

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



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OV4fI_YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9129-8935

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-5458-2017

ScopusID: 6507857056

Yoksis Araştırmacı ID: 11170

Eğitim Bilgileri

Lisans, Trakya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2022 - 2023

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

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

Lisans, Gazi Üniversitesi, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

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

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 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

Bilgisayar Destekli Teknik Çizim, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İmalat İşlemleri II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Teknik Resim II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Teknik Resim I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Teknik Resim, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mühendislikte Deney Tasarımı ve Veri Analizi, Doktora, 2023 - 2024
Bakım Onarımında İş Güvenliği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2023 - 2024, 2015 - 2016

İmalat İşlemleri I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Mühendislik İş Güvenliği Araştırma Ve Uygulamaları İçin Teknometri, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Seminer, Doktora, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019
İmalat İşlemleri I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019
Taşıma, İletim ve Depolama Sistemlerinde İş Güvenliği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Yeterlilik Çalışması, Doktora, 2021 - 2022
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, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Seminer, 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
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, 2017 - 2018, 2015 - 2016
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, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
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, 2013 - 2014
Makine Elemanları, Ön Lisans, 2015 - 2016
Malzeme Bilgisi, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011
Makine Resmi, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011
Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2015 - 2016
Hidrolik ve Pnömatik, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011
Bilgisayarlı Çizim Teknikleri, Lisans, 2014 - 2015
Teknik Resim II, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
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, 2013 - 2014, 2012 - 2013
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, 2012 - 2013, 2011 - 2012
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., Güvenli iş yerlerinin sağlanabilmesi için yapay zekâ tabanlı program geliştirilmesi, Doktora, B.Murat(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, Karşılaşabilecekleri 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 Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Aralık, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Aralık, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Aralık, 2023
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Pamukkale Üniversitesi, Aralık, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, Aralık, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karabük Üniversitesi, Aralık, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karabük Üniversitesi, Aralık, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karabük Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karabük Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, Ocak, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, Ocak, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karabük Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karabük Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karabük Üniversitesi, Ağustos, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Amasya Üniversitesi, Haziran, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, Haziran, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karabük Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karabük Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Mayıs, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karabük Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karabük Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karabük Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, 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, Karabük Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2021

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, 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), 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), Bursa Uludağ 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
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karabük 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. **Development and characterization of self-healing microcapsules, and optimization of production parameters for microcapsule diameter and core content**
Ozada C., Unal M., Sahin E. K., ÖZER H., MOTORCU A. R., YAZICI M.
MULTIDISCIPLINE MODELING IN MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.18, sa.6, ss.1049-1077, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Optimization and alternative image processing approach for the comprehensive assessment of delamination and uncut fiber in drilling fiber metal laminate**
Ekici E., Motorcu A. R., Polat A.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.44, sa.502, ss.1-23, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of photochemical machining characteristics of stainless steel AISI 304 via novel PCM equipment design**
Tunc M., Gokkaya H., Sur G., Motorcu A. R.
MULTIDISCIPLINE MODELING IN MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.18, sa.5, ss.879-899, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Single and multi-objective optimization for cutting force and surface roughness in peripheral milling of Ti6Al4V using fixed and variable helix angle tools**
Sur G., MOTORCU A. R., Nohutcu S.
JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, cilt.80, ss.529-545, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Study on delamination factor and surface roughness in abrasive water jet drilling of carbon fiber-reinforced polymer composites with different fiber orientation angles**
Altin Karataş M., Motorcu A. R., Gökkaya H.
Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, cilt.43, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **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-Expanded)

- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-Expanded)
- X. **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-Expanded)
- XI. **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-Expanded)
- XII. **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-Expanded)
- XIII. **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-Expanded)
- XIV. **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-Expanded)
- XV. **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-Expanded)
- XVI. **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-Expanded)
- XVII. **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-Expanded)
- XVIII. **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-Expanded)
- XIX. **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-Expanded)

- XX. **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-Expanded)

- XXI. **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-Expanded)

- XXII. **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-Expanded)

- XXIII. **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-Expanded)

- XXIV. **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-Expanded)

- XXV. **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-Expanded)

- XXVI. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation and Multi-Criteria Optimization of Surface Roughness, Deviation From Dimensional Accuracy and Roundness Error in Drilling CFRP/Ti6Al4 Stacks**

Motorcu A. R., Ekici E.

FME TRANSACTIONS, cilt.50, sa.3, ss.441-460, 2022 (ESCI)

- II. **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 (ESCI)

- III. **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 (ESCI)

- 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 (Hakemli Dergi)

- V. **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 Dergi)

- 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 Dergi)

- VII. **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 Dergi)

- VIII. **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 (Hakemli Dergi)

- IX. **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 Dergi)

- X. **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 UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, sa.4, ss.427-436, 2017 (ESCI)

- XI. **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 Dergi)

- XII. **Evaluation of drilling Al/B4C composites with carbide drills**

Motorcu A. R., Ekici E.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, ss.259-266, 2016 (ESCI)

- XIII. **Nikel Esaslı Süperalaşımların ve Titanyum Alaşımlarının İşlenebilirliği II Bölüm Seramik Kesici Takımların Performanslarının Değerlendirilmesi**

Motorcu A. R.

Electronic Journal of Machine Technologies, cilt.7, sa.2, ss.1-17, 2010 (Hakemli Dergi)

- XIV. **Nikel Esaslı Süperalaşımların ve Titanyum Alaşımlarının 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 (Hakemli Dergi)

- XV. **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 (Hakemli Dergi)

- XVI. **Nikel Esaslı Süperalaşımların Ve Titanyum Alaşımlarının 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 Dergi)

- XVII. **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)
- XVIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIX. **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 (Hakemli Dergi)
- XX. **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 (Scopus)
- XXI. **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 (Hakemli Dergi)
- XXII. **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 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Fabrication and Machinability (Drilling) Properties of Fiber Metal Laminate (FML) Composites (CARALL and GLARE)**
Ekici E., Motorcu A. R.
Polymer Nanocomposites - Fabrication to Applications, Rajesh Kumar Verma, Shivi Kesarwani, Jinyang Xu, J. Paulo Davim, Editör, CRC Press, Florida, ss.217-228, 2023
- II. **Mühendislik, Mimarlık, Tasarımda Teori, Uygulama ve Araştırmalar**
Motorcu A. R. (Editör), Yalçinkaya S. (Editör), Jammı A. (Editör)
Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, 2022
- III. **Şekil Hafızalı Alaşımların Fonksiyonel Özellikleri ve Şekil Hafıza Eğitim Süreçleri**
Güven S., Gökçaya H., Motorcu A. R., Sur G.
Mühendislik, Mimarlık, Tasarımda Teori, Uygulama ve Araştırmalar, Ali Rıza MOTORCU, Ashok JAMMI, Senai YALÇINKAYA, Editör, GÜVEN PLUS GRUP DANIŞMANLIK A.Ş. YAYINLARI, İstanbul, ss.154-178, 2022
- IV. **Sistem Temelli Kaza Analiz ve Risk Değerlendirme Metodu: FRAM**
Murat B., Motorcu A. R.
Mühendislik, Mimarlık, Tasarımda Teori, Uygulama ve Araştırmalar, Ali Rıza MOTORCU, Ashok JAMMI, Senai YALÇINKAYA, Editör, GÜVEN PLUS GRUP DANIŞMANLIK A.Ş. YAYINLARI, İstanbul, ss.180-194, 2022
- V. **Uzman Sistem Çalışmalarının Bibliyometrik Analizi ve İş Sağlığı Güvenliğinde Uygulama Örnekleri**
Murat B., Motorcu A. R.
İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı, Muhammad Israr, Ayhan Onat, Senai Yalçinkaya, Editör, GÜVEN PLUS GRUP DANIŞMANLIK A.Ş. YAYINLARI, İstanbul, ss.222-247, 2022
- VI. **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 Yalçinkaya, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.572-592, 2021

VII. 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. **Ağır Ticari Araçlar İçin Sürekli Elyaf Takviyeli Hibrit Termoplastik Kompozit Malzemeden Tork Çubuğu Geliştirilmesi: Tasarım, Analiz Ve Optimizasyon**
Hayırkuş A., Motorcu A. R., Yazıcı M.
7. International Palandöken Scientific Studies Congress, Erzurum, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2023, cilt.1, ss.92-94
- II. **Tornalama Operasyonunda Farklı İşleme Parametrelerinin Kesme Kuvveti Ve Sıcaklığı Üzerine Etkisinin Sonlu Elemanlar Analizi İle İncelenmesi**
Güven S., Gökkaya H., Sur G., Motorcu A. R.
11th International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2023, cilt.1, ss.239-248
- III. **Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Tornalama Operasyonunda Kesme Parametrelerinin Talaş Kaldırma Oranı Ve Morfoloji Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
Güven S., Gökkaya H., Sur G., Motorcu A. R.
11th International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2023, cilt.1, ss.249-259
- IV. **CFRP/Ti6Al4V Metalik Yığının Delinmesinde Kesme Parametreleri ve Delme Stratejisinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**
Ekici E., Motorcu A. R.
9th International Congress On Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2022, cilt.1, sa.1, ss.190-197
- V. **Nikel-Titanyum Şekil Hafızalı Alaşımların İşlenmesinde Kullanılan Proseslerin Kerf Açısı Oluşumu Bakımından Değerlendirilmesi**
Güven S., Karataş M. A., Motorcu A. R., Gökkaya H.
9th International Congress On Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2022, cilt.1, ss.72-80
- VI. **Aşındırıcılı Su Jeti İle Nikel-Titanyum Şekil Hafızalı Alaşımların Delik Delme Operasyonlarında Dairesellik Hatası Oluşumunun İncelenmesi**
Güven S., Karataş M. A., Motorcu A. R., Gökkaya H.
9th International Congress On Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2022, cilt.1, sa.1, ss.64-71
- VII. **Fiber Metal Laminatların Delinmesinde Giriş Delaminasyonu Üzerine Bir Araştırma**
Ekici E., Motorcu A. R.
9th International Congress On Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2022, cilt.1, ss.183-189
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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

- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **AFAD ve İtfaiye Ekiplerinin 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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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

- XXIII. **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

- XXIV. **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

- XXV. **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

- XXVI. **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

- XXVII. **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

- XXVIII. **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

- XXIX. **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

- XXX. **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

- XXXI. **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

- XXXII. **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

- XXXIII. **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

- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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., Ekici E.
8. International Advanced Technologies Symposium (IATS 2017), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.624-631
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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

- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **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
- LIV. **Soğuk Haddelenmiş St 44 Çeliğinin Frezelenmesinde Haddelme 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
- LV. **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
- LVI. **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
- LVII. **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, Azerbaijan, 26 - 28 Eylül 2005, ss.268-274

LVIII. 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, Azerbaijan, 26 - 28 Eylül 2005, ss.238-244

LIX. 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, Azerbaijan, 26 - 28 Eylül 2005, ss.296-302

LX. 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

LXI. 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

LXII. 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

LXIII. 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

LXIV. 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

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

ŞAHİN Y., MOTORCU A. R.

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

Desteklenen Projeler

MOTORCU A. R., EKİCİ E., NAS E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon Elyaf Takviyeli Polimer Kompozitlerin İşlenmesinde Minimum Miktarda Yağlama MQL Şartlarının Etkisinin Değerlendirilmesi, 2023 - Devam Ediyor

EKİCİ E., NAS E., MOTORCU A. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termoplastik esaslı fiber metal laminat TFML kompozitlerin üretimi delinmesinin araştırılması ve delme kaynaklı hasarın mekanik özelliklere etkisinin değerlendirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

Yazıcı M., Onat A., Motorcu A. R., Pulat E., Boztoprak Y., Özer H., Güçlü H., Türkoğlu İ. K., TÜBİTAK Projesi, Geri Dönüşüm PET Matrisli, Doğal ve Yüksek Mukavemetli Elyaf Takviyeli Karma İpliklerden Dokunmuş, Çok Katmanlı Organik Plakalar Geliştirilmesi, Batarya Kutusu Üretimi ve Testleri, 2023 - 2025

Yazıcı M., Motorcu A. R., Onat A., Boztoprak Y., Türkoğlu İ. K., Özer H., TÜBİTAK Projesi, Elektrikli ve hibrit araçlarda menzil artışı için açtırılmış ve termoplastik matrise göre uyumlaştırılmış elyaf takviyeli termoplastik kompozit, dövme çelik malzemeye ikame çeki kolu geliştirilmesi, 2022 - 2024

EKİCİ E., MOTORCU A. R., ALTIN KARATAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fiber Takviyeli Alüminyum

Lamine Kompozitlerin Aşındırıcılı Su Jeti ile İşlenebilirliğinin Deneysel ve İstatistiksel Olarak Araştırılması, 2021 - 2022
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 Süperalaşımlarının İşlenebilirliklerinin Araştırılması Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 2008 - 2010
Motorcu A. R., AB Destekli Diğer Projeler, İş'te Fırsat, 2008 - 2009
Yıldırım E., 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, Buluşun Başvuru Numarası: TR 1999 00151 U , Standart Tescil, 1999

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART C TASARIM VE TEKNOLOJİ, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor
INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCES, Bilim Kurulu Üyeliği, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Teknopark, Ulutek Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Türkiye, Aralık 2023
Teknopark, İTÜ ARI TEKNOKENT TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ , Türkiye, Aralık 2023
Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
COMPOSITES AND ADVANCED MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
Journal of aviation (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023
JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
Teknopark, Samsun Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Türkiye, Ekim 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, MANUS/BİSOFT, Türkiye, Ekim 2023
Teknopark, ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ , Türkiye, Ekim 2023
JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
Teknopark, Ulutek Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Türkiye, Ağustos 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
Advances in Materials and Processing Technologies, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
Mühendis ve Makina, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ONALTI TEKNİK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Temmuz 2023
Teknopark, Ulutek Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Türkiye, Temmuz 2023
Teknopark, Eskişehir Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Türkiye, Haziran 2023
Teknopark, Ulutek Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Türkiye, Mayıs 2023
Teknopark, Eskişehir Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Türkiye, Mayıs 2023
Teknopark, Ulutek Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Türkiye, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 1509 - TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Yeşilova Holding A.Ş., Türkiye, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, MANUS/BİSOFT, Türkiye, Nisan 2023
Advances in Materials and Processing Technologies, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023
Advances in Materials and Processing Technologies, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
Teknopark, Ulutek Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Türkiye, Ocak 2023
TÜBİTAK Projesi, 1509 - TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, YEŞİLOVA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, GES OTOMASYON BİLİŞİM MAK. MÜH. İML. SAN. VE TİC A.Ş, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, OK KARDEŞLER TREYLER SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye, Kasım 2022
Advances in Materials and Processing Technologies, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
ARCHIVES OF METALLURGY AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
MACHINING SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, MANUS+BİSOFT, Türkiye, Ekim 2022
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ROBOS MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. , Türkiye, Ekim 2022
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
ARCHIVES OF METALLURGY AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022
MACHINES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
Advances in Materials and Processing Technologies, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022
OPTİK, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, Diğer Dergiler, Haziran 2022
REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
International Journal of Machining and Machinability of Materials, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
KARADENİZ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022
Jurnal Tribologi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

DİCLE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022
SURFACE REVIEW AND LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
MACHINING SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
Endüstri Mühendisliği, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2021
Pamukkale Mühendislik Bilimleri Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ONAT ALÜMİNYUM SAN. TİC. ANONİM ŞTİ., Türkiye, Ekim 2021
Journal of Current Science and Technology, Diğer İndekslerde 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
Pamukkale Mühendislik Bilimleri Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
MEASUREMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
International Journal of Abrasive Technology, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
Measurement, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
KOSGEB, Manav Yem, Türkiye, Nisan 2021
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ILİTRON ENERJİ VE BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş., Türkiye, Nisan 2021
KOSGEB, DECORTİE, Türkiye, Nisan 2021
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, CANSAN ALÜMİNYUM PROFİL İNŞAAT SAN. TİC. A.Ş., Türkiye, Nisan 2021
Manufacturing Technologies and Applications, Diğer Dergiler, Mart 2021
International Journal of Automotive Science And Technology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2021
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, SCI-E Kapsamındaki Dergi, 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
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, SELSA ÖZEL MAKİNA İMALATI VE YAN SANAYİ LTD.ŞTİ. (BURSA), Türkiye, Nisan 2020
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., KROMAŞ METAL VE MAKİNE SANAYİ LTD. ŞTİ. (İSTANBUL), Türkiye, Şubat 2020
American Journal of Science, Engineering and Technology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2019
Engineering and Applied Sciences, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2019
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, KARCAN KESİCİ TAKIM SAN. VE TİC. A.Ş. (ESKİŞEHİR), Türkiye, Aralık 2019
Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
Journal of Engineering Manufacture, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2019
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019
Gazi University Journal of Science, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2019
TÜBİTAK Projesi, 1509 - TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, YEŞİLOVA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ (BURSA) TOFAŞ TÜRK OTOMOBİL FABRİKASI ANONİM ŞİRKETİ KAREL KALIP SAN. A.Ş., Türkiye, Eylül 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

Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, 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

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, ROBOS MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. (ANKARA), Türkiye, Nisan 2016

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, DESTEK OTOMOTİV YAN SAN. VE TİC. A.Ş. (BURSA), Türkiye, Nisan 2016

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ÇEMTAŞ ÇELİK MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş. (BURSA), Türkiye, Mart 2016

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., KAZLI ÇEŞME DERİ ÜRÜNLERİ AR-GE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Mart 2016

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

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, CİMTAS BORU İMALATLARI VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (BURSA), Türkiye, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, SAMPA OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET A.Ş. (SAMSUN), Türkiye, Ekim 2015

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, GAMA MEKATRONİK SAN VE TİC LTD ŞTİ (BURSA), Türkiye, Ekim 2015

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, CİMTAS BORU İMALATLARI VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (BURSA), Türkiye, Ekim 2015

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

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, YILDIZ KALIP SAN. VE TİC. A.Ş. (İSTANBUL), Türkiye, Mayıs 2015

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, SAMPA OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET A.Ş. (SAMSUN), Türkiye, Mart 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

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, UTKU OTOMASYON MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ. (İSTANBUL), Türkiye, Ekim 2014

Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, x, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, KORKMAZ MUTFAK EŞYALARI SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye, Nisan 2014

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, SATEM MAKİNE ÜRETİM TİCARET İTHALAT İHRACAT LTD. ŞTİ., Türkiye, Şubat 2014

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, ADEPTEK ENDÜSTRİYEL TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ BİLGİSAYAR ELEKTRİK MAKİNE ELEKTRONİK İÇ VE DIŞ TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Şubat 2014

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, BAYTEK TAKIM BİLEME MAKİNE VE İMALAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (ANKARA), Türkiye, Şubat 2014

Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2013

Strojniski Vestnik-Journal of Mechanical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, EMEK TEKNİK ENDÜSTRİYEL SİSTEMLERİ MÜH. MAK. SAN.TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Eylül 2013

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, CEMSAN MAKİNA, İNŞAAT SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ., Türkiye, Eylül 2013

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, YILDIZ KALIP SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye, Eylül 2013

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, BALONEVİ SANAYİ VE TİC. A.Ş., Türkiye, Eylül 2013

Indian Journal of Engineering & Materials Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, MSK ÇELİK DÖVME YEDEK PARÇA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Temmuz 2013

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, KAYAPLAS KAYALAR PLASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Türkiye, Mayıs 2013

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, KAZLI ÇEŞME DERİ ÜRÜNLERİ AR-GE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Mart 2013

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ÖZDERSAN DERİ MAKİNALARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Mart 2013

Proceedings of the IMechE, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, ŞAHİN GRUP OTOMOTİV DÖVME SANAYİ MAK. VE METAL TİC. LTD.ŞTİ., Türkiye, Ocak 2013
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, EKSEN SAVUNMA HAVACILIK VE MEDİKAL SANAYİ TİC. LTD.ŞTİ. , Türkiye, Ekim 2012
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, HİDROTAM HİDROLİK PNOMATİK MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Eylül 2012
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ÇIĞIR KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Ağustos 2012
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, YILMAZ MAKİNE SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Türkiye, Temmuz 2012
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, MASTAŞ MAKİNA KALIP SANAYİ VE TİC.A.Ş. , Türkiye, Haziran 2012
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, REFKAR SOĞUTMA VE ISI TRANSFER CİHAZLARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Mart 2012
NWSA - E-Journal of New World Sciences Academy, Diğer Dergiler, Şubat 2012
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, TEKÖ ALÜMİNYUM SANAYİ A.Ş., Türkiye, Ocak 2012
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, HİDROTAM HİDROLİK PNOMATİK MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Kasım 2011
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ÖZDERSAN DERİ MAKİNALARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Ekim 2011
Advances in Engineering Software, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, KAYAPLAS KAYALAR PLASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Türkiye, Ağustos 2011
Scientific Research and Essays, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, TAM-TAŞ MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Türkiye, Şubat 2011
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, KILIÇOĞLU PLASTİK AMBALAJ VE MAKİNE SAN TİC LTD ŞTİ, Türkiye, Kasım 2010
Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, AKPLAS PLASTİK KALIP SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Eylül 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
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, KAYA-PEN PLASTİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Mart 2010

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Motorcu A. R., 12. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2023
Motorcu A. R., 10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2023
Motorcu A. R., 29. Ulusal Ergonomi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye, Ekim 2023
Motorcu A. R., 11. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2023
Motorcu A. R., 9th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, Bilimsel Kongre /

Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2022

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

Metrikler

Yayın: 121

Atıf (WoS): 532

Atıf (Scopus): 724

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14

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, Tubitak, 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