



Doç. Dr. Aysel YAZICI

ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Üniversite	Bölüm / Program	Yıllar
Lisans	Ege Üniversitesi	Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü	1983-1987
Y. Lisans	Ege Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları ABD	1989-1992
Doktora	Ege Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları ABD	1992-1997

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu Meslek Yüksekokulu, Turgutlu / Manisa
Telefon	+236-3145508
Faks	+236-3144566
e-posta	aysel.yazici@cbu.edu.tr ve ayselyazici1@hotmail.com

ÇALIŞTIĞI KURUMLAR

Kurum Adı	Görev Unvanı	Yıllar
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu MYO	Doç. Dr.	2014-...
University of Salford, School of Computing Science and Engineering	Misafir Öğretim Üyesi	2011-2011
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu MYO (13 B-4)	Yrd. Doç. Dr.	2009-2014
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Saruhanlı MYO	Yrd. Doç. Dr.	2001-2009
Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Bornova Ziraat Mücadele Araştırma Enstitüsü	Uzman Araştırmacı	1995-2001
Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı İzmir İl Tarım Müdürlüğü	Mühendis	1990-1995

İDARİ ve AKADEMİK GÖREVLERİ

Kurum Adı	Görev	Yıllar
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	2016-2017
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu Meslek Yüksekokulu	Endüstri İle İlişkiler ve Proje Komisyonu Üyesi	2016-...
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu Meslek Yüksekokulu	Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi	2015-...
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu Meslek Yüksekokulu	Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi	2014-...
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu Meslek Yüksekokulu	Makine ve Metal Teknolojileri Bölüm Başkanı	2014-...
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu Meslek Yüksekokulu	Erasmus Koordinatörü	2014-2015
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Saruhanlı Meslek Yüksekokulu	Meslek Yüksekokulu Müdür Yardımcısı	2004-2007
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Saruhanlı Meslek Yüksekokulu	Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi (Müdür yardımcılığı nedeniyle otomatik üyelik)	2004-2007

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Saruhanlı Meslek Yüksekokulu	Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi (Seçilmiş üyelik)	2003-2004
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Saruhanlı Meslek Yüksekokulu	Meslek Yüksekokulu Müdürü	2001-2001

TEZLER		
Y. Lisans	Bazı Gübreli Ara Çapa Makinalarında Kullanılan Gübre Atma Organlarının Amonyum Nitrat Gübresi İle Çalışmadaki Performans Değerleri Üzerinde Bir Araştırma. Tez Danışmanı: Prof. Dr. İsmet Önal	
Doktora	Dar Sıra Aralığında Ekime Uygun Ekici Düzen Geliştirilmesi. Tez Danışmanı: Prof. Dr. İsmet Önal	

İlgi Alanları	Isıl İşlemler, Aşınma, Korozyon, Ekici Düzen Tasarımları, İlaçlama Makinaları, Toprak İşleme Makinaları
Yabancı Dil	İngilizce (ÜDS: 76.25)

ÖZGÜN YAYINLARI		
SCI / SCI-Expanded Dergilerde Yayımlanan Makaleler		
8	Aydın G, Yazıcı A. , 2019. Effect of Quenching and Tempering Temperature on Corrosion Behavior of Boron Steels in 3.5 wt.% NaCl Solution. International Journal of Electrochemical Science, 14: 2126 – 2135 (Doi: 10.20964/2019.03.22).	
7	Yazıcı, A. , Zeybek, M.S., Güler, H., Koç, M., Pekitkan, F. G 2017. Effects of Carbonitriding Treatment on Corrosion Resistance of 30MnB5 Steel in Two Acidic Environments, Metal Science and Heat Treatment, 59 (3-4): 190-193 (DOI 10.1007/s11041-017-0127-8).	
6	Yazıcı, A. , Zeybek, M.S., Güler, H., Pınar, A.M., Tücer, R., 2017. Corrosion Resistance and Mechanical Properties of Quenched and Tempered 28MnCrB5 Steel in Two Acidic Environments, Materials Testing, 59 (3): 221-225 (DOI: 10.3139/120.110986).	
5	Yazıcı, A and Çavdar, U, 2017. A Study of Soil Tillage Tools from Boronized Sintered Iron, Metal Science and Heat Treatment, 58: 753-757 (DOI: 10.1007/s11041-017-0091-3)	
4	Yazıcı, A , 2012. Investigation of the Wear Behavior of Martempered 30MnB5 Steel for Soil Tillage, Transaction of the ASABE, 55 (1):15-20 (DOI:10.13031/2013.41243).	
3	Yazıcı, A , 2011. Wear Behavior of Carbonitride-Treated Ploughshares Produced from 30MnB5 Steel for Soil Tillage Applications, Metal Science and Heat Treatment, 53 (5-6): 248-253 (DOI:10.1007/s11041-011-9377-z).	
2	Yazıcı, A , 2011. Investigation of the reduction of mouldboard ploughshare wear through hot stamping and hardfacing processes, Turk J Agric For, 35 (5): 461-468 (DOI:10.3906/tar-1105-29)	
1	Tücer, A. , Önal, İ, 1999. Şeritvari Gübrelemede Kullanılan Bazı Gübre Atma Organlarının Performans Değerleri Üzerinde Bir Araştırma, Turk J Agric For, 23 (4): 817-822.	

Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler		
3	Yazıcı, A , 2011. Исследования в области применения цементированных лемехов в 3-х типах 30MnB5' предназначенных для вспахивания, Металловедение тере-птическоабр аботкае талл, No: 5 (671), p: 46-51.	
2	Tücer, A , 2008. Elektro-Jet İlaçlama Makinası ile Pamuk Alanlarında Yapılan İlaçlamalarda Hedef ve Hedef Dışı Alanlardaki İlaç Dağılımının Saptanması, C.B.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, 4 (2) :169-178.	
1	Tücer, A. , Tezcan, F., Güler, H., Koçer, H., Erkal, N, 2004. A Comparison of Diferent Sprayer in Term of Pesticide Deposition and Biological Efficacy Against Leaf Hopper (Empoasca Decipens and Asymtrasca Decedens) in Cotton, Pol'nohospodarstvo, Journal for Agricultural Sciences, 50 (4-6): 57-64.	

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler	
6	Yazıcı, A. , 2014. Pulluk Uç Demirlerinde Aşınma Sorunu ve Çözüm Yaklaşımları, Tarım ve Mühendislik, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Yayın Organı, 104: 60-62.
5	Yazıcı, A. , Enyi, C., Nourian, A., Burby, M., Nasr, G. G, 2013. Determination of Spray Droplet Characteristics of Some Domestic Agricultural Nozzles Commonly Used in Aegean Region Using by Oxford Lasers Visisizer and Vidpiv 4.0 Software, CBÜ Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, 18 :1-9.
4	Tücer, A. , Polat,İ., Küçüker, M., Özeran, A, 2004. Manisa- Saruhanlı Bağ Alanlarında Tarımsal İlaç Uygulamalarındaki Sorunların Saptanması. Anadolu, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, 14 (1): 128-141.
3	Tücer, A. , Özeran, A., Küçüker, M., Polat, İ., Bayraktar, Ö.V, 2001. Manisa-Saruhanlı Pamuk Alanlarında Tarımsal İlaç Uygulamalarındaki Sorunların Saptanması, Ç.Ü.Z.F. Dergisi, 16 (1):19-26.
2	Tücer, A. , 1998. Tarımsal İlaçlamalarda Uygulayıcıya Olan Pestisit Bulaşmaları, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 11 (1): 129-136.
1	Tücer, A. , Önal, İ, 1997. Tasarımı Yapılan Bir Tohum Dağıtım Düzeninin Tahıllar İçin Dar Sıra Aralığında Ekime Uygunluğunun Saptanması, E.Ü.Z.F. Dergisi, 34 (3): 17-24

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler	
1	Derin, A., Koçer, H., Güven, B., Tücer, A. , 1999. Studies for Comparing The Pesticide Applications Based on The Dosage Per Decare and Concentration Per 100 Lt of Water Against The Maize pests, XX th Conference of The International Working on Ostrinia and other Maize Pests. IwGO - Newsletter XIX-2. October, p. 154-159, Adana.

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Özet Metin Olarak Basılan Bildiriler	
2	Pınar A.M, Filiz S, Soykök İ. F, Yazıcı A. , 2015. Statistical Optimization of Surface Roughness and Burr Width Quality Characteristics in the Milling of AA5083-H36 Alloy. International Congress on Natural and Egeineering Sciences, 09-13 September, Bosnia.
1	Derin, A., Koçer, H., Güven, B., Tücer, A. , 1999. Studies for Comparing The Pesticide Applications Based on The Dosage Per Decare and Concentration Per 100 Lt of Water Against The Maize Pests, XX th Conference of The International Working on Ostrinia and other Maize Pests. IwGO - Newsletter XIX-2. October, p. 26, Adana.

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler	
12	Koçer, H., Altındışli, Ö., Tücer, A. , Güler, H, 2003. Bağda düşük hacimli ilaçlama makinelerinin kullanılması üzerinde araştırmalar. TAYEK/TYUAP Tarımsal Araştırma Yayın ve Eğitim Koordinasyonu, 2003 Yılı Bahçe Bitkileri Grubu Bilgi Alışveriş Toplantısı Bildirileri. 27-29 Mayıs, 2003 Menemen, İzmir, T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Yayın No: 111, 1-11.
11	Koçer, H., Altındışli, Ö., Tücer, A. , Güler, H, 2002. Bağda Düşük Hacimli İlaçlama Makinalarının Kullanılması Üzerinde Araştırmalar, Türkiye V. Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu, s:138-146, 5-9 Ekim, Nevşehir.
10	Tücer, A. , 2000. Havadan Pestisit Uygulamalarında Drift Sorunu; Driftin Çevresel Etkileri ve Azaltılmasına Yönelik Uygulamalar, 2000 GAP ve Çevre Kongresi, 1.Cilt, s: 45-54, 16-18 Ekim, Şanlıurfa.
9	Koçer, H., Yaşarakıncı, N., Tücer, A. , Hıncal, P , 2000. Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliğinde Entegre Mücadele Programında İlaçlama Hacminin Düşürülmesi Amacıyla Döner Diskli Pülverizatörler Üzerinde Araştırmalar, Tarımsal Mekanizasyon 19.Ulusal Kongresi, s:213-218, Erzurum.

8	Tücer, A , 1999. Meyve Bahçesi ve Bağlarda Kullanılan İlaçlama Makinaları ve Entegre Mücadele Açısından Değerlendirilmesi, Karadeniz Bölgesi Tarım Sempozyumu, Cilt1, s: 99-110, Samsun.
7	Tücer, A , 1999. Pestisitlerin Güvenli Kullanımı, Karadeniz Bölgesi Tarım Sempozyumu, Cilt2, s: 667-674, Samsun.
6	Tücer, A. , Güler, H, 1998. Meyve Bahçesi ve Bağlarda Kullanılan Pülverizatörlerin Deney Yöntemleri, Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, s: 470 - 479, Tekirdağ.
5	Tücer, A , 1998. Seralarda Entegre Mücadeleye Uygun Pestisit Aplikasyon Teknikleri, Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, s:868-874, Tekirdağ.
4	Tücer, A , 1998. Bitki Korumada Uçak ve Helikopter Kullanımı, Ege Bölgesi 1. Tarım Kongresi, Cilt1, s: 353-360, Aydın.
3	Tücer, A. , Önal, İ, 1997. Dar Sıra Aralığında Ekime Uygun Ekici Düzen Geliştirilmesi, Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Cilt:1, s: 424-431, Tokat.
2	Tücer, A. , Önal, İ, 1997. Farklı Toprak İşleme Sistemlerinde Bitki Hastalıkları, Zararlıları Yabancı Otlar ve Bunlarla Mücadele Yöntemleri, Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Cilt: 1, s: 282-289, Tokat.
1	Kaya,Ü., Koçer, H., Tücer, A , 1997. Pülverizasyonda Kalite Ölçüm Yöntemleri, Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Cilt: 2, s: 547-554, Tokat

Diğer Yayınlar

5	Yazıcı, A . 2016. Pulluk Uç Demirlerinde Aşınma Sorunu, Tarım Türk, Tarım Makinaları, Mayıs-Haziran Sayısı, Sayı: 18, s: 86-88.
4	Yazıcı, A . 2016. Sürdürülebilir Tarım Perspektifinden Tarımsal İlaçlamalar, Tarım Türk, Tarım Makinaları, Ocak-Şubat Sayısı, Sayı: 16, s:56-58.
3	Yaşarakıncı, N., Altın, N., Demir, G., Üstün, N., Özdemir, S., Koçer, H., Mısırlıoğlu, B., Ulutaş, E., Tücer, A. , Tüzel, Y., Çokuysal, B., Kılıç, T. 2000. Örtü Altı Sebze Yetiştiriciliğinde Entegre Mücadele, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Bornova / İzmir, Yayın No: 2000/4 (Broşür).
2	Derin, A., Koçer, H., Güven, B., Tücer, A , 1999. Mısırdaki Zararlılara Karşı Kullanılan İlaçların Dekara Doz ile 100 litre Suyu Konsantrasyon Uygulamalarının ve Pratikte Kullanılan İlaçlama Aletlerinin Karşılaştırılması Üzerinde Araştırmalar, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Tarımsal Araştırma Özetleri 1997, No: 2, Ankara-1999.
1	Tücer, A , 1998. Pamuk Alanlarında Pestisit Uygulama Teknikleri. Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü (TİGEM), Sayı: 69, Ekim- Kasım - Aralık Sayısı, s: 14-19, Ankara.

SCI-Expanded Yayın Sayısı	8	SCI-Expanded Atıf Sayısı	29
---------------------------	---	--------------------------	----

PROJELERİ				
	Tarih	Kuruluş	Proje Adı	Görev
9	2018-2019	MCBÜ/ BAP (Hızlı Proje)	Yüksek Dayanımlı 38MnB5 Çeliğinin Korozyon Direnci Üzerinde Isıl İşlemlerin Etkisinin İncelenmesi, (2018/075)	Yürütücü
8	2014-2015	CBÜ/ BAP (Hızlı Proje)	Borlanmış Demir Esaslı Toz Metal Parçaların Toprak İşleme Alet ve Makinalarında Kullanım Olanaklarının Araştırılması	Yürütücü
7	2008-2010	CBÜ/ BAP	30MnB5 Çeliğinden İmal Edilen Pulluk Uç Demirlerine Uygulanan Farklı Isıl İşlemlerin Aşınma Davranışının Belirlenmesi (SARMYO-	Yürütücü

6	1997-1999	TAGEM-Dünya Bankası	Pamuk Alanlarında İlaçlama Hacminin Düşürülmesi ve İlaçlama kalitesinin iyileştirilme Olanakları Üzerinde Araştırmalar (BK / 97/ 03/ 02/	Yürütücü
5	1997-2000	TAGEM-Dünya Bankası	Bağda Düşük Hacimli İlaçlama Makinalarının Kullanılması Üzerinde Araştırmalar (BK /97/ 06/ 09/ 509).	Araştırmacı
4	1995-1996	TAGEM	Mısırdaki Zararlılara Karşı Kullanılan İlaçların Dekara Doz İle 100 lt Suya Konsantrasyon Uygulamalarının ve Pratikte Kullanılan İlaçlama Aletlerinin Karşılaştırılması Üzerinde Araştırmalar (BK /96/ 01/ 05/ 209).	Araştırmacı
3	1995-1999	TAGEM	İzmir’de Örtü altında Yetiştirilen Sebzelerde Zararlıların Belirlenmesi, Önemli Olanların Populasyon Geliştirilmesinin İzlenmesi ve Mücadele Yöntemlerinin Geliştirilmesi Üzerinde Araştırmalar	Araştırmacı
2	1997-2000	TAGEM-Dünya Bankası	Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliğinde Entegre Mücadele Programında Döner Diskli Pülverizatörlerle İlaçlama Hacminin Düşürülmesi Üzerinde	Araştırmacı
1	1995-1999	TAGEM	Ege Bölgesinde Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliğinde Entegre Mücadele Araştırma, Uygulama ve Eğitim Projesi	Araştırmacı

EDİTÖRLÜĞÜNÜ YAPTIĞI DERGİLER

	Dergi Adı	Yıllar
1		

HAKEMLİK GÖREVLERİ

	Dergi Adı	Yıllar
3	Advances in Materials Science and Applications	2013
2	Advances in Materials Science and Applications	2014
1	Advances in Materials Science and Applications	2015

DÜZENLEME KOMİTESİNDE BULUNDUĞU KONGRELER VE SEMPOZYUMLAR

	Etkinlik Adı	Yıl
1		

ÜYELİKLER

	Kuruluş	Yıllar
1	Türkiye Mimar Mühendisler Odası Birliği (TMMOB)	1987-
2		

ÖDÜLLER VE BURSLAR

	Kuruluş	Yıllar
6	TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü	2017
5	CBÜ Yayın Performans Ödülü	2012
4	TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü	2011
3	YÖK- Misafir Öğretim Üyesi [University of Salford, School of Computing Science and Engineering, İngiltere]	2011

2	Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı- Dünya Bankası [“International Pesticide Application Technology Course”, Imperial College of Science, Technology and Medicine, University of London, İngiltere]	1998
1	Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı- Hardi [“Hardi Application Technology Course”, Danimarka]	1998

SON İKİ YILDA VERDİĞİ DERSLER				
Yıl	Dönem	Verildiği Yer	Ders Adı	Düzy
2018-2019	Bahar	FBE Makine ve İmalat Mühendisliği	Isıl İşlem Teknolojisi	Yüksek Lisans
2018-2019	Bahar	Turgutlu MYO	MYO 2000 İş yeri Uygulama Eğitimi	Önlisans
2018-2019	Güz	Turgutlu MYO	Makine Elemanları	Önlisans
2017-2018	Bahar	Turgutlu MYO	Mukavemet	Önlisans
2017-2018	Bahar	Turgutlu MYO	MYO 2000 İş yeri Uygulama Eğitimi	Önlisans
2017-2018	Güz	Turgutlu MYO	MYO 2000 İş yeri Uygulama Eğitimi	Önlisans
2017-2018	Güz	FBE Makine ve İmalat Mühendisliği	Tarım Makineleri Tasarımı ve İmalatı	Yüksek Lisans
2017-2018	Güz	THFTF Mekatronik Mühendisliği	Malzeme Bilimi	Lisans
2017-2018	Güz	THFTF Enerji Sistemleri Mühendisliği	Malzeme Bilimi	Lisans
2017-2018	Güz	FBE Makine ve İmalat Mühendisliği	Tarım Makineleri Malzeme Seçimi	Yüksek Lisans
2017-2018	Güz	Turgutlu MYO	İleri İmalat Yöntemleri	Önlisans
2017-2018	Güz	Turgutlu MYO	Isıl İşlemler	Önlisans

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