği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
İmalat İşlemleri II, Ön Lisans, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayar Destekli Teknik Çizim, Lisans, 2017 - 2018
Hidrolik ve Pnömatik, Ön Lisans, 2017 - 2018
İmalat İşlemleri I, Ön Lisans, 2018 - 2019
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018
Teknik Resim II, Ön Lisans, 2017 - 2018
Teknik Resim I, Ön Lisans, 2018 - 2019
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
Teknik Resim, Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2017 - 2018
Bakım Onarımında İş Güvenliği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Talaşlı İmalatta İş Kazaları, Önlemleri ve Maliyet Analizi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Paket Programlar ile Deneysel Tasarım ve Veri Analizi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Talaşlı İmalatta İş Kazaları, Önlemleri ve Maliyet Analizi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Kalite Güvencesi ve Standartları, Ön Lisans, 2015 - 2016
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ön Lisans, 2015 - 2016
Bakım Onarımında İş Güvenliği, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Makine Elemanları, Ön Lisans, 2015 - 2016
Malzeme Bilgisi, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Makine Resmi, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2015 - 2016
İmalat Yöntemleri ve Takım Tezgahları, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayarlı Çizim Teknikleri, Lisans, 2014 - 2015
Hidrolik ve Pnömatik, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Bilgisayar Destekli Tasarım I, Ön Lisans, 2013 - 2014
Bilgisayar Destekli Üretim I, Ön Lisans, 2013 - 2014
Kalite Güvencesi ve Standartları, Ön Lisans, 2013 - 2014
CNC Torna Teknolojisi, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014
İmalat Yöntemleri ve Takım Tezgahları, Lisans, 2013 - 2014
Teknik Resim, Lisans, 2012 - 2013
Teknik Resim II, Ön Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayar Destekli Çizim II, Ön Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayar Destekli Çizim, Lisans, 2012 - 2013
Teknik Resim I, Ön Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayar Destekli Çizim I, Ön Lisans, 2012 - 2013
Ölçme ve Kontrol, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013
CNC Freze Teknolojisi, Ön Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayar Destekli Üretim I, Ön Lisans, 2012 - 2013
Malzeme Bilgisi, Lisans, 2010 - 2011
Makine Resmi, Lisans, 2010 - 2011
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2010 - 2011
Bilgisayar Destekli Üretim, Ön Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

- Motorcu A. R. , Aynı Tehlike ve Riskler İçin Farklı Risk Değerlendirme Yöntemlerinin Örneklerle Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Ö.Kaçar(Öğrenci), Devam Ediyor
- Motorcu A. R. , Konut İnşaatı Üretim Sektöründe İş Güvenliği Maliyetleri, İşveren ve Çalışan Teknik Personelin İş Güvenliği Kültürünün Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.Vural(Öğrenci), Devam Ediyor
- Motorcu A. R. , Otomotiv Yetkili ve Özel Servislerinde İş Güvenliği Risk Etmenleri ve Çalışan Teknik Personelin İş Güvenliği Kültürü: Çanakkale İli Örneği, Yüksek Lisans, S.Tayyar(Öğrenci), 2020
- Motorcu A. R. , Acil Yardım ve Afet Ekiplerinin Güvenlik Kültürü, Karşılaşılabilecekleri İş Güvenliği Risk Etmenleri ve Önlemler: Çanakkale İli Örneği, Yüksek Lisans, K.Yılmaz(Öğrenci), 2020
- Motorcu A. R. , Farklı Endüstriyel Sektörlerdeki Kapalı Çalışma Ortamları İçin Gürültü Haritalarının Hazırlanması, Analizi ve Gürültü Kontrol Önerileri, Yüksek Lisans, S.Gürsoy(Öğrenci), 2020

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2020
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2020
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2020
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2020
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2020
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2020
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2020
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2020
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2020
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2019
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karabük Üniversitesi, Haziran, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2019
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Nisan, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karabük Üniversitesi, Ocak, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2018
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2018
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **EFFECTS OF CONTROL FACTORS ON OPERATING TEMPERATURES OF A MECHANICAL HEAT PUMP IN WASTE HEAT RECOVERY: Evaluation Using the Taguchi Method**
MOTORCU A. R. , COŞKUN S., KARABULUT Ş.
THERMAL SCIENCE, cilt.22, ss.205-222, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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)
- IV. **Estimation of the optimum cutting parameters for surface roughness in wire electrical discharge machining of nickel based waspaloy using Taguchi method**

KUŞ A., MOTORCU A. R.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.32, ss.195-204, 2017
(SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Evaluation of surface roughness and material removal rate in the wire electrical discharge machining of Al/B4C composites via the Taguchi method**
EKİCİ E., MOTORCU A. R. , KUŞ A.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.50, ss.2575-2586, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Investigation of the WEDM of Al/B4C/Gr reinforced hybrid composites using the Taguchi method and response surface methodology**
MOTORCU A. R. , EKİCİ E., KUŞ A.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.23, ss.435-445, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **ANALYSIS OF THE CUTTING TEMPERATURE AND SURFACE ROUGHNESS DURING THE ORTHOGONAL MACHINING OF AISI 4140 ALLOY STEEL VIA THE TAGUCHI METHOD**
MOTORCU A. R. , IŞIK Y., KUŞ A., ÇAKIR M. C.
MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, cilt.50, ss.343-351, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The effects of process parameters on acceleration amplitude in the drilling of cold work tool steels**
Kaplan Y., Motorcu A. R. , Nalbant M., Okay Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.80, ss.1387-1401, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The evaluation of the effects of control factors on surface roughness in the drilling of Waspaloy superalloy**
MOTORCU A. R. , KUŞ A., Durgun I.
MEASUREMENT, cilt.58, ss.394-408, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Evaluation of drilling Al/SiC composites with cryogenically treated HSS drills**
EKİCİ E., MOTORCU A. R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.74, ss.1495-1505, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Investigation of the effects of machining parameters on the thrust force and cutting torque in the drilling of AISI D2 and AISI D3 cold work tool steels**
KAPLAN Y., OKAY Ş., MOTORCU A. R. , NALBANT M.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.21, ss.128-138, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **MODELING OF THE EFFECTS OF PARAMETERS ON DIMENSIONAL ACCURACY IN LASER CUTTING OF AISI 304 STEEL WITH DIFFERENT GEOMETRIES**
Durukan Z., MOTORCU A. R. , GÜLLÜ A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, ss.505-515, 2014
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **EVALUATION OF TOOL LIFE - TOOL WEAR IN MILLING OF INCONEL 718 SUPERALLOY AND THE INVESTIGATION OF EFFECTS OF CUTTING PARAMETERS ON SURFACE ROUGHNESS WITH TAGUCHI METHOD**
MOTORCU A. R. , KUŞ A., ARSLAN R., TEKİN Y., EZENTAŞ R.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.20, ss.765-774, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Evaluation of control parameters' effects on system performance with Taguchi method in waste heat recovery application using mechanical heat pump**
COŞKUN S., MOTORCU A. R. , YAMANKARADENİZ N., PULAT E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID, cilt.35, ss.795-809, 2012
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Tool life performances, wear mechanisms and surface roughness characteristics when turning austenised and quenched AISI 52100 bearing steel with ceramics and CBN/TiC cutting tools**
Motorcu A. R.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.18, ss.137-146, 2011 (SCI İndekslerine Giren

Dergi)

- XVI. **The Optimization of Machining Parameters Using the Taguchi Method for Surface Roughness of AISI 8660 Hardened Alloy Steel**
Motorcu A. R.
STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, cilt.56, ss.391-401, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **THE INVESTIGATION OF TOOL LIFE AND WEAR IN THE MACHINING OF NON-HEAT TREATED AND SPHEROIDIZED AISI52100 BEARING STEEL WITH DIFFERENT CUTTING TOOLS**
Motorcu A. R.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, ss.65-75, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **DETERMINATION OF THE PARAMETERS PROVIDING OPTIMUM TOOL LIFE BY TAGUCHI TECHNIQUE AND OBSERVATION OF TOOL WEAR IN THE MACHINING OF AISI1050 AND AISI4140 STEELS WITH THE CERAMIC CUTTING TOOLS**
MOTORCU A. R.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.24, no.4, ss.699-708, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Surface roughness model in machining hardened steel with cubic boron nitride cutting tool**
Şahin Y., Motorcu A. R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS, cilt.26, ss.84-90, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Statistical process control in machining, a case study for machine tool capability and process capability**
Motorcu A. R. , Güllü A.
MATERIALS & DESIGN, cilt.27, ss.364-372, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Surface roughness model for machining mild steel with coated. carbide tool**
Şahin Y., Motorcu A. R.
MATERIALS & DESIGN, cilt.26, ss.321-326, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Laminat Kompozitin Cep Frezelenmesinde Yüzey Pürüzlülüğü Ve Boyutsal Tamlığın Değerlendirilmesi**
MOTORCU A. R. , BİLGE T.
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.6, ss.79-100, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Kompakt Laminat Panellerin Delinmesinde Delik Girişi Ve Çıkışı Delaminasyon Faktörü İçin Delme Parametrelerinin Optimizasyonu**
Motorcu A. R. , Bilge T.
Düzce Üniversitesi İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.6, no.3, ss.167-179, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Kompakt Laminat Kompozitlerin Parmak Freze İle Delinmesinde Takım Aşınmasının Yüzey Pürüzlülüğü Ve Boyutsal Tamlık Üzerine Etkileri**
Bilge T., Motorcu A. R.
Düzce Üniversitesi İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.6, no.3, ss.180-192, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Kompakt Laminat Kompozit Malzemenin Tungsten Karbür Takımlarla Delinmesinde Delaminasyon Faktörünün Değerlendirilmesi**
Bilge T., Motorcu A. R. , Ivanov A.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, ss.427-436, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Kompakt Laminatın Delinmesinde Boyutsal Tamlık İçin Delme Parametrelerinin Gri İlişkisel Analiz İle Optimizasyonu**

Bilge T., Motorcu A. R. , Ivanov A.

Süleyman Demirel Üniversitesi Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi, cilt.9, no.2, ss.1-22, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- VI. **Wire Electrical Discharge Machining of a Hybrid Composite Evaluation of Kerf Width and Surface Roughness**
Kuş A., Motorcu A. R. , Ekici E.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.21, no.1, ss.245-260, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Evaluation of drilling Al/B4C composites with carbide drills**
MOTORCU A. R. , EKİCİ E.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, ss.259-266, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Nikel Esaslı Süperalaşımın ve Titanyum Alaşımlarının İşlenebilirliği III Bölüm Kübik Bor Nitrür CBN Kesici Takımların Performanslarının Değerlendirilmesi**
Motorcu A. R.
Electronic Journal of Machine Technologies, cilt.7, ss.1-21, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Nikel Esaslı Süperalaşımın ve Titanyum Alaşımlarının İşlenebilirliği II Bölüm Seramik Kesici Takımların Performanslarının Değerlendirilmesi**
Motorcu A. R.
Electronic Journal of Machine Technologies, cilt.7, ss.1-17, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Surface Roughness Evaluation When Machining Carbon Steel With Ceramic Cutting Tools**
Motorcu A. R.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering and Architecture, cilt.14, ss.139-145, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Nikel Esaslı Süperalaşımın Ve Titanyum Alaşımlarının İşlenebilirliği 1 Bölüm Sinterlenmiş Karbür Takımların Performanslarının Değerlendirilmesi**
Motorcu A. R.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.25, ss.302-330, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **THE DEVELOPMENT OF SURFACE ROUGHNESS MODEL WHEN TURNING HARDENED STEEL WITH CERAMIC CUTTING TOOL USING RESPONSE METHODOLOGY**
Şahin Y., Motorcu A. R.
MULTIDISCIPLINE MODELING IN MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.4, ss.291-304, 2008 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Isıl İşleme Sertliği 53 HRC ye Çıkarılmış AISI 1050 Çeliğinin Kaplamalı Karbür Takımla İşlenmesinde Takım Aşınmasının Değerlendirilmesi**
Motorcu A. R.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.12, ss.379-388, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Surface Roughness Prediction Model in Machining of Carbon Steel by PVD Coated Cutting Tools**
Şahin Y., Motorcu A. R.
American Journal of Applied Sciences, cilt.1, ss.12-17, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Elimination of the Quality Problems Encountered in Mass Production by Using Statistical Quality Control**
Güllü A., Motorcu A. R.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.27, ss.83-93, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **CNC Freze Tezgahlarında Optimum Kesme Süresi ve Üretim Maliyetlerine Göre Kesme Parametrelerinin Optimizasyonu**
Motorcu A. R. , Güllü A.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.15, ss.737-746, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Farklı Cep İşleme Çevrimlerinin İşleme Süresi ve Yüzey Pürüzlülük Kriterine Göre İncelenmesi**
Güllü A., Pinar A. M. , Motorcu A. R.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cam Laminat Alüminyum Takviyeli Epoksinin (GLARE) Özel Geometrilik Matkaplarla Delinmesi: Delaminasyon Faktörü Üzerine Bir Çalışma**
Motorcu A. R. , Ekici E., Yıldırım E.
Uluslararası Malzeme ve Mühendislik Teknolojileri Konferansı, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2020, ss.32-44
- II. **CFRP/Al2024 Metalik Yığınların Farklı Geometrilik Matkaplarla Delinmesinde Delaminasyon Faktörünün Optimizasyonu**
Ekici E., Motorcu A. R.
Uluslararası Malzeme ve Mühendislik Teknolojileri Konferansı, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2020, ss.45-53
- III. **CFRP/Ti6Al4V Yığınların Kademeli Matkapla Delinmesinde CFRP'de Minimum Delaminasyon Faktörü İçin Kontrol Faktörlerinin Optimizasyonu**
Motorcu A. R. , Ekici E.
5. International Conference on Material Science and Technology (IMSTEC 2020), Nevşehir, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2020, ss.133-139
- IV. **Karbon Elyaf Takviyeli Alüminyum Laminatların (CARALL) Delinmesinde Takım Geometrisi ve Delme Parametrelerinin İtme Kuvvetine Etkisinin Değerlendirilmesi**
Ekici 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
- V. **Acil Yardım ve afet çalışanlarından AFAD ve itfaiye ekiplerinin iş güvenliği önceliği ve kadercilik açısından iş güvenliği kültürlerinin değerlendirilmesi: Çanakkale İli Örneği**
Motorcu A. R. , Yılmaz K.
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2020, cilt.1, ss.481-488
- VI. **Otomotiv yetkili ve özel servislerde çalışan teknik personellerin yönetim bağlılığı, iş güvenliği önceliği, çalışan katılımı açısından iş güvenliği kültürlerinin değerlendirilmesi**
Motorcu A. R. , Tayyar S.
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2020, cilt.1, ss.630-637
- VII. **Bir mobilya üretim atelyesinin gürültü ve kişisel maruziyet seviyelerinin değerlendirilmesi için gürültü haritalarının hazırlanması**
Gürsoy S., Motorcu A. R.
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2020, cilt.1, ss.655-664
- VIII. **AFAD ve itfaiye ekiplerinin iş güvenliği kültürüne iş güvenliği denetimlerinin etkilerinin incelenmesi**
Motorcu A. R. , Yılmaz K.
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2020, cilt.1, ss.638-645
- IX. **Oto yetkili ve özel servislerinde çalışan personellerin maruz kaldığı risk etmenleri, tehlike ve iş kazalarının değerlendirilmesi: Çanakkale ili için bir alan araştırması**
Tayyar S., Motorcu A. R.
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2020, cilt.1, ss.499-508
- X. **Gürültü seviyesi ve kişisel maruziyet seviyelerinin değerlendirilmesi için endüstriyel gürültü haritaları: Makine imalat atölyesi için bir uygulama**
Motorcu A. R. , Gürsoy S.
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2020, cilt.1, ss.646-654
- XI. **Otomotiv yetkili ve özel servislerde çalışan teknik personellerin iş güvenliği farkındalığı ve yetkinliği, kadercilik, iş güvenliği eğitimi açısından iş güvenliği kültürlerinin değerlendirilmesi**
Motorcu A. R. , Tayyar S.
Selçuk Zirvesi 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 07 Haziran 2020, cilt.1, ss.153-171
- XII. **İtfaiye ve AFAD çalışanlarının güvenlik kültürü: İş güvenliği farkındalık ve yetkinlikleri ile iş**

güvenliği faaliyetlerine katılımlarının demografik faktörlere göre değerlendirilmesi

Yılmaz K., Motorcu A. R.

Selçuk Zirvesi 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Konya, Türkiye, 07 Haziran 1900 - 07 Haziran 2020, cilt.1, ss.129-143

- XIII. **İş güvenliği denetimlerinin çalışan teknik personellerin iş güvenliği kültürlerine etkilerinin incelenmesi: Oto servisleri üzerine bir araştırma**
Motorcu A. R. , Tayyar S.
Selçuk Zirvesi 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Konya, Türkiye, 07 Haziran 2020, cilt.1, ss.172-182
- XIV. **Bir Tekstil Dokuma Fabrikası Atölyesi İçin Gürültü Haritasının Oluşturulması Ve Değerlendirilmesi**
Gürsoy S., Motorcu A. R.
Uluslararası 29 Ekim Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, cilt.1, ss.307-320
- XV. **Makine-Metal Sektörü Kapalı Alan Üretim Ortamları İçin Endüstriyel Gürültü Haritalarının Oluşturulması: Bir Pres Atölyesi İçin Örnek Uygulama**
Motorcu A. R. , Gürsoy S.
Uluslararası 29 Ekim Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, cilt.1, ss.321-336
- XVI. **Drillability of Al/15B4C Composites with Cryogenically Treated Tools: Evaluation of Tool Life, Tool Wear and Surface Roughness**
Motorcu A. R. , Ekici E.
1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies, Karabük, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1, no.1, ss.35-41
- XVII. **Multi-Objective Optimization of Drilling Parameters in Drilling of Al/10B4C/5Gr Hybrid Composites using Taguchi Based Gray Relational Analysis**
Motorcu A. R. , Ekici E.
1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies, Karabük, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1, no.1, ss.27-34
- XVIII. **Optimization of Surface Roughness, Delamination and Uncut Fiber Factor in the Drilling of CFRP Composites**
Ekici E., Motorcu A. R.
1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies, Karabük, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1, no.1, ss.21-26
- XIX. **Kompakt Laminat Kompozitlerin Parmak Freze İle Delinmesinde Takım Aşınmasının Yüzey Pürüzlülüğü Ve Boyutsal Tamlık Üzerine Etkileri**
BİLGE T., MOTORCU A. R.
4. International Furniture and Decoration Congress (UMDK 2017), Düzce, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, cilt.1, no.1, ss.227-239
- XX. **Taguchi Temelli Gri İlişkisel Analiz ve TOPSIS Yöntemi ile Al/B4C/Gr Kompozitlerin Delinmesinde İşleme Parametrelerinin Optimizasyonu**
Ekici E., Motorcu A. R.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, cilt.1, no.1, ss.197-206
- XXI. **B4C Parçaçık Takviye Oranı ve Delme Parametrelerinin MMC Kompozitlerin Delme Karakteristiklerine Etkileri**
MOTORCU A. R. , EKİCİ E.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, (ICADET 2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, cilt.1, no.1, ss.207-218
- XXII. **Kompakt Laminat Panellerin Delinmesinde Delik Girişi Ve Çıkışı Delaminasyon Faktörü İçin Delme Parametrelerinin Optimizasyonu**
MOTORCU A. R. , BİLGE T.
4. International Furniture and Decoration Congress (UMDK 2017), Düzce, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, cilt.1, no.1, ss.213-226
- XXIII. **The Optimization of Drilling Parameters for Hole Diameter Dimensional Accuracy and Minimum**

Roundness Error in the Drilling of Al/10B4C/3Gr Hybrid Composites with the Cryogenically Treated HSS Drills

MOTORCU A. R. , EKİCİ E.

8. International Advanced Technologies Symposium (IATS 2017), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, no.1, ss.624-631

- XXIV. **The Effect of Cryogenic Treatment on Surface Roughness and Delamination Factor in the Drilling of CFRP Composites**
EKİCİ E., MOTORCU A. R.
8. International Advanced Technologies Symposium (IATS 2017), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, no.1, ss.615-623
- XXV. **Karma Kompozitlerin Delinmesinde Takıma Uygulanan Kriyojenik İşlemin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkilerinin Değerlendirilmesi**
Ekici E., Motorcu A. R.
UMTIK-2016, 17th International Conference on Machine Design and Production, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016, cilt.1, ss.1-12
- XXVI. **Al B4C Kompozitlerin Kriyojenik İşlem Uygulanmış Hss Matkaplarla Delinmesinde Delme Parametrelerinin Deliklerin Boyutsal Tamlığı Ve Daireselliği Üzerine Etkileri**
Motorcu A. R. , Ekici E.
UMTIK-2016, 17th International Conference on Machine Design and Production, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016, cilt.1, ss.1-17
- XXVII. **Kompakt Laminat Kompozitin Delinmesinde Yüzey Pürüzlülüğünün Değerlendirilmesi**
Bilge T., Motorcu A. R. , Ivanov A.
UMTIK-2016, 17th International Conference on Machine Design and Production, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016, cilt.1, ss.1-17
- XXVIII. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin İş Sağlığı ve Güvenliğine Yönelik Farkındalıkların Belirlenmesi**
Okay Ş., Motorcu A. R.
UMYOS 2016 V. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Prizren, Kosova, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.2, ss.277-286
- XXIX. **Girişimci Kişilik Özelliklerinin Girişimcilik Eğilimindeki Etkisi Otomotiv Teknolojisi Örneği**
Okay Ş., Motorcu A. R.
UMYOS 2016. V. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Prizren, Kosova, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.2, ss.1-10
- XXX. **Meslek Yüksekokulu Teknik Programlarda Öğrenim Gören Öğrencilerin Girişimcilik Eğiliminin Ve Kişilik Özelliklerinin Kontrol Odağı Ve Belirsizlik Toleransı Yenilikçi Belirlenmesine Yönelik Bir Araştırma**
Okay Ş., Motorcu A. R.
II. ULUSLARARASI GİRİŞİMCİLİK VE KARİYER SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2015, no.1, ss.444-451
- XXXI. **Teknik Programlarda Öğrenim Gören Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Girişimcilik Kişilik Özelliklerinin Risk Alma Yenilikçilik Ve Başarım İhtiyacı Duygusu Belirlenmesine Yönelik Bir Araştırma**
Okay Ş., Motorcu A. R.
UMYOS 2015- 4th International Vocational Schools Symposium, Yalova, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, ss.794-803
- XXXII. **Delik delmede farklı parametrelerin deliğin yüzey pürüzlülüğüne etkisi**
Kaplan Y., Okay Ş., Nalbant M., Motorcu A. R.
UMYOS-4th International Vocational Schools Symposium, Yalova, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, ss.745-753
- XXXIII. **Al/B4C Takviyeli Kompozitlerin Tel Erozyonda Kesilmesinde Yüzey Pürüzlülüğü ve Kesim Genişliğinin Taguchi Metoduyla İncelenmesi**
Motorcu A. R. , Ekici E., Gülesin M.
7th INTERNATIONAL POWDER METALLURGY CONFERENCE, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014, ss.12-13
- XXXIV. **AISI D2 ve AISI D3 Soğuk İş Takım Çeliklerinin Delinmesinde Kesici Takım Aşınması Karakteristiklerinin ve Kaldırılan Talaş Hacimlerinin Değerlendirilmesi**

Okay Ş., Kaplan Y., Motorcu A. R. , Nalbant M.

IATS 2013 7th International Advanced Technologies Symposium, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2013, ss.304-312

XXXV. AISI D2 ve AISI D3 Soğuk İş Çeliklerinin Delinmesinde İşleme Parametrelerinin Kesici Takım Aşınmasına Etkilerinin İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi

Kaplan Y., Okay Ş., Nalbant M., Motorcu A. R.

IATS 2013 7th International Advanced Technologies Symposium, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2013, ss.423-430

XXXVI. Küreselleştirilmiş AISI 52100 Çeliğinin Farklı Kesici Takımlarla Tornalanmasında Yüzey Pürüzlülüğünün Tahminsel Modellenmesi

Motorcu A. R.

UTİS 2013 4. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.1-16

XXXVII. AISI 52100 Çeliğinin Farklı Kesici Takımlarla Tornalanmasında Yüzey Pürüzlülüğünün Tahminsel Modellenmesi

Motorcu A. R.

GİS 2013- Genç İstatistikçiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Eylül 2013, ss.1-8

XXXVIII. Çok Katmanlı TiC SiC ve Paslanmaz Bir Çelik Kirişte Eğilme Gerilmesinin Analitik ve Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Analizi ve Belirlenmesi

Motorcu A. R. , Evran S.

6. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2013, ss.133-137

XXXIX. The Tool Life Models of Cutting Tools Using the Taguchi Method when Turning Hardened Steel

Şahin Y., Motorcu A. R.

13th International Conference on Machine Design and Production, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2008, ss.1-8

XL. Martensit Morfolojisinin Çift Fazlı AISI 4140 Çeliğinin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisi

Kılıçlı V., Motorcu A. R. , Erdoğan M., Şahin Y.

13th International Metallurgy Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2006, ss.412-418

XLI. Sertleştirilmiş AISI 1040 Çeliğinin Kaplamasız ve Kaplamalı Seramik Kesicilerle Tornalanmasında Yüzey Pürüzlülüğünün Modellenmesi

Motorcu A. R. , Şahin Y.

IATS 2005, 4th International Advanced Technologies Symposium, Konya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005, ss.853-859

XLII. Sertleştirilmiş Düşük Karbonlu AISI 1040 Çeliğinin Farklı Geometrilik Kaplamalı Karbür Kesicilerle İşlenmesinde Yüzey Pürüzlülüğünün Modellenmesi

Motorcu A. R. , Şahin Y.

IATS 2005, 4th International Advanced Technologies Symposium, Konya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005, ss.860-865

XLIII. Soğuk Haddelenmiş St 44 Çeliğinin Frezelenmesinde Haddelene Yön ve Miktarının Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisinin Araştırılması

Yeşil H., Erdoğan M., Kılıçlı V., Motorcu A. R.

IATS 2005, 4th International Advanced Technologies Symposium, Konya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005, ss.597-603

XLIV. AISI 4140 Çeliğinin İşlenmesinde Küreselleştirme Sıcaklık ve Süresinin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisinin Araştırılması

Kılıçlı V., Motorcu A. R. , Erdoğan M., Şahin Y.

IATS 2005, 4th International Advanced Technologies Symposium, Konya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005, ss.645-650

XLV. The Machining Performance of Cutting Tools in Terms of Surface Roughness

Motorcu A. R. , Şahin Y.

International Scientific and Technical Conference, Modern Problems of Mechanical Engineering and Instrument Making, Baku, Baku, Azerbaycan, 26 - 28 Eylül 2005, ss.268-274

XLVI. Modeling the Surface Roughness in Machining of AISI 4140 Steel

Motorcu A. R. , Şahin Y., Kılıçlı V., Erdoğan M.

International Scientific and Technical Conference, Modern Problems of Mechanical Engineering and Instrument Making, Baku, Baku, Azerbaycan, 26 - 28 Eylül 2005, ss.238-244

XLVII. The Surface Finish in Turning of AISI 1050 Steel by Different Cutting Tools

Motorcu A. R. , Şahin Y.

International Scientific and Technical Conference, Modern Problems of Mechanical Engineering and Instrument Making, Baku, Baku, Azerbaycan, 26 - 28 Eylül 2005, ss.296-302

XLVIII. Sertleştirilmiş AISI 1040 Çeliğinin Seramik Kesici Takımla İşlenmesinde Yüzey Pürüzlülüğünün Taguchi Metodu İle Değerlendirilmesi

Motorcu A. R. , Şahin Y.

UMTİK 2004, International Conference on Machine Design and Production, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2004, ss.1-10

XLIX. AISI 4140 Çeliğinin Farklı Kaplamalı Karbür ve Sermet Kesici Takımlarla İşlenebilirliği

Motorcu A. R. , Şahin Y.

UMTİK 2004, International Conference on Machine Design and Production, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2004, ss.1-10

L. A model For Surface Roughness in Turning of AISI 4140 Steel Using Coated Carbide Cutting Tool

Şahin Y., Motorcu A. R.

UMTİK 2004, International Conference on Machine Design and Production, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2004, ss.1-10

LI. Farklı Mikroyapılara Sahip AISI 4140 Çeliğinin İşlenmesinde Yüzey Pürüzlülüğü ve Talaş Atılabilirliğinin Deneysel Olarak İncelenmesi

Kılıçlı V., Motorcu A. R. , Erdoğan M., Şahin Y.

UMTİK 2004, International Conference on Machine Design and Production, Antalya, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2004, ss.1-10

LII. Prediction of Surface Roughness in the Machining of Carbon Steels by Cutting Tools

Şahin Y., Motorcu A. R.

NUMIFORM 2004, Proc. 8th International Conference on Numerical Methods in Industrial Forming Processes, Columbus, Ohio, AIP Conference Proceedings, Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Haziran 2004, cilt.712, ss.1414-1419

LIII. Wear Property of Al₂O₃-Particle-Reinforced Aluminium Composite

SAHİN Y., MOTORCU A. R.

ASIATRIB 2002-International Conference and Symposium, Jeju İsland, Güney Kore, 21 - 24 Ekim 2002, ss.201-202

Desteklenen Projeler

MOTORCU A. R. , EKİCİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CFRPTi6Al4V Karma Metalik Yığınların İşlenebilirliğinin Takım Geometrisi Delme Stratejisi ve Kesme Parametrelerine Bağlı Olarak Çok Kriterli Optimizasyon Yöntemiyle Değerlendirilmesi, 2020 - 2020

Gökkaya H., Motorcu A. R. , Tunç M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fotokimyasal İşleme Pozlama Makinası, 2020 - 2020

EKİCİ E., UZUN G., MOTORCU A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon Elyaf Takviyeli Alüminyum Tabakalı (CARALL) Kompozitlerin İşlenebilirliğinin Deneysel ve İstatistiksel Olarak Araştırılması, 2019 - 2020

MOTORCU A. R. , EKİCİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Matrisli Kompozitlerin Kriyojenik İşlem Uygulanmış Yüksek Hız Çeliği HSS Matkaplarla Delinmesinde Yüzey Pürüzlülüğü Takım Aşınması ve Ölçüsel Tamlığın Deneysel Olarak Araştırılması, 2015 - 2017

EKİCİ E., MOTORCU A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Matrisli Kompozitlerin Karbür Matkaplarla Delinmesinde Delik Kalitesi, Yüzey Pürüzlülüğü, Takım Aşınması ve Çapak Oluşumunun İstatistiksel ve Deneysel Olarak Araştırılması, 2014 - 2015

Yazıcı M., Motorcu A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CNC Frezelerde Takım Tutucuların Tezgahın Statik ve Dinamik Karakteristiklerine ve İşleme Performansına Etkisi, 2009 - 2015

Altın A., Ormancı H. B. , Ayyıldız H., Acarlı D., Öztekin A., Kale S., Daban İ. B. , Motorcu A. R. , TÜBİTAK Projesi, Denizin Gizemlerini Adada Keşfedelim, 2012 - 2012

Ezentaş R., Motorcu A. R. , Kuş A., Tekin Y., Arslan R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CNC Freze Tezgâhında

INCOLOY 718 ve WASPALLOY Süperalaşımının İşlenebilirliklerinin Araştırılması Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 2008 - 2010

Motorcu A. R. , AB Destekli Diğer Projeler, İş'te Fırsat, 2008 - 2009

MOTORCU A. R. , AB Destekli Diğer Projeler, An Investigation of Approaches Object Oriented Programming at Vocational Education, Universitatea din Oradea, Romania, 2008 - 2009

Şahin Y., Motorcu A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbonlu Alaşım ve Rulman Çeliklerinin Farklı Takımlarla İşlenebilirliğinin Araştırılması ve Matematiksel Model Oluşturulması, 2003 - 2006

Patent

Bulat M., Motorcu A. R. , Tüp Sıkma Makinası, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 1999

Bilimsel Hakemlikler

Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

American Journal of Science, Engineering and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

Engineering and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

Journal of Engineering Manufacture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019

Gazi University Journal of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

International Journal of Abrasive Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Engineering Science and Technology, an International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

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

Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Tribology in Industry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Machining Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018

Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Machining Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018

Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Journal of Engineering Science & Technology-JESTEC, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

Tribology Transactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Erzincan University Journal of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017

International Journal of Precision Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017

International Journal of Precision Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017

Chinese Journal of Aeronautics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Makine İmalat Teknolojileri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2016

Selçuk Üniversitesi Mühendislik, Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2016

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

Machining Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
International Journal of Vehicle Design (IJVD), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi-PAJES, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2014
Indian Journal of Engineering & Materials Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
Politeknik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2014
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2014
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2013
Strojnski Vestnik-Journal of Mechanical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
Indian Journal of Engineering & Materials Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Proceedings of the IMechE, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013
NWSA - E-Journal of New World Sciences Academy, Diğer Dergiler, Şubat 2012
Advances in Engineering Software, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
Scientific Research and Essays, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010
International Journal Of Engineering, Science and Technology (IJEST), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2010
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):343

h-indeksi (WOS):8

Ödüller

Motorcu A. R. , Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Nisan 2015
Motorcu A. R. , Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Kasım 2014
MOTORCU A. R. , Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Haziran 2012
Motorcu A. R. , Motorcu A. R. , Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tubıtak, Haziran 2010
MOTORCU A. R. , Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ağustos 2008
MOTORCU A. R. , Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Eylül 2006
MOTORCU A. R. , Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Gazi Üniversitesi, Ekim 2005