



## Doç. Dr. Sezai TAŞKIN

ÖĞRENİM DURUMU			
Derece	Üniversite	Bölüm / Program	Yıllar
Lisans	Marmara Üniversitesi	Elektrik Eğitimi / Enerji Tesisleri Dalı	1995-1999
Y. Lisans	Marmara Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Eğitimi	1999-2001
Doktora	Marmara Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Eğitimi	2002-2007
Doktora Sonrası	Florida International University, FL, USA	Engineering Center Mechatronics Lab. Energy Systems Research Lab.	2013
	King Abdulaziz University (KAU), Jeddah, Saudi Arabia	Faculty of Engineering, Industrial Automation Center	2013
	Frankfurt University of Applied Sciences, Germany	Mechatronics Lab.	2014

İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Adres	Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü, Muradiye Yerleşkesi, Yunussemre-Manisa
Telefon	+90 236 241 21 60
Faks	+90 236 241 21 43
Web	<a href="http://sezaitaskin.cbu.edu.tr">sezaitaskin.cbu.edu.tr</a>
e-posta	sezai.taskin@cbu.edu.tr

ÇALIŞTIĞI KURUMLAR		
Kurum Adı	Görev Unvanı	Yıllar
Marmara Üniversitesi, TEF, Enerji Tesisleri A.B.D.	Araştırma Görevlisi	1999-2007
Marmara Üniversitesi, TEF, Enerji Tesisleri A.B.D.	Araştırma Görevlisi Dr.	2007-2008
Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu MYO Elektronik ve Otomasyon Bölümü	Yrd. Doç. Dr.	2008-2012
Celal Bayar Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	Doç. Dr.	2012-
King Abdulaziz University, Saudi Arabia	Visiting the Industrial Automation Center	May-2013
Florida International University	Short Term Researcher	June-Oct. 2013
Frankfurt University of Applied Sciences	Erasmus Training Mobility	June-2014

YÖNETİM GÖREVLERİ VE KURUL ÜYELİKLERİ		
Kurum Adı	Görev	Yıllar
Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu MYO	Yönetim Kurulu Üyeliği	2008-2012
Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu MYO	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi Program Başkanlığı	2008-2011
Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu MYO	Elektronik ve Otomasyon Bölüm Başkanlığı	2011-2012
Celal Bayar Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Müh.	Kontrol ve Kumanda Sistemleri A.B.D Başkanlığı	2012.....
Celal Bayar Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Müh.	Bölüm Başkanlığı	2014.....

TEZLER	
Y. Lisans	Otomotiv Sektöründe Yapılan Elektriksel Ölçümler, Testler ve Çözüm Önerileri (Mercedes-Benz Türk A.Ş. Geliştirme, Test ve Homologasyon merkezinde tamamlanmıştır.) (Danışman: Yrd. Doç. Dr. Koray TUNÇALP)
Doktora	MPS Modüler Üretim Sisteminin Bilgisayar Destekli Gerçek Zamanlı Kontrolü ve Teknik Eğitime Uygulanması (“Marmara Üniversitesi Mekatronik Sistemler ve Otomasyon Altyapı Projesi” kapsamında yer alan bir laboratuvarında tamamlanmıştır) (Danışman: Doç. Dr. Koray TUNÇALP, Yrd. Doç.Dr. Hasan ERDAL)
İlgi Alanları	Elektrik Güç Sistemleri, Akıllı Şebekeler, Sinyal İşleme Uygulamaları, Kontrol ve Otomasyon.
Yabancı Dil	İngilizce (78.75)

### ÖZGÜN YAYINLARI

SCI-E Dergilerde Yayımlanan Makaleler	
1	<b>S. Taskin</b> , S. Seker, M. Karahan, and C. Akinci, “Spectral analysis for current and temperature measurements in power cables”, Electric Power Components and Systems, Vol. 37, Issue 4, pp. 415-426, 2009.
2	M. Demetgul, I. N. Tansel, <b>S. Taskin</b> , “Fault Diagnosis of Pneumatic Systems with Artificial Neural Network Algorithms”, Expert Systems with Applications, Vol. 36, No 7, pp. 10512-10519, 2009.
3	<b>S. Taskin</b> , B. Dursun, B. Alboyaci, “Performance Assessment of a Combined Solar and Wind System”, Arabian Journal for Science and Engineering, Vol. 34, No 1B, pp.217-227, 2009.
4	M. Akar, <b>S. Taskin</b> , S. Seker, I. Cankaya, “Detection of static eccentricity for permanent magnet synchronous motors using the coherence analysis”, Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Science, Vol. 18, No. 6, pp. 963-974, 2010. doi:10.3906/elk-0911-298.
5	<b>S. Taskin</b> , S. Seker, B. Irgen, T.C. Akinci, Reverse Power Data Analysis and Feature Extraction Based Upon Continuous Wavelet Transform for Electric Power Plants”, International Review of Electrical Engineering (IREE), Vol.5, No.5, pp. 2419-2426, 2010.
6	<b>S. Taskin</b> , H. Gokozan, “Determination of the Spectral Properties and Harmonic Levels for Driving an Induction Motor by an Inverter Driver under the Different Load Conditions”, Electronics and Electrical Engineering, No.2(108), pp.79-84, 2010.
7	S. Seker, C. Akinci, <b>S. Taskin</b> , “Spectral and statistical analysis for ferroresonance phenomenon in electric power systems”, DOI 10.1007/s00202-011-0224-4, Springer-Verlag Electrical Engineering , Vol. 94, pp. 117-124, 2012.
8	A.M. Pinar, A. Gullu, <b>S. Taskin</b> , “Statistical investigation of hydraulic driven circular interpolation motions”, Springer-Verlag Sadhana, Vol. 37, Part 5, October 2012, pp. 557-568, 2012.
9	<b>S. Taskin</b> , S. Seker, O. Kalenderli, M. Karahan , “Coherence analysis on thermal effect for power cables under different environmental conditions” Turk. J. Elec. Eng. & Comp. Sci., Vol. 22, pp., 25-33, 2014.
10	M. Demetgul, K. Yildiz, <b>S. Taskin</b> , I.N. Tansel, O. Yazicioglu, “Fault diagnosis on material handling system using feature selection and data mining techniques”, Measurement 55 (2014) 15–24
11	H. Gokozan · <b>S. Taskin</b> · S. Seker · H. Ekiz, “A neural network based approach to estimate of power

	system harmonics for an induction furnace under the different load conditions”, Springer-Verlag Electr Eng., 2014, DOI 10.1007/s00202-014-0320-3
12	I. Yabanova, S. Taskin, H. Ekiz, “Development of Remote Monitoring and Control System for Mechatronics Engineering Practice: The case of Flexible Manufacturing System”, International Journal of Electrical Engineering Education (In Press)

<b>Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (Engineering Index)</b>	
1	<b>S. Taskin</b> , T. C. Akinci, S. Seker, “An Application of Denoising Based On Wavelet Transform For Temperature Signals Of The Alternators In A Passenger Coach”, Istanbul University - Journal of Electrical & Electronics Engineering (IU - JEEE), Number 2, Volume 8, pp. 657-663, 2008.
2	Y. Oguz, H. Erdal, <b>S. Taskin</b> , “Design and Simulation of A LQG Robust Controller for an Electrical Power System”, Istanbul University - Journal of Electrical & Electronics Engineering (IU - JEEE), Number 2, Volume 8, pp. 693-698, 2008.
3	<b>S. Taskin</b> , “Power Plant Monitoring for Reverse Power Flow Evaluation”, Istanbul University - Journal of Electrical & Electronics Engineering (IU - JEEE), Vol. 10, Number 1, pp. 1153-1162, 2010.
<b>Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler</b>	
1	H. Çimen, <b>S. Taşkın</b> , I. Yabanova, “Eğitim Amaçlı Esnek ve Modüler Üretim Sistemlerinin Teknik Eğitimde Kullanılması”, Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, Cilt 4, Sayı 3, pp. 43–53, 2007.
2	<b>S. Taşkın</b> , M. Demetgül, “Bir Sıvı Dolu Tesisi Deney Setinin Uzaktan Erişimli Kontrolü”, Gazi Üniversitesi Politeknik Dergisi. 2009, Cilt 12, Sayı 1, pp. 35-41, 2009.
3	I. Yabanova, <b>S. Taşkın</b> , H. Ekiz, H. Çimen, “ Denetleyici Alan Ağı Üzerinden Mekatronik Bir Sistemin Kontrolü”, Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, Cilt 7, Sayı 3, pp. 63–72, 2010.
4	I. Temiz, <b>S. Taşkın</b> , Y. Kanat, “Çok Eksenli Hareket Kontrolünün Bir Manipülatör Kolu Üzerinde Tasarımı ve Uygulaması”, e-Journal of New World Sciences Academy, Vol.6, No.1, pp. 468-476, 2011.

<b>Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler</b>	
1	<b>S. Taşkın</b> , K. Tunçalp, H. Erdal, “Bir Mekatronik Sistem Ünitesinin Eğitim Amaçlı Uzaktan Erişimli Kontrolü”, 1. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, MTET 2005, pp. 1228-1234, 05–07 Eylül 2005, İstanbul, Türkiye
2	K. Tunçalp, <b>S. Taşkın</b> , “Real Time and Remote Control by LabVIEW of MPS Modular Production System and Technical Education Application”, 2nd International Conference Mechatronic Systems and Materials (MSM 2006), 31 August-3 September 2006, pp. 85-86, Cracow, Poland
3	K. Tunçalp, <b>S. Taşkın</b> , “A safety test for traveller bus using strain gauges”, 2nd International Conference Mechatronic Systems and Materials (MSM 2006), 31 August-3 September 2006, pp. 87-88, Cracow, Poland
4	Y. Birbir, S. Nogay, <b>S. Taşkın</b> , “Prediction of Current Harmonics in Induction Motors with Artificial Neural Network”, International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics”, ACEMP’07, Electromotion’07, 10-12 September 2007, pp. 707-711, Bodrum, Türkiye.
5	L. Paralı, <b>S. Taşkın</b> , A. Pinar, “FPGA Donanımı İle Görsel Tabanlı Ölçme Sistemi”, 5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 13-15 Mayıs 2009, pp. 648-652, Karabük, Türkiye
6	H. Erdal, B. Doğan, <b>S. Taşkın</b> , “DC Motor Parametrelerinin Bilgisayar Tabanlı Belirlenmesi, Simülasyonu ve Parametre İyileştirmesi”, 5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 13-15 Mayıs 2009, pp. 327-

	332, Karabük, Türkiye
7	M. Demetgul, I.N. Tansel, O. Yazicioglu, <b>S. Taskin</b> , “ <i>Signals of Pneumatic Systems during the Perfect and Defective Operation</i> ”, 22 <sup>nd</sup> Florida Conference on Recent Advances in Robotics, FCRAR 2009, Boca Raton, Florida, May 21-22, 2009, pp. 1-5, Florida, USA
8	İ. Yabanova, <b>S. Taşkın</b> , H. Ekiz, “ <i>Dağıtık Sistem Tasarımının Mekatronik Bir Sistem Üzerinde Uygulaması</i> ”, 6th International Advanced Technologies Symposium (IATS’11), 16-18 May 2011, Elazığ, Turkey
9	İ. Yabanova, <b>S. Taşkın</b> , H. Ekiz, H. Çimen, “ <i>Bootloader design application for embedded systems by using controller area network</i> ”, 2 <sup>nd</sup> World Conference On Information Technology, WCIT-2011, 22-27 November, p.66, 2011 Antalya / Turkey.
10	Akaslan, D., Law, E. L.-C., & <b>Taşkın, S.</b> , “ <i>Analysing Issues for Applying E-learning to the Subject of Electricity in Higher Education in Turkey</i> ”, Proceedings of An International Conference on Engineering Education: Engineering Sustainability for a Global Economy (pp. 1-9). Belfast, Northern Ireland, UK: ICEE 2011.
11	Akaslan, D., Law, E. L.-C., & <b>Taşkın, S.</b> , “ <i>Analysis of Issues for Implementing E-Learning: the Student Perspective</i> ”, April, 17-20, 2012, (pp. 679-687), Marrakesh, Morocco. IEEE Educon 2012.
12	A. Sari, A. Balıkcı, S. Taskin, S. Aydin, “ <i>A Proposed Artificial Neural Network Model for PEM Fuel Cells</i> ”, 8 <sup>th</sup> International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO’2013), November 28-30,2013, pp: 205-209, Bursa, Turkey.
13	<b>S. Taskin</b> , H. Gokozan, “ <i>An Implementation of Control Strategies in Microgrids</i> ”, International Istanbul Smart Grids Conference (ICSG’2014), May 8-9, 2014, pp: 91-93, Istanbul, Turkey
14	S. Taskin, I.N. Tansel, M. Gumus, B. Uragun, “ <i>Comparision of Computing Tools for Control of Future Illumination in Smart Grids</i> ”, International Istanbul Smart Grids Conference (ICSG’2014), May 8-9, 2014, pp: 94-98, Istanbul, Turkey

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler	
1	İ.Güney, Y.Oğuz, <b>S.Taşkın</b> “ <i>Mosfet Eviriciyle Beslenen Üç Fazlı Asenkron Motorun Akım-Hız Kontrolünün Bulanık Mantıkla Yapılması</i> ”, ELECO’2000 Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, 8–12 Kasım 2000, pp. 233-237, Bursa
2	S.Nogay, <b>S.Taşkın</b> “ <i>Rüzgar Türbinlerinde Güç Performansı, Gürültü ve Hız Ölçümleri</i> ” III. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu 15-17 Kasım 2000, pp. 385-392, İstanbul
3	İ. Güney, <b>S.Taşkın</b> , S.Nogay “ <i>Rüzgar Türbinlerinde Güç Kalitesi ve Ölçümleri</i> ” VI. Türk-Alman Enerji Sempozyumu, Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Çevre Korunumu, 21-24 Haziran 2001, Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü, pp. 481-483, İzmir
4	İ.Güney, S.Nogay, <b>S.Taşkın</b> “ <i>Rüzgar Türbinlerinde Kontrol ve Güvenlik Sistemleri</i> ”, YEK’S01 Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, 12-13 Ekim 2001, pp. 137-144, Kayseri
5	K. Tunçalp, <b>S. Taşkın</b> , M. Sucu; “ <i>Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulları İçin Ölçme ve Kalibrasyon Teknikerliği Programı Önerisi</i> ”, I. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 18-19 Ekim 2001, pp. 23-30, İstanbul
6	K. Tunçalp, H. Deniz, <b>S. Taşkın</b> “ <i>Türkiye’de Kalibrasyon Laboratuvarlarının Durumu ve TÜRKAK Tarafından Yapılması Gerekenler</i> ” IV. Ulusal Ölçümbilim Kongresi, 25-26 Ekim 2001, pp. 102-107, Eskişehir
7	K. Tunçalp, <b>S. Taşkın</b> , M. Sucu, “ <i>Türkiye’deki Kalibrasyon Laboratuvarlarında Çalışan Personelin Teknik</i>

	<i>Yeterlilik ve Standartlara Göre İncelenmesi</i> ", V.Ulusal Ölçümbilim Kongresi, 09-10 Ekim, 2003, pp. 110-114, Eskişehir
8	<b>S. Taşkın</b> , İ. Güney, A.K. Binark, "Rüzgar ve Güneş Enerjisinin Karayollarında Kullanılmasına Yönelik Bir Değerlendirme", V. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, 26-28 Mayıs 2004, pp. 71-80, İstanbul
9	T. Ç. Akıncı, <b>S. Taşkın</b> , S. Şeker, H. Kaymaz, "Dalgacık Dönüşümü Kullanılarak Bir Yolcu Otobüsü Alternatörünün Sıcaklık Değişiminin İstatistiksel Analizi", Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ve Fuarı, "ELECO'2006" 6-10 Aralık 2006, pp. 187-191, Bursa.
10	<b>S. Taşkın</b> , S. Ersoy, "Endüstri Stajı Yapılan İşletmelerin Değerlendirilmesi" Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu (UMES 2007), 20-22 Haziran 2007, pp. 782-786, Kocaeli.
11	S.Şeker, <b>S.Taşkın</b> , T.Ç.Akıncı, "Bir Yolcu Otobüsünün Yakıt Deposuna İlişkin Titreşim Sinyallerinin Analizi", IEEE 16. Sinyal İşleme, İletişim ve Uygulamaları Kurultayı, 20-22 Nisan 2008, pp.42-45, Didim, Aydın
12	<b>S. Taşkın</b> , K. Tunçalp, S. Şeker, M. Sucu, "Endüstriyel Otomasyon Eğitimi İçin Uzaktan Erişimli Laboratuvar Uygulaması", Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'08), 13-15 Kasım 2008, p: 774-779, İstanbul
13	<b>S. Taşkın</b> , Ö. Kalenderli, "Yeraltı Güç Kablolarının Isıl Analizi İçin Grafikselsel Tabanlı Sıcaklık Ölçme ve İzleme Sistemi", ELECO '2012 Elektrik - Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, 29 Kasım - 01 Aralık 2012, pp. 199-201, Bursa
14	H. Gökozan, <b>S. Taşkın</b> , "Çok Fonksiyonlu Güç Kalitesi İzleme ve Veri Toplama Sistemi", ELECO '2012 Elektrik - Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, 29 Kasım - 01 Aralık 2012, pp. 784-787, Bursa
15	M. Ali Akcanca, <b>S. Taşkın</b> , "Akıllı Şebeke Uygulanabilirliği Açısından Türkiye Elektrik Enerji Sisteminin İncelenmesi", Akıllı Şebekeler ve Türkiye Elektrik Şebekesinin Geleceği Sempozyumu, 26-27 Nisan 2013, pp: 131-135 , Ankara

#### Yazılan Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

1	K. Tunçalp, <b>S. Taskin</b> , "Real Time and Remote Control by LabVIEW of MPS Modular Production System and Technical Education" Mechatronic Systems and Materials, Editor: Ewald Macha, Roland Pawliczek, Opole University of Technology, pp. 103-111, Cracow, Poland, 2007.
2	M. Demetgul, <b>S. Taskin</b> , I. Tansel, "Conditioning Monitoring and Fault Diagnosis for a Servo-pneumatic System with Artificial Neural Network Algorithms", Artificial Neural Networks - Industrial and Control Engineering Applications, ISBN 978-953-307-220-3, Chapter Number:21, pp: 441-458, publishing date: April 2011
3	Dr. Dursun Akaslan, Doç.Dr. Sezai Taşkın, "Matlab ile Teknik Programlama", ISBN 978-605-4220-84-7 Papatya Yayıncılık, Ocak, 2015.

#### Diğer Yayınlar (Mesleki Dergilerde Yayımlanan Ulusal Teknik Makaleler)

1	K. Tunçalp, <b>S. Taşkın</b> , "Termokupllarla Sıcaklık Ölçümü ve Uygulama Örneği" , Otomasyon Dergisi, Sayı: 129, Mart 2003
2	K.Tunçalp, A. Sarı, <b>S. Taşkın</b> , "İndüktif Gerilim Bölücüler ve Tasarım Teknikleri", Kaynak Elektrik Dergisi, Ekim 2005
3	<b>S. Taşkın</b> , H. Küçük, "PID Kontrol Eğitimi İçin Görsel Tabanlı Servopnömatik Konum Kontrolü Uygulaması", Otomasyon Dergisi, Temmuz 2006.

4	S. Ersoy, <b>S. Taşkın</b> , “Otomotivde CAN–Bus Teknolojisi ve Otomotiv Mekatroniğinin Geleceği”, Endüstri&Otomasyon Dergisi, Aralık 2006.
5	S. Ersoy, <b>S. Taşkın</b> , “Üretim Sistemlerinin Üretim Yönetimindeki Etkileri”, Endüstri&Otomasyon Dergisi, Kasım 2006.
6	<b>S. Taşkın</b> , “Bina Otomasyonu ve X-10 Teknolojisi”, Enerji Teknolojileri ve Mekanik Tesisat Dergisi, Temmuz 2007, Sayı:139

<b>SCI-Expanded Yayın Sayısı</b>	<b>12</b>	<b>SCI-Expanded Atıf Sayısı</b>	<b>40</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------

PROJELERİ				
	Tarih	Kuruluş	Konu	Görev
1	2004-2007	MÜ-BAP	MPS Modüler Üretim Sisteminin Bilgisayar Destekli Gerçek Zamanlı Kontrolü ve Teknik Eğitime Uygulanması”, (2005 FEN-DKR–100105–0059) Proje Bütçesi: 7000 TL	Araştırmacı
2	2007-2010	MÜ-BAP	Mevcut Bir CIM Sisteminin ERP Sistemine Entegrasyonu Proje Bütçesi: 100.000 TL	Araştırmacı
3	2008-2011	CBÜ-BAP	Bilgisayar Destekli Gerçek Zamanlı Ölçme ve Kontrol Sistemi”, Celal Bayar Üniversitesi BAP Projesi Proje Bütçesi: 19.060 TL	Yürütücü
4	2012-2013	CBÜ-BAP Altyapı	“Elektrik-Elektronik Mühendisliği’nde Eğitim-Öğretim Kalitesinin Artırılması ve Üniversite-Sanayi İşbirliği’nin Geliştirilmesi Amacıyla Kontrol ve Otomasyon Teknolojileri Laboratuvar Altyapısı Kurulması” Celal Bayar Üniversitesi BAP Altyapı Destek Projesi Proje Bütçesi: 134.276 TL	Yürütücü

DANIŞMANLIĞINI YAPTIĞI TEZLER	
<b>Yüksek Lisans</b>	
1	“Çok Eksenli Hareket Kontrolünün Bir Manipülatör Kolu Üzerinde Tasarımı ve Uygulaması” Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Eğitimi Öğrenci: Yalçın KANAT, Ortak danışman, 24 Ocak 2011.
2	“Baskı Devre Kartlar için Yapay Görmeye Dayalı Otomatik Kalite Kontrolü Sistemi Geliştirilmesi” Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Mekatronik Eğitimi, Öğrenci: Yusuf TURGUT, Ortak danışman, 18 Nisan 2013.
3	“Elektrik Enerji Şebekelerinde Esnek Güç Yönetimi ve Bir Uygulama Örneği”, Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Öğrenci: Muhammet Ali AKCANCA, 13 Haziran 2013.
4	“Çok Değişkenli Sistemlerde Etkileşimin Yok Edilmesi: Proses Kontrol Sistemi Uygulaması”, Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Öğrenci: Mehmet Ali Üstüner, Devam Ediyor
5	“Akıllı Elektrik Şebekeleri için Gerçek-Zamanlı Veri Aktarımı ve Uzaktan Sayaç Okuma”, Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Öğrenci: Niyazi Melih KUTLU, Devam Ediyor
<b>Doktora</b>	
1	“Endüstriyel Tesislerde Güç Kalitesinin İzlenmesi, Analizi ve Uygun Harmonik Filtre Seçimi” Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Öğrenci: Hayrettin GÖKOZAN, Ortak danışman, 24 Haziran 2011.
2	“Esnek Üretim Sisteminin Gerçek Zamanlı Uzaktan Erişimli Kontrolü ve Mekatronik Eğitime Uygulanması” Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik-Bilgisayar Eğitimi, Öğrenci: İsmail YABANOVA, Ortak danışman, 23 Aralık 2011.
3	“CPV-T Panel Tasarımı ve Enerji Verimliliği Analizi”, Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği, Öğrenci: Mazhar Cevindik, Aralık-2014, Devam Ediyor

HAKEMLİK GÖREVLERİ					
Dergi	Uluslararası	47	Kongre, Sempozyum	Uluslararası	
	Ulusal	8		Ulusal	

ÖDÜLLER VE BURSLAR		
	Kuruluş	Yıllar
1	TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü	2009 (2 kez)
2	TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü	2010
3	CBÜ Yayın Performans Ödülü	2011 2013
4	Third Place Winner, <b>Taskin S.</b> , Tunçalp, K., “Real Time and Remote Control Application of Modular Production System Using NI FieldPoint and LabVIEW for Mechatronic Education”, National Instrument 2008 Arabia Virtual Instrumentation Applications Paper Contest, 2008, Beirut, Lebanon.	2008

SON İKİ YILDA VERDİĞİ DERSLER				
Yıl	Dönem	Verildiği Yer	Ders	Düzey

2013-2014	Güz	Celal Bayar Üniversitesi FBE Elektrik-Elektronik Müh	Endüstriyel Veri Toplama ve Kontrol	Lisansüstü
2013-2014	Bahar	Celal Bayar Üniversitesi FBE Elektrik-Elektronik Müh	Enerji Sistemlerinde Güç Kalitesi ve Harmonikler	Lisansüstü
2013-2014	Güz	CBÜ Elektrik-Elektronik Müh.	Otomatik Kontrol	Lisans
2013-2014	Güz	CBÜ Elektrik-Elektronik Müh.	PLC (S7-1200, TIA Portal)	Lisans
2013-2014	Bahar	CBÜ Elektrik-Elektronik Müh.	Elektrik Enerji Sistemleri	Lisans
2013-2014	Bahar	CBÜ Elektrik-Elektronik Müh	Robotik	Lisans
2013-2014	Güz / Bahar	CBÜ Elektrik-Elektronik Müh	Tasarım Projesi I-II	Lisans

<b>Özgeçmiş güncelleme tarihi</b>	Eylül, 2014
-----------------------------------	-------------