

## 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](mailto:armotorcu@comu.edu.tr)

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

Posta Adresi: Canakkale Onsekiz Mart University Engineering Faculty Industrial engineering Department 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

Mesleki Kurs, SOLIDCAM-2.5-3 Eksen Freze Eğitimi, TEKYAZ Teknolojik Yazılımlar ve Makine Ticareti A.Ş., 2011

Mesleki Kurs, SolidCAM-Torna Eğitimi, TEKYAZ Teknolojik Yazılımlar ve Makine Ticareti A.Ş., 2010

Mesleki Eğitim, Form ve Kameralı Ölçüm Cihazları, Mitutoyo--Bilginoğlu Endüstri Malzemeleri ve Sanayi Ticaret A.Ş., 2009

Mesleki Kurs, Yabancı Dil (İngilizce), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 1998

Kalite Yönetimi, Total Quality Management and Suppliers' Qualification Methods, Gazi Üniversitesi (GEÇER)--BME (BME is the German Association for Materials and Purchasing Managers), 1998

### Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, BSD Freze Tezgahında Optimum Zaman, Maliyet ve Kalite Açısından Üretim İçin Bir Bilgisayar Programının Hazırlanması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 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 / Gorevier**

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 Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2010 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 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

## **Akademik İdari Deneyim**

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

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

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

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

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

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2011 - 2016

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

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

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

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

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Gökçeada Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2012

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

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

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

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Akademik Değerlendirme Ve Kalite Geliştirme Kurulu (Adek), Çanakkale Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2011

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

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Meslek Yüksekokulu, Çanakkale Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2011

## **Verdiği Dersler**

Seminer, Doktora, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2020 - 2021, 2021 - 2022

İmalat İşlemleri I, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2021 - 2022

İmalat İşlemleri II, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Teknik Resim II, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Teknik Resim I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020, 2021 - 2022

Teknik Resim, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Mühendislik İş Güvenliği Araştırma Ve Uygulamaları İçin Teknometri, Doktora, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Taşıma, İletim ve Depolama Sistemlerinde İş Güvenliği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Yeterlilik Çalışması, Doktora, 2021 - 2022

İmalat İşlemleri I, Ön Lisans, 2020 - 2021

Talaşlı İmalatta İş Kazaları, Önlemleri ve Maliyet Analizi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Teknik Resim I, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek 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  
Taşıma, İletim ve Depolama Sistemlerinde İş Güvenliği, Yüksek Lisans, 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, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
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  
Bilgisayar Destekli Teknik Çizim, Lisans, 2017 - 2018  
Hidrolik ve Pnömatik, Ön Lisans, 2017 - 2018  
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, 2015 - 2016, 2017 - 2018  
Teknik Resim, Lisans, 2017 - 2018  
Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Talaşlı İmalatta İş Kazaları, Önlemleri ve Maliyet Analizi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
İmalat Yöntemleri ve Takım Tezgahları, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2015 - 2016  
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, 2013 - 2014, 2015 - 2016  
Makine Elemanları, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Malzeme Bilgisi, Lisans, 2010 - 2011, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016  
Makine Resmi, Lisans, 2010 - 2011, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016  
Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2015 - 2016  
Hidrolik ve Pnömatik, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015  
Bilgisayarlı Çizim Teknikleri, Lisans, 2014 - 2015  
Teknik Resim II, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013  
Bilgisayar Destekli Tasarım, Lisans, 2012 - 2013  
Bilgisayar Destekli Üretim I, Ön Lisans, 2013 - 2014  
CNC Freze Teknolojisi, Ön Lisans, 2012 - 2013  
CNC Torna Teknolojisi, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014  
İmalat Yöntemleri ve Takım Tezgahları, Lisans, 2013 - 2014  
Makine Meslek Resmi, Ön Lisans, 2011 - 2012  
Teknik Resim, Lisans, 2012 - 2013  
Bilgisayar Destekli Çizim II, Ön Lisans, 2012 - 2013  
Teknik Resim I, Ön Lisans, 2012 - 2013  
Bilgisayar Destekli Çizim I, Ön Lisans, 2012 - 2013  
Malzeme Bilgisi, Ön Lisans, 2011 - 2012  
Ölçme ve Kontrol, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013  
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2012 - 2013

Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Ön Lisans, 2011 - 2012  
Bilgisayar Destekli Üretim I, Ön Lisans, 2012 - 2013  
Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2011 - 2012  
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2010 - 2011  
Bilgisayar Destekli Üretim, Ön Lisans, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

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. , Aynı Tehlike ve Riskler İçin Farklı Risk Değerlendirme Yöntemlerinin Örneklerle Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Ö.Kaçar(Öğrenci), 2021  
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

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Karabük Üniversitesi, Aralık, 2021  
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Karabük Üniversitesi, Aralık, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karabük Üniversitesi, Haziran, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2021  
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2021  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2021  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Aralık, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 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 (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 Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2020  
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, 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 Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Karabük Üniversitesi, Haziran, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2019  
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, 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. **Study on delamination factor and surface roughness in abrasive water jet drilling of carbon fiber-reinforced polymer composites with different fiber orientation angles**  
Altın Karataş M., Motorcu A. R. , Gökkaya H.  
Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, cilt.43, sa.1, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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)
- III. **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, sa.1, ss.205-222, 2018 (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. **An investigation of the effects of cutting parameters and graphite reinforcement on quality characteristics during the drilling of Al/10B(4)C composites**  
EKİCİ E., MOTORCU A. R. , Uzun G.  
MEASUREMENT, cilt.95, ss.395-404, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Evaluation of surface roughness and material removal rate in the wire electrical discharge machining of Al/B4C composites via the Taguchi method**  
Ekici E., Motorcu A. R. , Kuş A.  
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.50, ss.2575-2586, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Investigation of the WEDM of Al/B4C/Gr reinforced hybrid composites using the Taguchi method and response surface methodology**  
Motorcu A. R. , Ekici E., Kuş A.  
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.23, ss.435-445, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **ANALYSIS OF THE CUTTING TEMPERATURE AND SURFACE ROUGHNESS DURING THE ORTHOGONAL MACHINING OF AISI 4140 ALLOY STEEL VIA THE TAGUCHI METHOD**  
Motorcu A. R. , Işık Y., Kuş A., Çakır M. C.  
MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, cilt.50, ss.343-351, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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)
- X. **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)

- XI. **Evaluation of drilling Al/SiC composites with cryogenically treated HSS drills**  
Ekici E., Motorcu A. R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.74, ss.1495-1505, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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, sa.2, ss.128-138, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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)
- XIV. **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., Tekin Y., Ezentaş R.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.20, ss.765-774, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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. , Yamankaradeniz N., Pulat E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID, cilt.35, ss.795-809, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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)
- XVII. **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, sa.6, ss.391-401, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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, sa.1, ss.65-75, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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, sa.4, ss.699-708, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Surface roughness model in machining hardened steel with cubic boron nitride cutting tool**  
Sahin Y., Motorcu A. R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS, cilt.26, sa.2, ss.84-90, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Statistical process control in machining, a case study for machine tool capability and process capability**

Motorcu A. R. , Güllü A.

MATERIALS & DESIGN, cilt.27, sa.5, ss.364-372, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXII. **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. **An Experimental Study on Hole Quality and Different Delamination Approaches in the Drilling of CARALL, a New FML Composite**  
Ekici E., Motorcu A. R. , Yıldırım E.  
FME Transactions, cilt.49, sa.4, ss.950-961, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Multi-Objective Optimization of Process Parameters for Drilling Fiber-Metal Laminate Using a Hybrid GRA-PCA Approach**  
EKİCİ E., MOTORCU A. R. , UZUN G.  
FME Transactions, cilt.49, sa.2, ss.356-366, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Laminat Kompozitin Cep Frezelenmesinde Yüzey Pürüzlülüğü Ve Boyutsal Tamlığın Değerlendirilmesi**  
MOTORCU A. R. , BİLGE T.  
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.6, sa.1, ss.79-100, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Laminant Kompozitin Cep Frezelenmesinde Yüzey Pürüzlülüğü Ve Boyutsal Tamlığın Değerlendirilmesi**  
MOTORCU A. R. , BİLGE T.  
Düzce Üniversitesi Bilim Ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.79-100, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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, sa.3, ss.180-192, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **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, sa.3, ss.167-179, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **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, sa.4, ss.427-436, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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, sa.2, ss.1-22, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Evaluation of the delamination factor for drilling of compact laminate composite material with tungsten carbide tools**  
BİLGE T., MOTORCU A. R. , Ivanov A.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, sa.4, ss.427-436, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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, sa.1, ss.245-260, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- XI. **Evaluation of drilling Al/B4C composites with carbide drills**  
Motorcu A. R. , Ekici E.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.22, ss.259-266, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Nikel Esaslı Süperalâşımın ve Titanyum Alaşımının İşlenebilirliği II Bölüm Seramik Kesici Takımların Performanslarının Değerlendirilmesi**  
Motorcu A. R.  
Electronic Journal of Machine Technologies, cilt.7, sa.2, ss.1-17, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Nikel Esaslı Süperalâşımın ve Titanyum Alaşımının İşlenebilirliği III Bölüm Kübik Bor Nitrür CBN Kesici Takımların Performanslarının Değerlendirilmesi**  
Motorcu A. R.  
Electronic Journal of Machine Technologies, cilt.7, sa.3, ss.1-21, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **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, sa.1, ss.139-145, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Nikel Esaslı Süperalâşımın Ve Titanyum Alaşımının İşlenebilirliği 1 Bölüm Sinterlenmiş Karbür Takımların Performanslarının Değerlendirilmesi**  
Motorcu A. R.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.302-330, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVI. **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)
- XVII. **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 UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.12, sa.3, ss.379-388, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **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, sa.1, ss.12-17, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **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, sa.1, ss.83-93, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Farklı Cep İşleme Çevrimlerinin İşleme Süresi ve Yüzey Pürüzlülük Kriterine Göre İncelenmesi**  
Güllü A., Pinar A. M. , Motorcu A. R.  
Makine Tasarım ve İmalat Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.134-139, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **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, sa.3, ss.737-746, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İş Kazası Etmeni Olarak Kayma, Tökezleme ve Düşme (KTD): Türkiye İncelemesi**



Motorcu A. R. , Murat B.

Mühendislik ve Multidisipliner Yaklaşımlar, Prof. Dr. Abdulkadir Güllü, Dr. Öğr. Üyesi Senai Yalçınkaya, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.572-592, 2021

**II. Yeni İş Yeri Riskleri Ve Yapay Zekânın İş Sağlığı Ve Güvenliğinde Kullanımı**

Motorcu A. R. , Murat B.

Mühendislik ve Multidisipliner Yaklaşımlar, Prof. Dr. Abdulkadir Güllü, Dr. Öğr. Üyesi Senai Yalçınkaya, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.369-402, 2021

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Nikel-Titanyum Şekil Hafızalı Alaşımların Elektro Erozyon İle İşlenebilirliği: İşleme Parametrelerinin Yüzey Yapısı Ve Mekanik Özellikler Üzerine Etkilerinin Araştırılması Üzerine Bir Derleme Çalışması**  
Yılmaz M., Güven S., Motorcu A. R. , Gökkaya H.  
8th International Congress On Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2021, cilt.1, ss.707-714
- II. CFRP/Ti6Al4V Yığının Farklı Geometrilik Takımlarla Delinmesinde Minimum Delaminasyon Oluşumu İçin Proses Parametrelerinin Çok Amaçlı Optimizasyonu**  
Motorcu A. R. , Ekici E.  
5.Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2021, cilt.1, ss.219-231
- III. Aynı Tehlike ve Riskler İçin Farklı Risk Değerlendirme Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Otomotiv Bakım Onarım Servisi İçin Örnek Bir Çalışma**  
Kaçar Ö., Motorcu A. R.  
5.Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2021, cilt.1, ss.249-259
- IV. CARALL Kompozitlerin Delinmesinde Elyaf Yönelimi Ve Delme Parametrelerinin Delaminasyona Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Ekici E., Motorcu A. R.  
5.Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2021, cilt.1, ss.232-239
- V. İş Sağlığı ve Güvenliği Faaliyetlerinde Yapay Zekâ ve Uzman Sistem Uygulamalarının Değerlendirilmesi**  
Murat B., Motorcu A. R. , Kayır Y.  
5.Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2021, cilt.1, ss.240-248
- VI. AFAD ve İtfaiye Ekiblerinin İş Güvenlik Kültürleri: Yönetim Bağlılığı, İş Güvenliği Eğitimi ve Raporlama Kültürü Açısından Bir Değerlendirme**  
Yılmaz K., Motorcu A. R.  
International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Balıkesir, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2021, cilt.1, sa.1, ss.404-415
- VII. CFRP/Al2O3 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
- VIII. 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
- IX. 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
- X. 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

- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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, sa.1, ss.207-218

- XXIII. **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, sa.1, ss.35-41
- XXIV. **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, sa.1, ss.227-239
- XXV. **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, sa.1, ss.213-226
- XXVI. **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, sa.1, ss.27-34
- XXVII. **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, sa.1, ss.197-206
- XXVIII. **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, sa.1, ss.21-26
- XXIX. **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, sa.1, ss.624-631
- XXX. **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, sa.1, ss.615-623
- XXXI. **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
- XXXII. **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

- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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, sa.1, ss.444-451
- XXXVI. **Teknik Programlarda Öğrenim Gören Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Girişimcilik Kişilik Özelliklerinin Risk Alma Yenilikçilik Ve Başarma 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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **Küreselleştirilmiş AISI 52100 Çeliğinin Farklı Kesici Takımlarla Tortalanmasında Yüzey Pürüzlülüğünün Tahminsel Modellenmesi**  
Motorcu A. R.  
UTİS 2013 4. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.1-16
- XLII. **AISI 52100 Çeliğinin Farklı Kesici Takımlarla Tortalanmasında Yüzey Pürüzlülüğünün Tahminsel Modellenmesi**  
Motorcu A. R.  
GİS 2013- Genç İstatistikçiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Eylül 2013, ss.1-8
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **Soğuk Haddelenmiş St 44 Çeliğinin Frezelenmesinde Haddeme 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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **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
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **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
- LVII. **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

#### LVIII. Wear Property of Al2O3-Particle-Reinforced Aluminium Composite

SAHİN Y., MOTORCU A. R.

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

### Desteklenen Projeler

Gökkaya H., Motorcu A. R., Tunç M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fotokimyasal İşleme Pozlama Makinası, 2020 - 2021

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

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 Süperalaşımalarının 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 Alaşımli 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, Buluşun Başvuru Numarası: TR 1999 00151 U, İlk Tescil, 1999

### Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCES, Bilim Kurulu Üyeliği, 2021 - Devam Ediyor

### Bilimsel Hakemlikler

KARADENİZ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022

International Journal of Machining and Machinability of Materials, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

SURFACE REVIEW AND LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

Jurnal Tribologi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
DİCLE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022  
MACHINING SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
Endüstri Mühendisliği, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021  
Pamukkale Mühendislik Bilimleri Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
Journal of Current Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021  
POLYMER COMPOSITES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
Polymer Composites, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
Pamukkale Mühendislik Bilimleri Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
The 9th International Conference on Fracture Fatigue and Wear (FFW 2021), Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2021  
POLİTEKNİK DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
MEASUREMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
International Journal of Abrasive Technology, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
Pamukkale Mühendislik Bilimleri Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
Measurement, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
International Journal of Automotive Science And Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021  
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
Manufacturing Technologies and Applications, Diğer Dergiler, Mart 2021  
Pamukkale Mühendislik Bilimleri Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
Journal Of Composite Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020  
KOSGEB, İSKO P., Türkiye, Ekim 2020  
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  
Machining Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018  
Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Machining Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018  
Journal of Engineering Science & Technology-JESTEC, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018  
Measurement, SCI Kapsamındaki 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, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017  
Chinese Journal of Aeronautics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
International Journal of Precision Technology, Diğer İndekslerde Taranan 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  
Strojnicki 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 İndekslerde 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

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Motorcu A. R. , 8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2021  
Motorcu A. R. , 6thINTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2021  
Motorcu A. R. , 5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2021  
Motorcu A. R. , 1.st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Karabük, Türkiye, Ekim 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):409  
h-indeksi (WOS):11

## **Ödüller**

Motorcu A. R. , Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Nisan 2015  
Motorcu A. R. , Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 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

### **Akademi Dışı Deneyim**

Diğer Kamu Kurumu, Çanakkale Milli Eğitim İl Müdürlüğü, Lise