

KİŞİSEL BİLGİLER

**Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÖZDEMİR**

Birim: Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Altbirim: Makine ve Metal Teknolojileri

İdari Unvan: Bölüm Başkanı

Personel Tipi: Akademik

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

Kişisel E-posta: mustafa0zdemir58@gmail.com

Doğum Yeri ve Tarihi: Sivas

Kişisel Web Sayfa: http://akademik.yok.gov.tr/

Uzmanlık Alanları: Bilgisayar Destekli İmalat (Mastercam, Catia), Bilgisayar Destekli Tasarım (Autocad, SolidWorks, Inventör, Unigraphics NX), CNC Takım Tezgâhlarının Programlanması, Sac Metal Kalıpcılığı, Alışılmamış İmalat Yöntemleri, Kesici Takımlar ve Kesme Teorisi

DOSYALAR / DERS NOTLARI

- [1. Teknik Resim final](#)
- [2. Takım tezgahları nö final](#)
- [3. Takım tezgahları iö final](#)
- [4. CNC FREZE TEKNOLOJİSİ FİNAL](#)
- [5. MAK.MÜH. BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM FİNAL](#)
- [6. teknik resim döküman ve üç görünüş örnekler](#)
- [7. mastercam nasıl kurulur?](#)
- [8. çizim örnekleri](#)
- [9. autocad crack](#)
- [10. autocad antet örnekleri](#)
- [11. Solidworks montaj-1](#)
- [12. Solidworks örnek uygulama](#)
- [13. CNC FREZE UYGULAMALAR-I](#)
- [14. CNC FREZE ÖRNEK ŞEKİLLER](#)
- [15. CNC TORNA ÖRNEK ŞEKİLLER](#)
- [16. Autocad ve Mastercam çizimler](#)
- [17. 3 BOYUTLU KATI MODELLER \(SOLIDWORKS\)](#)

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite/Okul	Bölüm	A.B.D	Mezuniyet Yılı
Doktora	Gazi Üniversitesi / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	MAKİNA EĞİTİMİ	MAKİNA	2015
Yüksek Lisans	Gazi Üniversitesi / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	MAKİNA EĞİTİMİ	MAKİNA	2011
Lisans	Gazi Üniversitesi / TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ	TALAŞLI ÜRETİM ÖĞRETMENLİĞİ	MAKİNA	2007

AKADEMİK GÖREVLER

- 2014 - 2015 : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makina ve Metal Teknolojileri Bölümü Öğr. Gör.
- 2015 - 2017 : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makina ve Metal Teknolojileri Bölümü Öğr. Gör. Dr.
- 2017 - Devam Ediyor : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makina ve Metal Teknolojileri Bölümü Yrd. Doç. Dr.

İDARİ GÖREVLER

- 2014 - 2018 : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu/Makine Bölümü/Staj Komisyon Üyeliği
- 2014 - Devam Ediyor : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu/Makine Bölümü Öğrenci Danışmanlığı
- 2015 - 2018 : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölüm Başkanı
- 2015 - Devam Ediyor : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokul Kurul Üyesi
- 2016 - Devam Ediyor : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Eğitim Öğretim Planlama Komisyon Başkanı
- 2017 - Devam Ediyor : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu/Kalite Komisyon Üyesi
- 2017 - 2018 : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Otomotiv Teknolojisi programı, Staj komisyon başkanı
- 2017 - Devam Ediyor : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi
- 2018 - Devam Ediyor : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Eğitim Öğretim Komisyon Üyesi
- 2018 - Devam Ediyor : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İntibak, Muafiyet ve Yatay Dikey Gecis Komisyonu Koordinatörü
- 2018 - Devam Ediyor : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Akademik Teşvik Komisyon Üyesi
- 2018 - Devam Ediyor : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü Bölüm Başkanı
- 2018 - Devam Ediyor : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü Staj Komisyon Başkanı
- 2018 - 2018 : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Akademik Yükseltme ve Atanma Ölçütleri Yeniden Düzenleme Komisyon Üyesi

YAYINLAR

MAKALE

> Uluslararası

> SCI, SSCI, AHCI Kapsamında Makale

1. - Dilipak, H., Özdemir, M., Sarıkaya, M. (2013). Effects of Material Properties and Punch Tip Radius on Spring-Forward in 90° V Bending Processes. *Journal of Iron and Steel Research, International*, 20(10), 64-69.
2. - Özdemir, M., Gökmeşe, H., Yılmaz, V., Dilipak, H. (2015). Characterization of Microstructure and Bending Response of Sheet Material: Influence of Thickness. *Journal of Advanced Materials and Processing*, 3(1), 3-14.
3. - Gökmeşe, H., Özdemir, M., Bostan, B. (2015). The Production of Alloy Powder AA 2014 with The Method of Gas Atomization. *International Journal of Scientific and Technological Research*, 1(1), 39-49.
4. - Yılmaz, V., Özdemir, M., Dilipak, H. (2015). The Examining of Hole Profile for Drilling Micro-Size Deep Holes With Electro Discharge Machining". *International Journal of Scientific and Technological Research*, 1(3), 58-66.
5. - Özdemir, M., Gökmeşe, H., Yılmaz, V. (2015). The Development of Microstructure and Mechanical Properties of Cr-Mo High Temperature Steel in Different Heat-Treated-State". *Journal of Basic and Applied Research international*, 11(4), 198-205.
6. 2017 - ÖZDEMİR, M. (2017). Mathematical Modeling of the Effect of Different Parameters on Spring Back in Sheet Metal Formability Process. *American Journal of Engineering Research (AJER)*, 6 (10), 198-205.
7. 2017 - Özdemir, M., Gökmeşe, H. (2017). The Effect of The Heat Treatment Conditions on the Relation Between Bending And Deformation in 16Mo3 Sheet Material, *American Journal of Engineering Research (AJER)*, 6 (12), 109-118.

> Ulusal

> Hakemli Dergilerde Makale

1. - Yılmaz, V., Dilipak, H., Sarıkaya, M., Yılmaz, C. (2014). Özdemir, M. "Frezeleme işlemlerinde kesme kuvveti, titreşim ve yüzey pürüzlülüğü sonuçlarının modellenmesi", *Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 30(4), 220-226.
2. - Özdemir, M., Gökmeşe, H., Dilipak, H., Yılmaz, V. (2015). "Aşınmaya Karşı Dirençli Sac Malzemenin Mikro Yapısal Karakterizasyonu ve Şekillendirilebilirliğinin İncelenmesi", *Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji*, 3(1), 385-393.
3. - Gökmeşe, H., Özdemir, M. "The Effect Of Heat Treatment on The Formability Behavior Of Hardox-500 Sheet Material". *Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji*, 2016, 4 (4), 343-349.
4. - Yılmaz, V., Özdemir, M., Dilipak, H. "AISI 1040 Çeliğinin Elektro Erozyon İle İşleme Yöntemiyle Delinmesinde İşleme Parametrelerinin Temel Performans Çıktıları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi", *Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji*, 3(1), 417-426.

BİLDİRİ

> Uluslararası

1. - Özdemir, M., Gökmeşe, H., Dilipak, H., Yılmaz, V. (2014). Farklı Isıl İşlemlerin 16mo3 (1.5415) Sac Malzemenin İleri-Geri Esneme Miktarına Etkisinin Deneysel Ve Mikroyapısal Olarak İncelenmesi". 2. Uluslararası Mühendislik ve Bilim Alanında Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu (ISITES2014)". 148-155.
2. - Yılmaz, V., Dilipak, H., Özdemir, M., Uzun, G. (2014). Hadfield Çeliğine Elektro Erozyon İle İşleme Yöntemiyle Mikro Derin Deliklerin Delinmesinde Yüzey Pürüzlülüğünün İncelenmesi. 2. Uluslararası Mühendislik ve Bilim Alanında Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu (ISITES2014)", 156-164.
3. - Özdemir, M., Gökmeşe, H., Yılmaz, V., Dilipak, H. (2015). "Aşınmaya Karşı Dirençli Sac Malzemenin Şekillendirilebilirliğe Karşı Davranışı ve Mikro yapı Üzerindeki Etkisi". *International Iron and Steel Symposium (IISS2015)*, 740-744.
4. - Özdemir, M., Dilipak, H., Bostan, B., Gökmeşe, H. (2015). "Isıl İşlemin 16Mo3 Sac Malzemenin Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri Üzerine Olan Etkisi". *International Iron and Steel Symposium (İİSS2015)*, 187-195.
5. - Özdemir, M., Gökmeşe, H., Yılmaz, V., Arıkan, H., Dilipak, H. (2015). "Uygulanan Isıl İşlemlerin S235JR Sac Malzemesinin Mekanik Özellikleri ve Mikroyapı Davranışı Üzerine Olan Etkisi". *International Iron and Steel Symposium (IISS2015)*, 781-784.
6. - Yılmaz, V., Özdemir, M., Sarıkaya, M., Yılmaz, C.Y., Dilipak, H. (2015). "Farklı Elektrotlar ile Mikro Delik Delmede İşleme Performansının İncelenmesi". *International Iron and Steel Symposium (IISS2015)*, 735-739.
7. - Yılmaz, V., Özdemir, M., Sarıkaya, M., Yılmaz, C.Y., Dilipak, H. (2015). "Elektro Erozyon Yöntemi ile Delik Delme İşlemlerinde Elektrot Seçiminin Delik Profiline Etkisinin İncelenmesi". *International Iron and Steel Symposium (IISS2015)*, 776-780.
8. - Koçak, H., Gülesin, M., Özdemir, M. (2015). "GGG 90 Küresel Grafitli Dökme Demirin İşlenmesinde Farklı Takımların Radyal Kuvvete Etkisi". *International Iron and Steel Symposium (IISS2015)*, 408-411.
9. - Yılmaz, V., Yılmaz, C.Y., Özdemir, M., Sarıkaya, M. Farklı Elektrotlar ile Delik Delme İşlemlerinde Yüzey Pürüzlülüğünün İncelenmesi. *International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES) 2015*, 1024-1031.
10. - Yılmaz, V., Yılmaz, C.Y., Sarıkaya, M., Özdemir, M. Modelling of Performance Output in the Hole Drilling Process with Different Electrodes to X10CrAlSi24 sheet material. *International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES) 2015*, 1032-1041.

> Ulusal

1. - Özdemir, M., Dilipak, H. (2012). S235JR (1.0038) Sac Malzemeye Uygulanan Isıl İşlemlerin İleri Esneme Miktarına Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 3. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu (UTİS 2012), 345-353, Ankara, Eylül 2012, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi
2. - Yılmaz, V., Özdemir, M., Dilipak, H. (2014). X10CrAlSi7 Sac Malzemeye Elektro Erozyon Yöntemi ile Mikro Derin Delik Delme, 5. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu (UTİS 2014), 75-81, Bursa, Ekim 2014, Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi.
3. - Yılmaz, V., Özdemir, M., Dilipak, H. (2014). X10CrAlSi7 Malzemesine Elektro Erozyon Yöntemi ile Mikro Derin Delik Delme İşlemlerinde İşleme Parametrelerinin Delik Profiline Etkilerinin İncelenmesi, 5. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu (UTİS 2014), p. 83-89, Bursa, Ekim 2014, Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi.
4. - Gökmeşe, H., Özdemir, M., Bostan, B. (2015). Isıl İşlemin Hardox 500 Sac Malzemesi Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerine Olan Etkisi. I. Savunma Sanayi Sempozyumu, 36-37, Kırıkkale, Nisan 2015, Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi.
5. - Özdemir, M., Gökmeşe, H., Yılmaz, V., Dilipak, H. (2015). X10CrAlSi24 Sac Malzemeye Uygulanan Isıl İşlemin Mekanik Özelliklere Etkisi. I. Savunma Sanayi Sempozyumu, 167-168, Kırıkkale, Nisan 2015, Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi.
6. - Yılmaz, V., Özdemir, M., Dilipak, H. (2015). X10CrAlSi7 Malzemeye Derin Delik Delme İşlemlerinde Yüzey Pürüzlülüğünün İncelenmesi. I. Savunma Sanayi Sempozyumu, 58-59, Kırıkkale, Nisan 2015, Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi.

DIĞER**HAKEMLİKLER**

1. - Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji 2015
2. - Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji (2 kez) 2017
3. - International Journal of Engineering & Technology 2017
4. - Technological Applied Sciences 2017
5. 2018 - Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji 2018

PROJELER

1. - H. Dilipak, M. Özdemir, H. Gürün, Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi 07/2011-62-Aynı Kalınlık ve Farklı Özelliklerdeki Malzemelerin Geri ve İleri Esneme Miktarının Deneysel Olarak İncelenmesi (Araştırmacı)