


IŞIK ÜNİVERSİTESİ
Makina Mühendisliği Bölümü
DIĞER BÖLÜMLER ÖĞRETİM ELEMANI BİLGİ FORMU

A. KİŞİSEL BİLGİLERİ		
Unvanı	Dr. Öğr. Görevlisi	
Adı Soyadı	Ebru Gürsu ÇİMEN	
Doğum Yeri / Yılı	Ankara / 1970	
e-Posta / Kişisel Web Sayfası	ebru.cimen@isikun.edu.tr	
Çalışma Alanı	Elektrik Devreleri ve Sistemleri	
Yabancı Dil	İngilizce	
Bölüm	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	
Katkı Verdiği Program	Mekatronik Mühendisliği	

B. EĞİTİM			
	Tarih	Alan	Kurum
Doktora	2000	Elektronik Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi
Yüksek Lisans	1994	Elektronik Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi
Lisans	1992	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Gazi Üniversitesi
Ön Lisans	-	-	-

C. AKADEMİK		
Unvan	Tarih	Kurum
Profesör	-	-
Doçent	-	-
Dr. Öğretim Üyesi	-	-
Dr. Öğretim Görevlisi	2000 -	Işık Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Araştırma Görevlisi	1997-2000	Işık Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
	1994-1997	İstanbul Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü

D. MESLEKİ DENEYİM	
a. Yurtiçi	
1997-	Işık Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1994-1997	İstanbul Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
-	-
-	-
b. Yurt dışı	
-	-
-	-

E. İDARİ GÖREVLER	
a. Işık Üniversitesi	
2010-	Elektrik-Elektronik Müh. Böl. Staj Koordinatörlüğü
2010-2024	Biyomedikal Mühendisliği Böl. Staj Koordinatörlüğü
-	-

-	-
b. Diğer Üniversite ve/veya Kurumlar	
-	-
-	-

F. ÇALIŞMA KONULARI

Geniş bantlı toplu ve/veya dağılmış elemanlı uyumlaştırıcı devreleri ve yükselteç tasarımı.
Bilgisayar destekli mikrodalga devre tasarımı.
Nümerik yöntemler.

G. VERDİĞİ DERSLER

a. Işık Üniversitesinde (Bölümünde)	b. Mekatronik Mühendisliği Programında
EE 221 Circuit Theory I	ELEC1402 Logic Design Lab.
EE224 / ELEC2204 Circuit Lab.	ELEC3307 Electronics Lab.
EE225 Electrical Circuits	
EE227 / ELEC2207 Circuit Lab	
EE240 Logic Design	
EE242 / ELEC1402 Logic Design Lab.	
EE335 / ELEC3305 Electronics	
EE330 / ELEC3303 Electronics Lab.	
EE 475 Microwave Communication Lab.	

H. YÖNETİLEN LİSANSÜSTÜ TEZ SAYILARI

Yüksek Lisans	-
Doktora	-

I. YAYINLAR

Türü	SCI-Expanded Uluslararası Makale	Diğer Uluslararası Makale	Ulusal Hakemli Makale	Uluslararası Bildiri	Ulusal Bildiri	Kitap / Kitapta Bölüm (Çeviri Dahil)
Sayı	-	-	1	6	4	
SCI-Expanded Toplam Atıf Sayısı						
Önemli Yayınları						
Peter Lindberg, Metin Sengul, Ebru Gürsu Cimen, B. Siddik Yarman, Anders Raydber, Ahmet Aksen, "A Single Matching Network Design for a Dual Band PIFA Antenna Via Simplified Real Frequency Technique", EuCAP 2006, The first European Conference on Antennas and Propagation, 6-10 November 2006, Nice, France.						
B. Siddik Yarman, Ahmet Aksen, Ebru Gürsu Çimen, "Design And Simulation of Miniaturized Communication Systems Employing Symmetrical Lossless Two-ports Constructed With Two Kinds of Elements" ISCAS2003, IEEE International Symposium on Circuits and Systems May 25- 28, 2003, Bangkok, Thailand						
B. S. Yarman, Ebru Gürsu Çimen, "Design of a Broadband Microwave Amplifier Constructed With Mixed Lumped and Distributed Elements for Mobile Communication" 1st IEEE Int Conference on Circuits and Systems for Communications, June 26-28 2002, St.Petersburg, Rusya						
B.Siddik Yarman, Ebru Gürsu Çimen, Ahmet Aksen, "Description of Symmetrical Lossless Two-ports in Two Kinds of Elements for the Design of Microwave Communication Systems in MMIC Realization", ECCTD '01, August 28-31, 2001 Finland						

Ebru Gürsu Çimen, Ali Kılınç, B. Siddık Yarman, "Broadband Matching Network Design for Ultrasonic Transducers," Proceedings of ELECO' 2004, National Symposium on Electrical-Electronics and Computer Engineering, pp.60-62, December 8-12, 20004, Bursa, Turkey

J. ARAŞTIRMA DENEYİMİ

Tamamlanmış Proje Sayıları	DPT Projeleri	TÜBİTAK Projeleri	SANTEZ Projeleri	BAP Projeleri	AB Projeleri	Diğer Projeler
Yürütücü	-	-	-	-	-	-
Araştırmacı	-	-	-	-	-	1

K. HAKEMLİKLER

Türü	SCI-Expanded Dergiler	Diğer Dergiler		Sempozyum		Ar-Ge Projeleri		
		Ulusal	Uluslararası	Ulusal	Uluslararası	ARDEB	TEYDEB	Uluslararası
Sayı	-	-	-	-	-	-	-	-

L. FİKRİ HAKLAR

Patent	Faydalı Model	Endüstriyel Tasarım	Diğer
-	-	-	-

M. ÜYE OLUNAN MESLEKİ KURULUŞLAR

IEEE Circuits and Systems Society, EMO

N. YARARLI OLABİLECEK DİĞER BİLGİLER (varsa)

2. Ulusal Elektromanyetik Uyumluluk Konferansı (EMC2013), Eylül 2013 Düzenleme Komitesi Üyesi