

Yrd.Doç.Dr. Mehmet TAŞTAN



ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Üniversite	Bölüm / Program	Yıllar
Lisans	Gazi Üniversitesi	TEF Elektrik Öğretmenliği	1997
Y. Lisans	Niğde Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	2002
Doktora	Sakarya Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	2014

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres	Celal Bayar Üniversitesi Turgutlu Meslek Yüksekokulu Turgutlu/MANİSA
Telefon	0.236.313 55 02 -158
Faks	0.236.314 45 66
e-posta	mehmet.tastan@cbu.edu.tr, mehmettatstan@hotmail.com

ÇALIŞTIĞI KURUMLAR

Kurum Adı	Görev Unvanı	Yıllar
Niğde-Bor Endüstri Meslek Lisesi	Öğretmen	1997-2000
Niğde Üniv. Niğde Meslek Yüksekokulu	Öğretim Görevlisi	2000-2002
Celal Bayar Üniv. Kırkağaç Meslek Yüksekokulu	Öğretim Görevlisi	2002-2005
Celal Bayar Üniv. Turgutlu Meslek Yüksekokulu	Öğretim Görevlisi	2006-2015
Celal Bayar Üniv. Turgutlu Meslek Yüksekokulu	Yrd.Doç.Dr.	2015-

TEZLER

Y. Lisans	Siemens S7-200 CPU 214 Programlanabilir Lojik Denetleyicisi ile Deneysel Bir Endüstriyel Sistemin Kontrolü.
Doktora	PLL Tabanlı Adaptif Çentik Filtreler ile Ani Araharmonik Analizi.

İlgi Alanları	Enerji Sistemleri, HarmonikAnalizi, Mikrodenetleyiciler, Otomasyon ve Kontrol Sistemleri.
Yabancı Dil	İngilizce ÜDS-55

ÖZGÜN YAYINLARI

SCI Expanded Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1	Ozdemir, A., TAŞTAN, M. , PLL Based Digital Adaptive Filter for Detecting Interharmonics, Mathematical Problems in Engineering, Volume 2014 (2014), Article ID 501781, 10 pages, http://dx.doi.org/10.1155/2014/501781
2	Taştan, M. ,Gökozan, H., Taşkın, S., Çavdar, U.; Comparative Energy Consumption Analyses of an Ultra High Frequency Induction Heating System for Material processing Applications”, Revista de Metalurgia 51(3) , September 2015, http://dx.doi.org/10.3989/revmetalm.046
3	

Ulusal Dergilerde Yayımlanan Makaleler.

1	M. TAŞTAN , R. ATA, F.ÖCAL, “PIC Mikrodenetleyicisi ile Oto Boyama ve Kurutma Sisteminin Otomasyonu”, Endüstri&Otomasyon Dergisi, Sayı 94, S: 42-46, 2005
2	M. TAŞTAN , S. UYKAN, F.ÖCAL, “PIC16F877 Mikrodenetleyicisi ile Oto Klimasının Kontrolü”, Celal Bayar Üniversitesi Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, Sayı 6, S: 62-67, 2006
3	M. TAŞTAN , H. GÖKOZAN, “Radyo Frekanslı Tanıma Sistemleri ve Uygulama Alanları”, Endüstri&Otomasyon Dergisi, Sayı 126, S: 16-20, 2007
4	A. SARI, H. GÖKOZAN, M. TAŞTAN , “Yakıt Pilleri”, Kaynak Elektrik Dergisi, Sayı 230, S: 148-153, 2008
5	F. ÖCAL, M. TAŞTAN , M. ALBAYRAK, “İleri Şifreleme Algoritmasında Şifre Geri Besleme Metodu”, Celal Bayar Üniversitesi Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, Cilt 1, Sayı 11, 2009

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

1	M. TAŞTAN , A. ALUÇOĞLU, “Programlanabilir Lojik Denetleyici ile Endüstriyel Bir Sistemin Kontrolü”, II. Otomasyon Sempozyumu, Bildiriler Kitabı S: 67-74, Manisa, 2003
2	M. TAŞTAN , S. UYKAN, L. PARALI, “Oto Boyama ve Kurutma Sisteminin PIC Mikrodenetleyici Tabanlı Otomasyonu ve SCADA Uygulaması”, III. Otomasyon Sempozyumu, Bildiriler Kitabı S: 114-118, Denizli, 2005

HAKEMLİK GÖREVLERİ

	Dergi Adı	Yıllar
1	IET Science, Measurement&Technology	2014
2	3140940 nolu TEYDEB Proje Hakemliği	2014
3	3140855 nolu TEYDEB Proje Hakemliği	2014
4	3141013 nolu TEYDEB Proje Hakemliği	2015
5	7150337 nolu TEYDEB Proje Hakemliği	2015
6	3140855 nolu TEYDEB Proje İzleyicisi	2015-Devam ediyor
7	3141013 nolu TEYDEB Proje İzleyicisi	2015-Devam ediyor

Ödüller

	KURULUŞ	Yıllar
1	TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü	2014

SON İKİ YILDA VERDİĞİ DERSLER

2013-2015	Mikrodenetleyiciler (Önlisans)
	İleri Mikrodenetleyiciler (Önlisans)
	Doğru Akım Devreleri (Önlisans)
	Alternatif Akım Devreleri (Önlisans)
	Sistem Analizi ve Tasarımı (Önlisans)
	Elektronik Devre Tasarımı (Önlisans)

Özgeçmiş son güncelleme tarihi 17.11.2015