

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

7. Yayınlar

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

- Okan, T. “Design and analysis of a quad-band substrate-integrated-waveguide cavity backed slot antenna for 5G applications”, *International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering*, 27(3), doi: 10.1002/mmce.22236, (accepted).
- Yavaşoğlu, O., Akçam, N., Okan, T. “Performance analysis of concatenated BCH and convolutional coded OFDM system”, *International Journal of Electronics*, doi:10.1080/00207217.2020.1727029, (accepted).
- Okan, T. “A compact octagonal-ring monopole antenna for super wideband applications”, *Microwave and Optical Technology Letters*, 62(3), pp. 1237-1244, (2020).
- Okan, T., Akçam, N. “Analysis of Antennas around NURBS Surfaces by Using a Hybrid Method”, *Radioengineering*, 27(3), pp. 703-710, (2018).

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Hastürk, A, Akçam, N, Okan, T. “Design, Fabrication and Performance Analysis of TTD Structures for S-band Active Phased Array RF Beamforming Networks”, *MANAS Journal of Engineering*, 7(2), 94-98, (2019).

- Okan, T., Akçam, N. “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

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.

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.

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

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