

MUSTAFA ÖZDEMİR

DOÇ. DR.

E-posta : mustafa.ozdemir@bozok.edu.tr

İş Telefonu : +90 354 217 1782 Dahili: 4033

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: J0TIJZIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7340-0940

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-3867-2021

ScopusID: 57202788619

Yoksis Araştırmacı ID: 17010



Öğrenim Bilgisi

Lisans 2017 - 2019	Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Doktora 2011 - 2015	Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 2008 - 2011	Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 2003 - 2007	Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Kişisel Gelişim, Gönüllü/Görevli Olarak Deprem Sonrası, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2024
- Kişisel Gelişim, Deprem Öncesi, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2024
- Kişisel Gelişim, Deprem Anı ve Sonrası, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2024
- Kişisel Gelişim, Kamu Etiği ve Kamu Görevlileri Etik Davranış İlkeleri, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2024
- Kalite Yönetimi, Kalite Yönetim Sistemi ve PUKÖ Döngüsü, Bartın Üniversitesi Rektörlüğü, 2023
- Mesleki Eğitim, 3308 Sayılı Mesleki Eğitim Kanunu, PERSONEL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2023
- Kişisel Gelişim, Depremle ilgili temel bilgiler ve Türkiye'nin depremselliği, İNSAN KAYNAĞI EĞİTİM VE GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 2023
- Kişisel Gelişim, Deprem Farkındalık Eğitimi Programına Giriş, İNSAN KAYNAĞI EĞİTİM VE GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 2023
- Kişisel Gelişim, ÖĞRENCİ VE PERSONEL DİSİPLİN YÖNETMELİĞİ EĞİTİMİ, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2023
- Kişisel Gelişim, EKİP ÇALIŞMASI VE İLETİŞİM EĞİTİMİ, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2023
- Kalite Yönetimi, ÜNİVERSİTE KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ EĞİTİMİ, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2023
- Kişisel Gelişim, DİSİPLİN İŞLEMLERİ EĞİTİMİ, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2022
- Kişisel Gelişim, AFAD/ACİL DURUM FARKINDALIK EĞİTİMİ, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2022
- Mesleki Kurs, Afet Farkındalık Eğitimi, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2022
- Mesleki Eğitim, Mesleki Gelişim Seminerleri, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2022
- Kişisel Gelişim, KURUMSAL AİDİYET EĞİTİMİ, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2021

Yaptığı Tezler

Doktora, 1.5415 (16Mo3) sac malzemenin geri-ileri esneme miktarı ve deformasyon ilişkisinin deneysel ve matematiksel olarak incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2015
Yüksek Lisans, Bükme kalıplarında s235jr malzemenin geri esneme miktarının deneysel olarak incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 2011

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr. 2021 - Devam Ediyor	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
Dr. Öğr. Üyesi 2017 - 2021	Yozgat Bozok Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
Öğretim Görevlisi Dr. 2015 - 2017	Yozgat Bozok Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
Öğretim Görevlisi 2014 - 2015	Yozgat Bozok Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri

Desteklenen Projeler

- Özdemir M., Akkaya K., TÜBİTAK Projesi, CNC Tornada GGG 50 Küresel Grafitli Dökme Demirin İşlenebilirliğinin İncelenmesi, 2022 - 2024
- Özdemir M., Yılmaz V., TÜBİTAK Projesi, Ti-6Al-4V titanyum alaşımının tornalanmasında farklı kesici takımların işleme performansının incelenmesi, 2022 - 2023
- Özdemir M., Çıtak K., TÜBİTAK Projesi, CNC Tornada 42Crmo4 Malzemenin İşlenmesinde Takım Uç Radyüsünün Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisinin Taguchi Metot Kullanılarak Analizi, 2021 - 2022
- ÖZDEMİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sertleştirilmiş AISI 4140 malzemenin yüzey pürüzlülüğü ve kesme kuvveti üzerinde işleme parametrelerinin etkisinin RSM ve Taguchi Metot ile Analizi, 2020 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Comparative Evaluation of Coated Carbide and CBN Inserts Performance in Dry Hard-Turning of AISI 4140 Steel Using Taguchi-Based Grey Relation Analysis**
Özdemir M., Rafighi M., Al Awadh M.
COATINGS, cilt.13, sa.6, ss.1-19, 2023 (SCI-Expanded)
- Machinability Comparison of TiCN-Al2O3-TiN, TiAlN-TiN, and TiAlSiN Coated Carbide Inserts in Turning Hardened AISI 4340 Steel Using Grey-Crow Search Hybrid Optimization**
Al Awadh M., Kumar R., İynen O., Rafighi M., Özdemir M., Pandey A.
METALS, cilt.13, sa.5, ss.1-24, 2023 (SCI-Expanded)
- EXPERIMENTAL ASSESSMENT AND TOPSIS OPTIMIZATION OF CUTTING FORCE, SURFACE ROUGHNESS, AND SOUND INTENSITY IN HARD TURNING OF AISI 52100 STEEL**
Rafighi M., ÖZDEMİR M., Sahinoglu A., Kumar R., Das S. R.
SURFACE REVIEW AND LETTERS, cilt.29, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)

4. **Machinability investigation of cryogenically treated hardened aisi 4140 alloy steel using cbn insert under sustainable finish dry hard turning**
Rafighi M., ÖZDEMİR M., Das A., Das S. R.
Surface Review and Letters, cilt.29, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Effect of cutting parameters on the machinability of X37CrMoV5-1 hot work tool steel**
ÖZDEMİR M.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.64, sa.3, ss.412-429, 2022 (SCI-Expanded)
6. **Analysis and optimisation of the cutting parameters based on machinability factors in turning AISI 4140 steel**
ÖZDEMİR M., Sahinoglu A., Rafighi M., YILMAZ V.
CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, cilt.61, sa.4, ss.407-417, 2022 (SCI-Expanded)
7. **Real 3D turning simulation of materials with cylindrical shapes using ABAQUS/Explicit**
İynen O., Ekşi A. K., Akyıldız H. K., Özdemir M.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.43, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
8. **Machinability of the AISI M2 High-Speed Steel using CBN Insert**
Rafighi M., ÖZENÇ O., Kaya M. T., ÖZDEMİR M., AKYILDIZ H. K.
JOURNAL OF THE CHINESE SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS, cilt.42, sa.4, ss.403-412, 2021 (SCI-Expanded)
9. **Sustainable Hard Turning of High Chromium AISI D2 Tool Steel Using CBN and Ceramic Inserts**
Rafighi M., Özdemir M., Al Shehabi S., Tuncay Kaya M.
TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, cilt.74, ss.1639-1653, 2021 (SCI-Expanded)
10. **Experimental and numerical investigation of cutting forces during turning of cylindrical AISI 4340 steel specimens**
İynen O., Ekşi A. K., Özdemir M., Akyıldız H. K.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.63, sa.5, ss.402-410, 2021 (SCI-Expanded)
11. **Numerically modeling spring back and spring go amounts and bending deformations of Cr-Mo alloyed sheet material**
ÖZDEMİR M., DİLİPAK H., BOSTAN B.
MATERIALS TESTING, cilt.62, sa.12, ss.1265-1272, 2020 (SCI-Expanded)
12. **Modelling and Prediction of Effect of Machining Parameters on Surface Roughness in Turning Operations**
ÖZDEMİR M.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.27, sa.3, ss.751-760, 2020 (SCI-Expanded)
13. **Optimization of Spring Back in Air V Bending Processing Using Taguchi and RSM Method**
ÖZDEMİR M.
MECHANIKA, cilt.26, sa.1, ss.73-81, 2020 (SCI-Expanded)
14. **Analysis of Surface Roughness and Cutting Forces in Hard Turning of 42CrMo4 Steel using Taguchi and RSM Method**
ÖZDEMİR M., KAYA M., AKYILDIZ H. K.
MECHANIKA, cilt.26, sa.3, ss.231-241, 2020 (SCI-Expanded)
15. **Optimization with Taguchi Method of Influences on Surface Roughness of Cutting Parameters in CNC Turning Processing**
ÖZDEMİR M.
MECHANIKA, cilt.25, sa.5, ss.397-405, 2019 (SCI-Expanded)
16. **Microstructural Characterization and Deformation of X10CrAlSi24 Sheet Material Applied V-Bending Process**
ÖZDEMİR M., GÖKMEŞE H.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.25, sa.3, ss.846-854, 2018 (SCI-Expanded)
17. **Effects of Material Properties and Punch Tip Radius on Spring-Forward in 90 degrees V Bending Processes**
Hakan D., Mustafa O., Murat S.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Modeling and optimization of hard turning: predictive analysis of surface roughness and cutting forces in AISI 52100 steel using machine learning**
Kumar R., Rafighi M., ÖZDEMİR M., Şahinoğlu A., Kulshreshta A., Singh J., Singh S., Prakash C., Bhowmik A.
International Journal on Interactive Design and Manufacturing, 2024 (ESCI)
2. **Effect of Cutting Parameters on Surface Roughness and Cutting Forces in Hard Turning of 1.2367 Hot Work Tool Steel**
Erdem S., Özdemir M., Rafighi M., Yavuz M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.26, ss.1071-1077, 2023 (ESCI)
3. **Analysis of the effect of tool nose radius, feed rate and cutting depth parameters on surface roughness and cutting force in CNC lathe machining of 36CrNiMo4 alloy steel**
ÖZDEMİR M., ERCAN K., BÜYÜKER B., AKYILDIZ H. K.
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, cilt.8, sa.2, ss.308-317, 2021 (Hakemli Dergi)
4. **Analysis of the Effect of Tool Nose Radius, Feed Rate, and Cutting Depth Parameters on Surface Roughness and Cutting Force in CNC Lathe Machining of 36CrNiMo4 Alloy Steel**
ÖZDEMİR M., ERCAN K., BÜYÜKER B., AKYILDIZ H. K.
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, cilt.8, sa.2, 2021 (Hakemli Dergi)
5. **Experimental Investigation of Deformation and Spring-Back and Spring-Go Amounts of 1.5415 (16M03) Sheet Material**
ÖZDEMİR M., DİLİPAK H., BOSTAN B.
METALLOGRAPHY MICROSTRUCTURE AND ANALYSIS, cilt.9, sa.6, ss.796-806, 2020 (ESCI)
6. **Investigation of the Effect of Cutting Parameters on the Surface Roughness Value in the Machining of AISI 4140 Steel with Taguchi Method**
İYENEN O., ŞAHİNOĞLU A., ÖZDEMİR M., YILMAZ V.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.2840-2849, 2020 (Hakemli Dergi)
7. **Optimization of the Effect of Cutting Parameters on the Cutting Force in the Gradual Turning Process by Taguchi Method**
İYENEN O., ŞAHİNOĞLU A., ÖZDEMİR M., YILMAZ V.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1909-1918, 2020 (Hakemli Dergi)
8. **Yüzey pürüzlülüğü üzerinde kesme parametrelerinin etki oranlarının Yüzey Yanıt Yöntemi kullanarak Analizi**
ÖZDEMİR M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.7, sa.3, ss.639-648, 2019 (Hakemli Dergi)
9. **The Effect of the Heat Treatment Conditions on the Relation between Bending and Deformation in 16Mo3 Sheet Material**
ÖZDEMİR M., GÖKMEŞE H.
American Journal of Engineering Research (AJER), cilt.6, sa.12, ss.109-118, 2017 (Hakemli Dergi)
10. **Mathematical Modeling of the Effect of Different Parameters on Spring Back in Sheet Metal Formability Process**
ÖZDEMİR M.
American Journal of Engineering Research (AJER), cilt.6, sa.10, ss.198-205, 2017 (Hakemli Dergi)
11. **The Effect Of Heat Treatment On The Formability Behavior Of Hardox 500 Sheet Material**
GÖKMEŞE H., ÖZDEMİR M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.4, sa.4, ss.343-349, 2016 (Hakemli Dergi)
12. **The Examining of Hole Profile for Drilling Micro Size Deep Holes With Electro Discharge Machining**
YILMAZ V., ÖZDEMİR M., DİLİPAK H.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.1, sa.3, ss.58-66, 2015 (Hakemli Dergi)

13. **The Development of Microstructure and Mechanical Properties of Cr Mo High Temperature Steel in Different Heat Treated State**
ÖZDEMİR M., GÖKMEŞE H., YILMAZ V.
Journal of Basic and Applied Research international, cilt.11, sa.4, ss.198-205, 2015 (Hakemli Dergi)
14. **AISI 1040 Çeliğinin Elektro Erozyon İle İşleme Yöntemiyle Delinmesinde İşleme Parametrelerinin Temel Performans Çıktıları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
YILMAZ V., ÖZDEMİR M., DİLİPAK H.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.3, sa.1, ss.417-426, 2015 (Hakemli Dergi)
15. **The Characterization and Production by Gas Atomization Method of Pre-alloyed AA 2014 Powder Metal Aluminum**
GÖKMEŞE H., ÖZDEMİR M., BOSTAN B.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.1, sa.1, ss.39-49, 2015 (Hakemli Dergi)
16. **Aşınmaya Karşı Dirençli Sac Malzemenin Mikro Yapısal Karakterizasyonu Ve Şekillendirilebilirliğinin İncelenmesi**
ÖZDEMİR M., GÖKMEŞE H., DİLİPAK H., YILMAZ V.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.3, sa.1, ss.385-393, 2015 (Hakemli Dergi)
17. **Characterization of Microstructure and Bending Response of Sheet Material Influence of Thickness**
ÖZDEMİR M., GÖKMEŞE H., DİLİPAK H., YILMAZ V.
Journal of Advanced Materials and Processing, cilt.3, sa.1, ss.3-14, 2015 (Hakemli Dergi)
18. **Frezeleme işlemlerinde kesme kuvveti titreşim ve yüzey pürüzlülüğü sonuçlarının modellenmesi**
YILMAZ V., DİLİPAK H., SARIKAYA M., YAMAN YILMAZ C., ÖZDEMİR M.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.30, sa.4, ss.220-226, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **CNC TORNADA 42CRMO4 MALZEMENİN İŞLENMESİNDE KESME PARAMETRELERİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ VE KESME KUVVETİNE ETKİSİNİN TAGUCHİ METOT VE GRİ İLİŞKİSEL ANALİZ KULLANILARAK ANALİZİ**
ÇITAK K., İYNEN O., ÖZDEMİR M.
Mühendislikte Yapay Zeka Uygulamaları, ŞENER Ramazan, Editör, İksad publishing house, Ankara, ss.167-183, 2022
2. **Optimization of Machining Parameters In Turning of AISI 4340 Steel**
ÖZDEMİR M., TÜRKCAN Ö., YILMAZ V., RAFİGHİ M.
Advances In Machinery And Digitization, ŞAŞMAZ Merivan, Editör, İksad Publishing House, Ankara, ss.51-78, 2021
3. **ANALYZING THE RELATIONSHIP BETWEEN SURFACE ROUGHNESS VALUES AND CUTTING FORCE DEPENDING ON CUTTING PARAMETERS OF AISI 4140 MATERIAL ON CNC LATHE**
ERDEM S., ÖZDEMİR M.
MULTIDISCIPLINARY STUDIES ON RECENT ADVANCES IN SCIENCE AND ENGINEERING – EXPERIMENTAL AND THEORETICAL, Diler, Ege Anı, Editör, İksad Publishing House, Ankara, ss.79-102, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Machinability performance of medium-hardened AISI 4340 steel considering machining sound and power consumption**
İYNEN O., ARAS M., ÖZDEMİR M., EKŞİ A. K., AKYILDIZ H. K.
1st International Conference on Experimental and Computational Engineering Sciences, Ankara, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2024
2. **Investigation of the Effect of Different Cutting Parameters on Current and Roughness During Turning of AISI 1040 Material**
ŞAHİNOĞLU A., ÖZDEMİR M.

IV. International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), St.Petersburg, Rusya, 7 - 09 Temmuz 2020, ss.258-263

3. **Investigation of Processability Characteristics of AISI 4140 Material With Cryogenic Process**
ŞAHİNOĞLU A., ÖZDEMİR M.
2. INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCHES, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Temmuz 2020, ss.59-66
4. **Sertleştirilmiş AISI 4340 Malzemenin Yüzey Pürüzlülüğünün Taguchi Metodu Kullanılarak Optimizasyonu**
Kaya M. T., İYNEN O., ÖZDEMİR M., LİVATYALI H., AKYILDIZ H. K.
UTİS 2019, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.85-92
5. **Sertleştirilmiş AISI 4140 Çeliğinin Tornalama Parametrelerinin Deneysel İncelemesi**
Kaya M. T., ÖZDEMİR M., LİVATYALI H., AKYILDIZ H. K.
UTİS 2019, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.400-405
6. **CNC TORNA TEZGAHINDA İŞLEME PARAMETRELERİNİN KESME KUVVETLERİNE ETKİSİNİN SAYISAL ANALİZİ**
ÖZDEMİR M.
INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, 4 - 06 Ekim 2019, ss.185-196
7. **Analysis with Taguchi Method of Effect of Cutting Parameters on Surface Roughness and Cutting Force**
ÖZDEMİR M.
6th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, ss.713-722
8. **Modelling of Performance Output in the Hole Drilling Process with Different Electrodes to X10CrAlSi24 sheet material**
YILMAZ V., YAMAN YILMAZ C., SARIKAYA M., ÖZDEMİR M.
International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES) 2015, 18 - 20 Haziran 2015
9. **Examination of surface roughness in the hole drilling process with different electrodes**
YILMAZ V., YAMAN YILMAZ C., ÖZDEMİR M., SARIKAYA M.
International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES) 2015, 18 - 20 Haziran 2015
10. **X10CrAlSi7 Malzemeye Derin Delik Delme İşlemlerinde Yüzey Pürüzlülüğünün İncelenmesi**
YILMAZ V., ÖZDEMİR M., DİLİPAK H.
I. Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015, ss.58-59
11. **X10CrAlSi24 Sac Malzemeye Uygulanan Isıl İşlemin Mekanik Özelliklere Etkisi**
ÖZDEMİR M., GÖKMEŞE H., YILMAZ V., DİLİPAK H.
I. Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015, ss.167-168
12. **Isıl İşlemin Hardox 500 Sac Malzemesi Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerine Olan Etkisi**
GÖKMEŞE H., ÖZDEMİR M., BOSTAN B.
I. Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015, ss.36-37
13. **Farklı Elektrotlar İle Mikro Delik Delmede İşleme Performansının İncelenmesi**
YILMAZ V., ÖZDEMİR M., SARIKAYA M., YAMAN YILMAZ C., DİLİPAK H.
International Iron and Steel Symposium, 2015, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, ss.735-739
14. **Effect to hole profile of electrode selection in the micro deep holes processing drilling with electro discharge method**
YILMAZ V., ÖZDEMİR M., SARIKAYA M., YAMAN YILMAZ C., DİLİPAK H.
International Iron and Steel Symposium, 2015, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, ss.776-780
15. **Uygulanan Isıl İşlemlerin S235JR Sac Malzemesinin Mekanik Özellikleri ve Mikroyapı Davranışı Üzerine Olan Etkisi**
ÖZDEMİR M., GÖKMEŞE H., YILMAZ V., DİLİPAK H., ARIKAN H.
International Iron and Steel Symposium, 2015, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, ss.781-784

16. **Isıl İşlemin 16Mo3 Sac Malzemenin Mikroyapı Ve Mekanik Özellikleri Üzerine Olan Etkisi**
ÖZDEMİR M., DİLİPAK H., BOSTAN B., GÖKMEŞE H.
International Iron and Steel Symposium, 2015, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, ss.187-195
17. **Aşınmaya Karşı Dirençli Sac Malzemenin Şekillendirilebilirliğe Karşı Davranışı ve Mikro yapı Üzerindeki Etkisi**
ÖZDEMİR M., GÖKMEŞE H., YILMAZ V., DİLİPAK H., GÜRÜN H.
International Iron and Steel Symposium, 2015, Karabük, Türkiye, 03 Ekim 2014 - 03 Nisan 2015, ss.740-744
18. **GGG 90 Küresel Grafitli Dökme Demirin İşlenmesinde Farklı Takımların Radyal Kuvvete Etkisi**
KOÇAK H., GÜLESİN M., ÖZDEMİR M.
International Iron and Steel Symposium, 2015, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, ss.408-411
19. **X10CrAlSi7 Malzemesine Elektro Erozyon Yöntemi İle Mikro Derin Delik Delme İşlemlerinde İşleme Parametrelerinin Delik Profiline Etkilerinin İncelenmesi**
YILMAZ V., ÖZDEMİR M., DİLİPAK H.
5. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu (UTİS 2014), Bursa, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2014
20. **X10CrAlSi7 Sac Malzemeye Elektro Erozyon Yöntemi İle Mikro Derin Delik Delme**
YILMAZ V., ÖZDEMİR M., DİLİPAK H.
5. ulusal talaşlı imalat sempozyumu, Bursa, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2014, ss.75-81
21. **Farklı Isıl İşlemlerin 16Mo3 1 5415 Sac Malzemenin İleri Geri Esneme Miktarına Etkisinin Deneysel Ve Mikroyapısal Olarak İncelenmesi**
ÖZDEMİR M., GÖKMEŞE H., DİLİPAK H., YILMAZ V.
2. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE BİLİM ALANINDA YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU (ISITES2014), Karabük, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014, ss.148-155
22. **Examining the surface roughness while drilling micro-size deep holes with electro discharge technique on Hadfield steel**
YILMAZ V., DİLİPAK H., ÖZDEMİR M., UZUN G.
2. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE BİLİM ALANINDA YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU (ISITES2014), Karabük, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014, ss.156-164
23. **S235JR 1 0038 Sac Malzemeye Uygulanan Isıl İşlemlerin İleri Esneme Miktarına Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
ÖZDEMİR M., DİLİPAK H.
2. ulusal talaşlı imalat sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012, ss.345-353

Akademik İdari Deneyim

2024 - Devam Ediyor	İl İstihdam ve Mesleki Eğitim Kurulu Üniversite Temsilcisi	Yozgat Bozok Üniversitesi, Rektörlük
2024 - Devam Ediyor	Bilim Dalı Başkanı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği/Mekanik
2023 - Devam Ediyor	MYO Müdürü	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2023 - Devam Ediyor	Senato Üyesi	Yozgat Bozok Üniversitesi, Rektörlük
2023 - Devam Ediyor	Disiplin Kurulu Başkanı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2023 - Devam Ediyor	Yönetim Kurulu Başkanı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2022 - Devam Ediyor	İAESTE TÜRKİYE Üniversite Temsilcisi	Yozgat Bozok Üniversitesi, Rektörlük

2022 - Devam Ediyor	Bölüm Uygulamalı Eğitimler Komisyon Başkanı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2022 - Devam Ediyor	Eğitim Öğretim Koordinatörlüğü Uygulamalı Eğitim Çalışma Grubu Üyesi	Yozgat Bozok Üniversitesi, Rektörlük
2021 - Devam Ediyor	ÇAP Komisyon Başkanı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2021 - Devam Ediyor	Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi	Yozgat Bozok Üniversitesi, Rektörlük
2021 - Devam Ediyor	Rektörlüğe Bağlı Koordinatör Yardımcısı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Rektörlük
2021 - Devam Ediyor	Meslek Yüksekokulları Koordinatörlüğü, Koordinatör Yardımcısı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Rektörlük
2018 - Devam Ediyor	Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2018 - Devam Ediyor	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2018 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2016 - Devam Ediyor	Birim Kalite Komisyonu Üyesi	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2016 - Devam Ediyor	Bölüm Kalite Komisyon Başkanı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2016 - Devam Ediyor	Yüksekokul Kurulu Üyesi	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2021 - 2023	Sorgun MYO Akademik Atanma ve Yükselme Komisyon Üyesi	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2018 - 2023	Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2015 - 2021	Eğitim Öğretim Komisyonu, Komisyon Başkanı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2016 - 2018	Bölüm Başkanı	Yozgat Bozok Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri

Özdemir M., 1st International Conference on Experimental and Computational Engineering Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2024

Özdemir M., Sönmez A. T., ULUSLARARASI ORTA ANADOLU SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Yozgat, Türkiye, Mayıs 2024

Metrikler

Yayın: 61

Atıf (WoS): 360

Atıf (Scopus): 360

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Kayseri Üniversitesi, Türkiye, Kayseri, 2021 - 2021