



Dr. Öğr. Üyesi Elif MALYER

ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıllar
Lisans	Gazi Üniversitesi	Teknik Eğitim Fak. Makine Eğitimi	1995-1999
Y. Lisans	Celal Bayar Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği	1999-2001
Doktora	Uludağ Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği	2003-2010

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres	Celal Bayar Üniversitesi Turgutlu Meslek Yüksekokulu Belediye Fidanlık Tesisleri 45400 Turgutlu MANİSA
Telefon	+90 236 3135502-132
Fax	+90 236 314 45 66
E-mail	elif.malyer@cbu.edu.tr , emalyer@gmail.com

ÇALIŞTIĞI KURUMLAR

Kurum Adı	Görev Unvanı	Yıllar
Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu MYO	Yardımcı Doçent Dr.	2011 - Halen
Ümmühan Elginkan Mesleki ve Teknik Eğitim Vakfı	Öğretim Elemanı	2006-2011
Manisa Teknik Lise ve End. Meslek Lisesi	Teknik Öğretmen	1999-2011

TEZLER

Y. Lisans	Kesici Takımlarda Aşınma (Danışman: Yrd. Doç. Dr. Enver ATİK)
Doktora	Sürtünme Karıştırma Kaynağı ile Birleştirilen 5000 Serisi Alüminyum Alaşımlarında Kaynak Parametrelerinin İncelenmesi (Danışman: Prof. Dr. Ali BAYRAM)

İlgi Alanları	Talaşlı İmalat, CAD CAM CNC, Sac Metal Kalıpcılığı, Hacim Kalıpcılığı
Yabancı Dil	İngilizce

ÖZGÜN YAYINLARI

SCI Expanded Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1	Malyer E, Oztarhan A, Atik E., Wear behavior of nitrogen implanted PVD-coated hard metal cutting inserts. Surface & Coatings Technology 176, pg 369-372, 2005 DOI: 10.1016/j.surfcoat.2004.08.205
2	Müftüoğlu H. S, Malyer E., Effects of burnishing parameters on the quality and microhardness of flat die surfaces. Materials Testing: Vol. 57, No. 11-12, pp. 954-959, 2015 DOI: 10.3139/120.110800
3	

Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1	Malyer E, The Influence of Toolpath Strategy on Geometric Accuracy in Incremental Forming, Key Engineering Materials Vols. 554-557 (2013) pp 1351-1361
---	--

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler

1	E. Atik, E. Malyer, A. Öztarhan, Investigation of wear behaviour of coated and nitrogen implanted cutting tools", 3. Int. Advanced Technologies Symposium, August 2003.
2	Malyer E, The Influence of Toolpath Strategy on Geometric Accuracy in Incremental Forming, ESAFORM 2013 International Conference, Portugal, 22-24 of April, 2013.
3	Malyer E, Takımyolu Stratejilerinin Ardışık Şekillendirme Yöntemi İle Elde Edilen Maksimum Duvar Açısına Etkilerinin İncelenmesi, 15. Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP'2014), Ekim 2014
4	Malyer E, H. S. Müftüoğlu, Dc 01 Çeliğinin Artışlı Şekillendirilmesinde Sürtünme Koşullarının Şekillendirilebilirliğe Etkilerinin İncelenmesi, 15. Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP'2014), Ekim 2014

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1	Malyer E., "Ezerek parlatma yapılan AA7075-T6 alüminyum alaşımında meydana gelen kalıntı gerilmelerin incelenmesi", Politeknik Dergisi, DOI: 10.2339/politeknik.389592
2	Malyer, Elif. "Examining the Residual Stress on the Burnished AA7075-T6 Aluminum Alloy." JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI 21.3 (2018): 565-573.
3	Malyer, E , AKGÜN KAYRAL, S . "Isıl işlemin AA6061 alüminyum alaşımı sac metal malzemenin şekillendirilmesine etkilerinin incelenmesi". DÜMF Mühendislik Dergisi 9 (2018): 741-751

SCI-Expanded Yayın Sayısı

2

SCI-Expanded Atıf Sayısı

5

PROJELERİ

Tarih	Kuruluş	Konu	Görev
2012	CBÜ BAP	2012-031 Ardışık Sac Metal Şekillendirme İşleminde Bazı İşlem Parametrelerinin Geri Esneme ve Geometrik Tamlığa Etkisinin İncelenmesi.	Yönetici
2013	CBÜ BAP	2013-128 Ezerek Parlatma İşlem Parametrelerinin Malzeme Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi Ve Sayısal Analiz Yöntemleri İle Modellenmesi	Yönetici
2013	CBÜ BAP	2013-121 Sac metal çeliklerin artışlı ekillendirilebilirliğinin incelenmesi	Yönetici
2015	CBÜ BAP	2015-061 Isıl işlemin AA6061 alüminyum alaşımı sac metal malzemenin şekillendirilmesine etkilerinin incelenmesi	Yönetici
2018	CBÜ BAP	Dişi Geometriye Sahip Titanyum Alaşımı Malzemelerin Frezelenmesinde Yaklaşma Hareketlerinin Takım Örne Etkilerinin İncelenmesi	Yönetici
2018	CBÜ BAP	Ti6al4v Titanyum Alaşımının Mikro İşleme Şartlarının İncelenmesi.	Yönetici
2013	Tübitak	113M816 Alüminyum sac metal malzemelerin geri esneme davranışlarının V bükme işlemi ile sayısal ve deneysel olarak incelenmesi.	Yönetici

DANIŞMANLIĞINI YAPTIĞI TEZLER

Yüksek Lisans	
1	DC01 çeliğinin artışlı ekillendirilebilirliğinin incelenmesi
Doktora	
1	

ÖDÜLLER VE BURSLAR

	Kuruluş	Yıllar
1	TÜBİTAK Teşvik Bursu	2005

2		
---	--	--

VERDİĞİ DERSLER					
	Dersler	Verildiği Yer	Yıllar	Dönem	Düzey
1	Bilgisayar Destekli Çizim 2	Celal Bayar Üni. TMYO	2010-2011	Bahar	Ön Lisans
2	Teknik Resim	Celal Bayar Üni. Müh. Fak.	2011-2012	Güz	Lisans
3	Bilgisayar Destekli Üretim 1	Celal Bayar Üni. TMYO	2011-2012	Güz	Ön Lisans
4	Bil. Des. Tasarım ve imalat	Celal Bayar Üni. Müh. Fak.	2012-2013	Bahar	Lisans
5	Bilgisayar Destekli Çizim	Celal Bayar Üni. Müh. Fak.	2012-2013	Bahar	Lisans
6	Teknik Resim	Celal Bayar Üni. Müh. Fak.	2012-2013	Güz	Lisans
7	Bilgisayar Destekli Üretim 1	Celal Bayar Üni. TMYO	2012-2013	Güz	Ön Lisans
8	Bilgisayar Destekli Üretim 2	Celal Bayar Üni. TMYO	2012-2013	Bahar	Ön Lisans
9	Bilgisayar Destekli Üretim 1	Celal Bayar Üni. TMYO	2013-2014	Güz	Ön Lisans
10	Bilgisayar Destekli Üretim 2	Celal Bayar Üni. TMYO	2013-2014	Bahar	Ön Lisans
11	Üniversite ve Yaşam Kültürü	Celal Bayar Üni. TMYO	2013-2014	Güz	Ön Lisans
12	Teknoloji Tarihi	Celal Bayar Üni. TMYO	2013-2014	Bahar	Ön Lisans
13	Bilgisayar Destekli Üretim 1	Celal Bayar Üni. TMYO	2014-2015	Güz	Ön Lisans
14	Bilgisayar Destekli Üretim 2	Celal Bayar Üni. TMYO	2014-2015	Bahar	Ön Lisans
15	Bilgisayar Destekli Üretim 1	Celal Bayar Üni. TMYO	2015-2016	Güz	Ön Lisans
16	Sac Metal Şekillendirme Teknolojisi	Celal Bayar Üni. Tek.Fak	2015-2016	Bahar	Y. Lisans
17	Bilgisayar Destekli Üretim 2	Celal Bayar Üni. TMYO	2015-2016	Bahar	Ön Lisans
18	Bilgisayar Destekli Üretim 1	Celal Bayar Üni. TMYO	2016-2017	Güz	Ön Lisans
19	Plastik şekillendirme Teknolojisi	Celal Bayar Üni. Tek.Fak	2016-2017	Güz	Y. Lisans
20	Bilgisayar Destekli Üretim Teknikleri	Celal Bayar Üni. TMYO	2016-2017	Bahar	Ön Lisans
21	Bilgisayar Destekli Üretim 2	Celal Bayar Üni. TMYO	2016-2017	Bahar	Ön Lisans
22	Sac Metal Şekillendirme Teknolojisi	Celal Bayar Üni. Tek.Fak	2016-2017	Bahar	Y. Lisans
23	Bilgisayar Destekli Üretim	Celal Bayar Üni. TMYO	2017-2018	Güz	Ön Lisans
24	Plastik şekillendirme Teknolojisi	Celal Bayar Üni. Tek.Fak	2017-2018	Güz	Y. Lisans
25	İş Kalıpları	Celal Bayar Üni. TMYO	2017-2018	Güz	Ön Lisans
26	Sosyal Sorumluluk	Celal Bayar Üni. TMYO	2017-2018	Bahar	Ön Lisans
27	Bilgisayar Destekli Üretim Teknikleri	Celal Bayar Üni. TMYO	2017-2018	Bahar	Ön Lisans
28	İleri Talaşlı İmalat Teknolojisi	Celal Bayar Üni. Tek.Fak	2017-2018	Bahar	Y. Lisans
29	Sac Metal Şekillendirme Teknolojisi	Celal Bayar Üni. Tek.Fak	2017-2018	Bahar	Y. Lisans
30	Kesici Takım Teknolojisi	Celal Bayar Üni. Tek.Fak	2018-2019	Güz	Lisans
31	Plastik şekillendirme Teknolojisi	Celal Bayar Üni. Tek.Fak	2018-2019	Güz	Y. Lisans
32	Dinamik	Celal Bayar Üni. Tek.Fak	2018-2019	Bahar	Lisans
33	İleri Talaşlı İmalat Teknolojisi	Celal Bayar Üni. Tek.Fak	2018-2019	Bahar	Y. Lisans

Özgeçmiş son güncelleme tarihi	Ağustos 2019
--------------------------------	--------------