



Yrd. Doç. Dr. 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
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
3	

Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1	Malyer E, H. S. Müftüoğlu, The Influence of Friction Conditions on Formability of DC01 Steels by ISF, IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering Vols, 12 (2015) pp 134-138 doi: 10.9790/1684-1231134138
---	--

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

1	Malyer E, The Influence of Toolpath Strategy on Geometric Accuracy in Incremental Forming, Key Engineering Materials Vols. 554-557 (2013) pp 1351-1361
2	E. Atik, E. Malyer, A. Öztarhan, Investigation of wear behaviour of coated and nitrogen implanted cutting tools”, 3. Int. Advanced Technologies Symposium, August 2003.
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

SCI-Expanded Yayın Sayısı

2

SCI-Expanded Atıf Sayısı

1

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
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		
3		

VERDİĞİ DERSLER					
	Dersler	Verildiği Yer	Yıllar	Dönem	Düzy
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 Tek.	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 Tek.	Celal Bayar Üni. Tek.Fak	2016-2017	Güz	Y. Lisans

Özgeçmiş son güncelleme tarihi

Eylül 2016