

# ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Tayfun OKAN  
2. Doğum Tarihi : 14 Haziran 1988  
3. Ünvanı : Dr. Öğr. Üyesi

## 4. Öğrenim Durumu

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Başkent Üniversitesi	2009
Y. Lisans	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Gazi Üniversitesi	2012
Doktora	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Gazi Üniversitesi	2018

## 5. Akademik Ünvanlar

Öğretim Görevlisi	Elektrik Elektronik Mühendisliği	THK Üniversitesi	2012-2018
Dr. Öğr. Üyesi	Elektrik Elektronik Mühendisliği	THK Üniversitesi	2018-halen

## 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

#### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

[1] Okan T., Akçam N. “Analysis of Antennas around NURBS Surfaces by Using a Hybrid Method”, Radioengineering Journal, 27(3), pp. 703-710, (2018).

[2] Yavasoglu O., Akçam N., Okan T. “ Performance Analysis of Concatenated BCH and Convolutional Coded OFDM System”, Telecommunication Systems, (2019) under review.

[3] Tüzün R., Akçam N., Okan T., “ Design and Fabrication of Compact Microstrip Low-Pass Filters with Thin Film Technology for Microwave Applications”, Journal of Electromagnetic Waves and Applications, (2019) under review.

#### 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

[1] Okan, T. ve N. Akçam. “Scattering Analysis of Antenna by Using Ludwig Based Hybrid Method”, Gazi University Journal of Science, 31(4), pp. 1156-1164 (2018).

#### 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler

[1] Okan, T. “Emotion Recognition from Speech by Using GMM-SVM and MFCC Algorithms”, II. International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering and Natural Sciences, Ürgüp, Nevşehir, Temmuz 2018.

[2] Yavaşoğlu, O., N. Akçam ve T. Okan. “Performance Improvement and Comparison of Multipath AWGN Channel by Using OFDM Systems”, II. International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering and Natural Sciences, Ürgüp, Nevşehir, Temmuz 2018.

[3] Okan, T. “Energy Efficiency In The Transmission And Distribution Of Electric Energy”, 6th International Symposium on Energy Challenges & Mechanics (ISECM), Inverness, İskoçya, Ağustos 2016.

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

#### **7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

#### **7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler**

[1] Okan, T. ve N. Akçam. “Fiziksel Optik Yöntemi Kullanılarak Basit ve Karmaşık Şekilli Nesnelerin Radar Kesit Alanı Hesaplaması”, İlk Bildiriler Konferansı, Ankara, Haziran 2012.

#### **7.7. Diğer yayınlar**

#### **8. Projeler**

#### **9. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler**

IEEE (International Electrical and Electronics Engineers) 2012-halen

#### **10. Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler**

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2017-2018	Yaz	Elektrik ve Elektronik Devrelerin Temelleri	6	0	9
	Bahar	Elektrik ve Elektronik Mühendisliğine Giriş	3	0	52
		Elektrik ve Elektronik Devrelerin Temelleri	6	0	143
	Güz	Elektrik ve Elektronik Devrelerin Temelleri	6	0	150
		Devre Analizi ve Elektronik Devreler	3	2	56
		Devre Analizi	4	0	93
2016-2017	Bahar	Elektrik ve Elektronik Mühendisliğine Giriş	3	0	44
		Elektrik ve Elektronik Devrelerin Temelleri	6	0	93

	Güz	Devre Analizi ve Elektronik Devreler	3	2	45
		Elektrik ve Elektronik Devrelerin Temelleri	6	0	137
		Elektronik Devreler Lab. I	0	2	68