

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Nazlı GÜNEY
2. **Doğum Tarihi** :
3. **Unvanı** : Doktor Öğretim Üyesi
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora
5. **Çalıştığı Kurum** : İstanbul Rumeli Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2001
Y. Lisans	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2003
Doktora	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2009
Y. Lisans	Yönetici İşletme (Executive MBA)	Boğaziçi Üniversitesi	2014

5. Akademik Unvanlar

Doktor Öğretim Üyesi Tarihi : Temmuz 2017

Doçentlik Tarihi : -

Profesörlük Tarihi : -

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri : -

6.2. Doktora Tezleri : -

7. Yayınlar

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

• N. Güney, H. Deliç ve M. Koca, "Robust Detection of Ultra-Wideband Signals in Non-Gaussian Noise," IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, vol. 54, sf. 1724-1730, Nisan 2006. - (SCI)

• N. Güney, H. Deliç ve F. Alagöz, "Achievable Information Rates of M-ary PPM Impulse Radio for UWB Channels and Rake Reception," IEEE Transactions on Communications, vol. 58, sf. 1524-1535, Mayıs 2010. - (SCI)

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

• N. Güney, A. Ertüzün, "Recognition of Planar Objects using Multiresolution Analysis," Eurasip Journal on Advances in Signal Processing, vol. 2007, Article ID 70351, 9 sayfa, 2007. doi:10.1155/2007/70351 - (SCIE)

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

• N. Güney, H. Deliç ve M. Koca, "Robust Rake Receiver for TH-PPM Impulse Radio," Proceedings of IEEE International Conference on Ultra-Wideband, sf. 373-378, 5-8 Eylül 2005.

• N. Güney, H. Deliç ve M. Koca, "Robust Multiuser Detection for Impulse Radio in Non-Gaussian UWB Channels," Proceedings of International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing, vol.4, sf. 493-496, 14-19 Mayıs 2006.

• N. Güney ve H. Deliç, "Transmitter-Receiver Rake Diversity Combining for Ultra-Wideband Communications," IEEE Africon 2007, 24-26 Eylül 2007.

• N. Güney, H. Deliç ve F. Alagöz, "Capacity and Mutual Information of Soft and Hard Decision Output M-ary PPM over UWB Channels," Proceedings of the IEEE International Conference on Communications (ICC) 2008, 19-23 Mayıs.

• N. Güney, H. Deliç ve G. Leus, "Joint Transmitter-Receiver UWB Rake Design in the Presence of ISI," Proceedings of IEEE Vehicular Technology Conference-Fall 2009, 20-23 Eylül 2009.

• N. Güney, A. Ertüzün, "Undoing the Affine Transformation using Blind Source Separation," Proceedings of the 6th International Conference on Independent Component

Analysis and Blind Source Separation, Charleston, SC, USA, March 5-8, 2006, Lecture Notes in Computer Science, 2006, Vol. 3889/2006, sf. 360-367, DOI: 10.1007/11679363_45.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler: -

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler: -

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:

- N. Güney, M. Ünlüsan, “5G New Radio Specification Enhancements Required for Direct Air-to-Ground Communications”, 3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018) Çukurova University, Congress Center, October 24-26, 2018, Adana / TURKEY, Pages: 1-1, Paper ID:312

7.7. Diğer yayınlar/PATENTLER:

- “Internet-Based Short Message Retrieval and Display System”, Amerikan Patent ve Marka Ofisi (USPTO), US 8,983,509 / Alınış tarihi: 17.03.2015
- “Automatic Discovery of Multi-Controllers in Software Defined Networks (SDNs)”, Amerikan Patent ve Marka Ofisi (USPTO), US 9,094,285 / Alınış tarihi: 28.07.2015
- “Interface between Base Stations for Topology Discovery to Enable Coordinated Resource Usage”, Amerikan Patent ve Marka Ofisi (USPTO), US 9,392,432 / Alınış tarihi: 12.07.2016

8. Projeler

- “Ultra-Geniş Bant Haberleşme için Bütünleşik Verici-Alıcı Tasarımı”, Yürütücü Kuruluş: Boğaziçi Üniversitesi, Tübitak-destekli araştırma projesi, 1 Ekim 2005 – 1 Ekim 2008, Bursiyer: 1 Ekim 2007 – 1 Ekim 2008
- “Tümleşik Geniş-Bant ve Ultra-Geniş Bant Haberleşme Sistemleri Tasarımı”, Yürütücü Kuruluş: Boğaziçi Üniversitesi, Tübitak-destekli araştırma projesi, 1 Haziran 2006 – 1 Haziran 2011, Bursiyer: 1 Ekim 2008 – 1 Nisan 2009

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

- Boğaziçi Üniversitesi, Yüksek Onur Belgesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Lisans, 2001
- Boğaziçi Üniversitesi, Yönetici İşletme Yüksek Lisans Programı Birincilik Sertifikası, 2014

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019-2020	Güz	BLM101: Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	-	13
	İlkbahar	BLM202: Elektronik Devreler ve Aygıtlar	3	-	11
		BLM204: Programlama Dilleri	3	-	12
		ISG595: Dönem Projesi (Tezsiz)	-	-	3

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.