



**DR. EBRU GÜRSU ÇİMEN**  
**Işık Üniversitesi**  
**Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Müh. Böl. Öğr.Gör.**  
**ebrug@isikun.edu.tr**

1. Adı Soyadı : Ebru Gürsu ÇİMEN
2. Doğum Tarihi : 15.05.1970
3. Unvanı : Dr.
4. Öğrenim Durumu :

ÖĞRENİM DÖNEMİ	DERECE	ÜNİVERSİTE	ÖĞRENİM ALANI
1987-1992	Lisans	Gazi Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
1992-1994	Y. Lisans	İstanbul Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği
1994-2000	Doktora	İstanbul Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği

## 5. Yayınlar

### 5. 1. SCI-Expanded kapsamındaki dergilerde yayınlanan makaleler

### 5. 2. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

### 5.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler.

1. Peter Lindberg, Metin Sengül, 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.

2. 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

3. 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.

4. B.Sıddık 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

5. B.Sıddık Yarman, Ebru Gürsu Çimen, Ahmet Aksen, Ahmet Sertbaş, "*Explicit Descriptive Equations to Construct Symmetrical Lossless Two Ports with Mixed Lumped and Distributed Elements*", First Balkan Conference on Signal Processing, Communications, Circuits and Systems, June 2-3, 2000 İstanbul, Turkey.

6. A. Aksen, E. G. Çimen, S. B. Yarman "*A numerical Real Frequency Broadband Matching Technique Based on Parametric Representantion of Scattering Parameters*" Asia-Pacific Conference, November 24-27, 1998 Thailand.

#### **5.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

#### **5.5. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

#### **5.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

1. Ebru Gürsu Çimen, Ali Kılınç, B. Sıddık 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

2. Ebru Gürsu ÇİMEN, B.Sıddık YARMAN, Ahmet AKSEN, "Microwave Amplifier Design with Mixed Lumped and Distributed Element Networks for Mobile Communication Systems", Proceedings of the IEEE Signal Processing and Communication Applications Conference (SIU2002), Vol.2, pp.800-803, June 12-14, 2002, Denizli, Turkey.

3. Aksen, A., Çimen, E. G., Yarman, B. S., (1998): "CAD of Broadband Matching Networks Based on Parametric Representation of Scattering Parameters", Proceedings of 10<sup>th</sup> Anniversary Symposium of Cukurova University, Electronics Engineering Department, February 1998, Adana, Turkey.

4. E. Gürsu, B.S.Yarman, A. Aksen "Modelling of Numerical Lossless Two-port Data Using Distributed Elements" Proceedings of ELECO 1995, National Symposium on Electrical-Electronics and Computer Engineering, pp.1043-1046, September 4-11, 1995, Bursa, Turkey.

#### **5.7. Diğer yayınlar**

Ebru Gürsu Çimen, Ali Kılınç, B. Sıddık Yarman, "Design of Broadband Matching Networks for Ultrasonic Transducers," 3e Electrotech, pp. 106-108, May 2005.

## 6. Projeler

EU 6<sup>th</sup> Frame Program, Newcom WPR3, 2004-2006.

## 7. İdari Görevler, Akademik ve Mesleki Deneyim

### 7.1. İdari Görevler

### 7.2. Akademik ve Mesleki Deneyim

GÖREV DÖNEMİ	ÜNVAN	KURUM/KURULUŞ	BÖLÜM
1993-1997	Ar. Gör	İstanbul Üniversitesi	Elektronik-Elektronik Mühendisliği
1997-2000	Ar. Gör	İşık Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği
2000-	Öğr. Gör	İşık Üniversitesi	Elektronik-Elektronik Mühendisliği

## 8. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

IEEE Circuits and Systems Society

## 9. Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dersin Adı	Haftalık Saat			Öğrenci Sayısı
		Ders	Uyg.	Lab.	
2010-2011	EE225 Electrical Circuits	3	0	0	35
	EE240 Logic Design	3	0	0	56
	EE227.01-02 Electrical Circuits Lab.	1	0	0	46
	EE242. 01-02-03-04 Logic Design Lab.	1	0	0	70
	EE333 Electronics Lab.	3	0	0	30
2011-2012	EE225 Electrical Circuits	3	0	0	38
	EE335 Electronics	3	0	0	26
	EE240.01-02 Logic Design	3			70
	EE334.01-02 Electronics Lab.	2			25
	EE337.01-02 Electronics Lab	1			40