

ÖZGEÇM



Adı Soyadı : Burhan Demir Öner
Do um Tarihi : 24.09.1945
Unvanı : Yardımcı Doçent
Ö renim Durumu : Doktora
Yabancı Dil Bilgisi : İngilizce
Yardımcı Doçentlik Tarihi : 18.11.1994

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektronik	Orta Do u Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisli i Bölümü-Ankara	1969
Yüksek Lisans (Tezli)	Elektronik	Orta Do u Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisli i Anabilim Dalı-Ankara	1972
Doktora	Haberle me	Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Telekomünikasyon Anabilim Dalı -Ankara	1983

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

- Özgür Bilgin, “Ço ulortam Veri leti iminde Özbenze (*self-similar*) Da ılım Kullanılan Trafik Modellemesi”, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisli i Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, 2003.
- Biröl Çelik, “Performance Evaluation of Mobile Internet Protocol”, Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisli i Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Haziran 2006.

Maltepe Üniversitesinde Yürüttü ü dari Görevler

Görev Dönemi	Görevi	Birimi
2013-devam	Bölüm Erasmus Koordinatörü	Maltepe Üniversitesi, Mühendislik ve Do a Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisli i Bölümü
2009-devam	Fakülte Laboratuvar Komisyonu Ba kanı	Maltepe Üniversitesi, Mühendislik ve Do a Bilimleri Fakültesi
2009 - 2012	Mühendislik Fakültesi Senatörü	Maltepe Üniversitesi, Mühendislik ve Do a Bilimleri Fakültesi
2009 - 2012	Bölüm Ba kanı	Maltepe Üniversitesi, Mühendislik ve Do a Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisli i Bölümü
2009 - 2012	Anabilim Dalı Ba kanı	Maltepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisli i Anabilim Dalı

Son ki Yılda Verdi i Dersler

Lisans Dersleri

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Ö renci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2014-2015	Güz	EE 204 Logic Circuits	3	2	18
		ELK 201 Devre Teorisi	3	2+2	39
		ELK 421 leti im A ları	3	0	16
		ELK 483 Mezuniyet Projesi I	0	6	2
		ELK 484 Mezuniyet Projesi II	0	6	1
	İkbahar	ELK 202 Devre Analizi	3	2+2	34
		ELK 412 Telsiz ve Mobil A lar	3	0	12
		ELK 419 Sayısal leti im	3	0	14
2013-2014	Güz	EE 204 Logic Circuits	3	2	21
		ELK 201 Devre Teorisi	3	2+2	49
		ELK 421 leti im A ları	3	0	20
		ELK 483 Mezuniyet Projesi I	0	6	2
		ELK 484 Mezuniyet Projesi II	0	6	3
	İkbahar	ELK 202 Devre Analizi	3	2+2	40
		ELK 412 Telsiz ve Mobil A lar	3	0	10
		ELK 419 Sayısal leti im	3	0	5
		ELK 484 Mezuniyet Projesi II	0	6	2

Yayınlar

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında (proceedings) Basılan Bildiriler

1. E. HARMANCI, D. ÖNER, T. GÜLSÜN, A. SUYABATMAZ, "ISDN Terminal Equipment Software Structure", The Fifth International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS V), Vol.1, pp.173-182, Cappadocia, Nevşehir, Turkey, October 30-November 2, 1990.
2. D. ÖNER, B. SANKUR, "Transition to ISDN", Economic Cooperation organization (ECO), Electronic Technology Workshop, Marmara Scientific and Industrial Research Institute, Gebze, Turkey, November 16-19, pp. 55-66, 1987.
3. Y. CEYHUN and D. ÖNER, "The Need for OSI in an Information Society", OECD-ICCP Seminar on Technology and Economic Development, Istanbul, November 3-5, 1986.
4. D. ÖNER and M. AFAK, "Statistical Analysis of Focal Region Fields of Parabolic Reflector Antennas", 2nd METU APME Symposium, Middle East Technical University, Ankara, October 17-21, 1983.

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınları Makaleler

1. D. ÖNER, "Criteria for Choosing Line Codes in Data Communication", Journal of Electrical & Electronics Engineering, Istanbul University, Engineering Faculty, Vol. 3, No. 2, pp.843-857, November 2003. D. ÖNER, "A Cost Effective Voice Network Using the VoIP Technology", Journal of Electrical & Electronics Engineering, Istanbul University, Engineering Faculty, Vol. 3, No.1, pp.807-812, April 2003.

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

1. B. ÇELİK, D. ÖNER, "Mobil İnternet Protokolünde Yönlendirme Eniyilemesi ile Elde Edilen Başarımların Artması", ELECO'2006 Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, S.279-283, 6-10 Aralık 2006, Bursa.
2. D. ÖNER, "İnternet Protokolü Üzerinden Ses İletimi (VoIP): Standartları, Servis Kalitesi, Trafik ve Kanal Kapasitesi Hesaplamaları", ELECO'2002, Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Cilt: Elektrik-Bilgisayar, s.286-289, Bursa, 18-22 Aralık 2002.
3. E. HARMANCI, A. SUYABATMAZ, D. ÖNER, T. GÜLSÜN, "ISDN Uçbirimi Yazılımı", Elektrik Mühendisliği 3. Ulusal Kongresi, İstanbul, 25 Eylül-1 Ekim 1989.
4. E. HARMANCI, B. SANKUR, D. ÖNER, A. SUYABATMAZ, T. GÜLSÜN, "Tümlelik Hizmetler Sayısal Abonelik Donatımı Yazılımı (Software Structure of an ISDN Subscriber Equipment)", 5. Türkiye Bilgisayar Kongresi, AKM-İstanbul, s.103-115, 6-8 Haziran 1988.
5. B. SANKUR, D. ÖNER, "Tümlelik Hizmetler Sayısal Aboneliğine Geçiş", Elektrik Mühendisliği 2. Ulusal Kongresi, Vol.1, s.11-14, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara, 23-25 Eylül 1987.
6. B. SANKUR, D. ÖNER, E. HARMANCI, A. SUYABATMAZ, "Tümlelik Hizmetler Sayısal Abonelik Donatımı", Elektrik Mühendisliği 2. Ulusal Kongresi, Vol.1, S.54-57, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara, 23-25 Eylül 1987.

Ulusal Dergilerde Yayımlanan Diğer Makaleler

1. B. SANKUR, D. ÖNER, "Tümlelik Hizmetler Sayısal Abonelik: Kavramlar, Mimari ve Yetenekler", Sistem Bilgisayar Kültürü Dergisi, s.67-72, Mayıs 1988.
2. B. SANKUR, D. ÖNER, "Tümlelik Hizmetler Sayısal Abonelik: Standartlar ve Protokoller", Sistem Bilgisayar Kültürü Dergisi, s.71-77, Haziran 1988.
3. S. TANYER, D. ÖNER, "Geni Bantlı Tümlelik Hizmetler Sayısal Abonelik", Elektrik Mühendisleri Odası Dergisi, s.245-250, Ekim 1991.

Kitap Yayımları (ulusal)

1. D. ÖNER, "Bilgisayar Ağları", 2. Baskı, Papatya Yayıncılık, İstanbul, 2010.

Kitap Bölümü Yayınları (ulusal)

1. D. ÖNER, "Elektronik Mühendisliğine Giriş", Bölüm 5: İlemsel Yükselteçler, sayfa 87-110, 1. Basım, Papatya Yayıncılık, İstanbul, ISBN: 978-975-6797-92-1, Editörler: Prof. Dr. Ali Okatan, Prof. Dr. Mahmut Ün, Nisan 2011.
2. D. ÖNER, "ATM: Erişilebilir İletim Yöntemi", Türkiye Bilişim Ansiklopedisi, Sürüm 1, s.102-106, Türkiye Bilişim Vakfı, Papatya Yayıncılık, İstanbul, 2006.

Teknik Rapor

1. B. SANKUR, D. ÖNER, A. SUYABATMAZ, "Tümlelik Hizmetler Sayısal Abonelik", Teknik Rapor 481 05701 TAAA, 284 sayfa, ALCATEL-TELETA, İstanbul, Eylül 1987.

Yüksek Lisans Tezi

D. ÖNER, “Active Synthesis of Open Circuit Voltage Transfer Functions Using Distributed Parameter RC Heizer Networks with Rational y-parameters”, Master Thesis, Orta Do u Teknik Üniversitesi, Fen bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Ankara, Haziran 1972.

Doktora Tezi

D. ÖNER, “Parabolik Yansıtıcı Antenlerin Odak Bölgesi Alanlarının istatistiksel Çözümlemesi”, Doktora Tezi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Telekomünikasyon Anabilim Dalı, Ankara, Mart 1983.

Projeler

VoIP Teknolojisi Kullanarak Uzak Birimler Arasında Dahili Telefon Haberleşmesi Sağlayan Bilgisayar Ağı: Bu projede, İstanbul Üniversitesinin farklı semtlerdeki 16 yerleşkesi/birimi arasında yapılan telefon haberleşmelerinin kolaylaştırılması ve işletim maliyetlerinin azaltılması amaçlanmıştır. Toplam 12000 dahili abone kapasiteli 16 adet ISDN (*Integrated Services Digital Networks*) yetenekli telefon santralının kurulmasını ve santralların bir kapalı ağ (*intranet*) üzerinden VoIP (*Voice over Internet Protocol*) teknolojisi kullanarak bağlanmasını içeren projede, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü'nün görevlendirmesi ile sistemin teknik şartnamesinin hazırlanması, standartlarının belirlenmesi, trafik ve kanal kapasitesi hesaplarının yapılması, kurulması, kabul testlerinin yapılması ve işletme sorunlarının giderilmesi amacıyla projenin teknik sorumlusu olarak görev yaptım. (Haziran-Aralık 2002).

Deneyimi

Tarihler	Görevi	Yeri
Ekim 2006 – devam	Ö retim Üyesi (Yrd. Doç. Dr.)	Maltepe Üniversitesi , Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Marmara Etilim Köyü, Maltepe-İstanbul
Şubat 2004 – Eylül 2006	Ö retim Üyesi (Yrd. Doç. Dr.)	Marmara Üniversitesi , Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Göztepe Kampusu, İstanbul
Ekim 1994 – Şubat 2004	Ö retim Üyesi (Yrd. Doç. Dr.)	İstanbul Üniversitesi , Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Avcılar-İstanbul
Ekim 1985 – Mart 1994	Proje Yönetimi Direktörü Santral Pazarlama Direktörü Santrallar AR-GE Müdürü AR-GE Proje Müdürü	Alcatel-Teletel Telekomünikasyon A.Ş. Ümraniye-İstanbul
Ekim 1976 – Ekim 1985	Ö retim Görevlisi	Hacettepe Üniversitesi , Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Beytepe-Ankara
Ekim 1974 – Ekim 1976	Ö retim Görevlisi	Hacettepe Üniversitesi , Teknoloji Meslek Yüksek Okulu, Elektronik Bölümü, Beytepe-Ankara
Ekim 1973 – Ekim 1974	Proje Subayı (Muhabere Teşmeni)	Genel Kurmay Başkanlığı , Otomatik Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı, Ankara
Nisan 1973 – Eylül 1973	Yedek Subay Öğrencisi (119. dönem)	Mamak Muhabere Okulu , Mamak-Ankara
Mayıs 1969 – Mart 1973	Santral Mühendisi (Müh. / Y. Müh.)	PTT Genel Müdürlüğü (yeni kısa adıyla, Türk Telekom), Teknik İşler Daire Başkanlığı, Telefon Santralları Başkanlığı-mühendisliği-Ankara
Temmuz – Eylül 1968	Stajyer	TRT Genel Müdürlüğü , Radyo Televizyon Daire Başkanlığı, Mithatpaşa Televizyon Stüdyosu -Ankara
Temmuz – Eylül 1967	Stajyer	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü , Haberleşme Merkezi, Ankara