

MUSTAFA ÖZDEMİR

ASSOC. PROF.

Email : mustafa.ozdemir@bozok.edu.tr

Office Phone : [+90 354 217 1782](tel:+903542171782) Extension: 4033

International Researcher IDs

ScholarID: J0TIJZIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7340-0940

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

ScopusID: 57202788619

Yoksis Researcher ID: 17010



Learning Knowledge

Undergraduate 2017 - 2019	Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey
Doctorate 2011 - 2015	Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Turkey
Postgraduate 2008 - 2011	Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey
Undergraduate 2003 - 2007	Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey

Certificates, Courses and Trainings

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

Dissertations

Doctorate, 1.5415 (16Mo3) sac malzemenin geri-ileri esneme miktarı ve deformasyon ilişkisinin deneysel ve matematiksel olarak incelenmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2015

Postgraduate, Bükme kalıplarında s235jr malzemenin geri esneme miktarının deneysel olarak incelenmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 2011

Academic Titles / Tasks

Associate Professor 2021 - Continues	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
Assistant Professor 2017 - 2021	Yozgat Bozok University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
Lecturer PhD 2015 - 2017	Yozgat Bozok University, Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
Lecturer 2014 - 2015	Yozgat Bozok University, Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri

Supported Projects

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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., Rafeghi M., Al Awadh M.
COATINGS, vol.13, no.6, pp.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., Rafeghi M., Özdemir M., Pandey A.
METALS, vol.13, no.5, pp.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**
Rafeghi M., ÖZDEMİR M., Sahinoglu A., Kumar R., Das S. R.

SURFACE REVIEW AND LETTERS, vol.29, no.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, vol.29, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Effect of cutting parameters on the machinability of X37CrMoV5-1 hot work tool steel**
ÖZDEMİR M.
Materialpruefung/Materials Testing, vol.64, no.3, pp.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, vol.61, no.4, pp.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, vol.43, no.8, 2021 (SCI-Expanded)
8. **Machinability of the AISI M2 High-Speed Steel using CBN Insert**
Rafighi M., ÖZENCÜ O., Kaya M. T., ÖZDEMİR M., AKYILDIZ H. K.
JOURNAL OF THE CHINESE SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS, vol.42, no.4, pp.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, vol.74, pp.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, vol.63, no.5, pp.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, vol.62, no.12, pp.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, vol.27, no.3, pp.751-760, 2020 (SCI-Expanded)
13. **Optimization of Spring Back in Air V Bending Processing Using Taguchi and RSM Method**
ÖZDEMİR M.
MECHANIKA, vol.26, no.1, pp.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, vol.26, no.3, pp.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, vol.25, no.5, pp.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, vol.25, no.3, pp.846-854, 2018 (SCI-Expanded)
17. **Effects of Material Properties and Punch Tip Radius on Spring-Forward in 90 degrees V Bending Processes**

Articles Published in Other Journals

- 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-POLITEKNİK DERGISI, vol.26, pp.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, vol.8, no.2, pp.308-317, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.2, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.6, pp.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, vol.10, no.4, pp.2840-2849, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.3, pp.1909-1918, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.3, pp.639-648, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.6, no.12, pp.109-118, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.6, no.10, pp.198-205, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.4, pp.343-349, 2016 (Peer-Reviewed)

Journal)

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, vol.1, no.3, pp.58-66, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.11, no.4, pp.198-205, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.3, no.1, pp.417-426, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.1, no.1, pp.39-49, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.3, no.1, pp.385-393, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.3, no.1, pp.3-14, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.30, no.4, pp.220-226, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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.
in: Mühendislikte Yapay Zeka Uygulamaları, ŞENER Ramazan, Editor, İksad publishing house, Ankara, pp.167-183, 2022
2. **Optimization of Machining Parameters In Turning of AISI 4340 Steel**
ÖZDEMİR M., TÜRKCAN Ö., YILMAZ V., RAFİGHİ M.
in: Advances In Machinery And Digitization, ŞAŞMAZ Merivan, Editor, İksad Publishing House, Ankara, pp.51-78, 2021
3. **ANALYZING THE RELATIONSHIP BETWEEN SURFACEROUGHNESS VALUES AND CUTTING FORCE DEPENDING ON CUTTING PARAMETERS OF AISI 4140 MATERIAL ON CNC LATHE**
ERDEM S., ÖZDEMİR M.
in: MULTIDISCIPLINARY STUDIES ON RECENT ADVANCES IN SCIENCE AND ENGINEERING – EXPERIMENTAL AND THEORETICAL, Diler, Ege Anl, Editor, İksad Publishing House, Ankara, pp.79-102, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 30 - 31 May 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, Russia, 7 - 09 July 2020, pp.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, Turkey, 4 - 05 July 2020, pp.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, Turkey, 7 - 09 November 2019, pp.85-92
5. **Sertleştirilmiş AISI 4140 Çeliğinin Tornalama Parametrelerinin Deneysel İncelemesi**
Kaya M. T., ÖZDEMİR M., LİVATYALI H., AKYILDIZ H. K.
UTİS 2019, Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2019, pp.400-405
6. **CNC TORNA TEZGAHINDA İŞLEME PARAMETRELERİNİN KESME KUVVETLERİNE ETKİSİNİN SAYISAL ANALİZİ**
ÖZDEMİR M.
INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, 4 - 06 October 2019, pp.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, Turkey, 13 - 15 June 2019, pp.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 June 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 June 2015
10. **X10CrAlSi7 Malzemeye Derin Delik Delme İşlemlerinde Yüzey Pürüzlülüğünün İncelenmesi**
YILMAZ V., ÖZDEMİR M., DİLİPAK H.
I. Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Turkey, 9 - 10 April 2015, pp.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, Turkey, 9 - 10 April 2015, pp.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, Turkey, 8 - 10 April 2015, pp.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, Turkey, 1 - 03 April 2015, pp.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, Turkey, 1 - 03 April 2015, pp.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, Turkey, 1 - 03 April 2015, pp.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, Turkey, 1 - 03 April 2015, pp.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, Turkey, 03 October 2014 - 03 April 2015, pp.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, Turkey, 1 - 03 April 2015, pp.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 Talahlı İmalat Sempozyumu (UTİS 2014), Bursa, Turkey, 9 - 10 October 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, Turkey, 9 - 10 October 2014, pp.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, Turkey, 18 - 20 June 2014, pp.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, Turkey, 18 - 20 June 2014, pp.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, Turkey, 4 - 05 October 2012, pp.345-353

Academic and Administrative Experience

2024 - Continues	İl İstihdam ve Mesleki Eğitim Kurulu Üniversite Temsilcisi	Yozgat Bozok University, Rektörlük
2024 - Continues	Bilim Dalı Başkanı	Yozgat Bozok University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği/Mekanik
2023 - Continues	Director of Vocational School	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2023 - Continues	Member of the Senate	Yozgat Bozok University, Rektörlük

2023 - Continues	Disiplin Kurulu Başkanı	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2023 - Continues	Yönetim Kurulu Başkanı	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2022 - Continues	İAESTE TÜRKİYE Üniversite Temsilcisi	Yozgat Bozok University, Rektörlük
2022 - Continues	Bölüm Uygulamalı Eğitimler Komisyon Başkanı	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2022 - Continues	Eğitim Öğretim Koordinatörlüğü Uygulamalı Eğitim Çalışma Grubu Üyesi	Yozgat Bozok University, Rektörlük
2021 - Continues	ÇAP Komisyon Başkanı	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2021 - Continues	Rectorate Commissioner	Yozgat Bozok University, Rektörlük
2021 - Continues	Assistant Coordinator of The Rectorate	Yozgat Bozok University, Rektörlük
2021 - Continues	Meslek Yüksekokulları Koordinatörlüğü, Koordinatör Yardımcısı	Yozgat Bozok University, Rektörlük
2018 - Continues	Chairperson of Department Strategic Planning Commission	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2018 - Continues	Department Academic Incentive Evaluation Commission Chairperson	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2018 - Continues	Head of Department	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2016 - Continues	Member of Unit Quality Commission	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2016 - Continues	Bölüm Kalite Komisyon Başkanı	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2016 - Continues	College Board Member	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2021 - 2023	Sorgun MYO Akademik Atanma ve Yükselme Komisyon Üyesi	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2018 - 2023	College Management Board Member	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2015 - 2021	Eğitim Öğretim Komisyonu, Komisyon Başkanı	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu

2016 - 2018

Head of Department

Yozgat Bozok University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu,
Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri

Tasks In Event Organizations

Özdemir M., 1st International Conference on Experimental and Computational Engineering Sciences, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mayıs 2024

Özdemir M., Sönmez A. T., INTERNATIONAL MIDDLE ANATOLIAN SYMPOSIUM, Scientific Congress, Yozgat, Turkey, Mayıs 2024

Metrics

Publication: 61

Citation (WoS): 360

Citation (Scopus): 360

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11

Research Areas

Mechanical Engineering, Engineering and Technology

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Kayseri Üniversitesi, Turkey, Kayseri, 2021 - 2021