

ÖZGEÇMİŞ

- Adı Soyadı** : Büşra CENİKLİOĞLU
- Doğum Tarihi** : 14/03/1993
- Unvanı** : Araştırma Görevlisi
- Adres** : Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
Elektrik- Elektronik Mühendisliği Bölümü
Kocasinan/KAYSERİ
- İletişim Bilgileri** : +90 352 324 0000 / 2258
E-mail : bceniklioglu@mny.edu.tr
- Eğitim Bilgileri**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl	Bitirme Derecesi
Hazırlık	Yabancı Diller Yüksekokulu	Erciyes Üniversitesi	2011-2012	89
Lisans	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Erciyes Üniversitesi	2012-2016	3.21
Y. Lisans	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Erciyes Üniversitesi	2016-2018	3.63
Doktora	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Erciyes Üniversitesi	2018-	

7. Akademik Bilgiler

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi	2018-

8. Yüksek Lisans Tezi

5. Nesil İletişim Sistemleri İçin OFDM'e Alternatif Yeni OFDM Tekniklerinin Geliştirilmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, 2018.

Tez Danışmanı: Prof. Dr. İbrahim DEVELİ

9. Yayınlar

9.1. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Ceniklioğlu, B., Özen, A., Develi, İ., “ZT DWT-S OQDM: A New Waveform for PAPR Reduction”, *IEEE 41th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2018*, pp: 1- 4, July 4-6, 2018, Athens, Greece.
- Ceniklioğlu, B., Özen, A., and Develi, İ., “Zero-Tail Discrete Wavelet Transform Spread OFDM System for 5G and Beyond”, *IEEE 26th Signal Processing and Communications Applications SIU 2018*, pp 1-4 (CD-ROM), May 2-5, 2018, İzmir, Turkey.
- Ceniklioğlu, B., Develi, İ., “5G ve Ötesi Sistemler İçin Mm-dalga İletişimi”, International Conference on Human Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, SETSCI Conference Proceedings, 4(5):217-221, 5-7 Temmuz 2019.

9.2. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Ceniklioğlu, B., Özen, A., Develi, İ., “5G'ye Aday Modülasyon ve Dalga Biçimlerinin Gözden Geçirilmesi”, *2. International Scientific and Vocational Studies Congress BİLMES*, Temmuz 2018.

10. Projeler

1. "2G ve 3G Haberleşme Frekanslarındaki Dozimetri, Hipertermia ve SAR Hesaplamaları için Beyin Eşdeğer Dokularının Oluşturulması ve Fantom Elektriksel Değerlerinin Esnek Hesaplama Yöntemleri ile Belirlenmesi", TÜBİTAK 1001 Projesi, 115E221, Bursiyer, Aralık 2016 - Aralık 2017.
2. "5. Nesil İletişim Sistemleri İçin OFDM'e Alternatif Yeni OFDM Tekniklerinin Geliştirilmesi", BAP Y.Lisans, FYL-2017-7676, Araştırmacı, 2018.

11. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

IEEE Communications Society, Student Member (2016-)

12. İdari Görevler

Açılış Etkinlikleri Komisyon Üyesi (2018-2019)
Bahar Şenliği Komisyon Üyesi (2018-2019)
Mezuniyet Töreni Komisyon Üyesi (2018-2019)
Tanışma ve Açılış Etkinlikleri Komisyon Üyesi (2019-2020)

13. Üniversite Dışı Deneyim

Ünvan	Çalıştığı Kurum	
Kalite Kontrol Mühendisi	Hedef Kablo A.Ş.	Şubat 2018-Temmuz 2018
Stajyer	2. Hava İkmal Bakım Merkez Komutanlığı	Temmuz 2015-Ağustos 2015
Stajyer	Kayseri TCDD	Haziran 2018-Temmuz 2015
Stajyer	Kayseri ve Civarı Elektrik Türk A.Ş.	Haziran 2014-Ağustos 2014

14. Yardımcılığını Yaptığı Laboratuvar Dersleri

- Elektronik Devreler Lab. 1
- Elektronik Devreler Lab. 2
- Haberleşme Lab.