

## Arş.Gör. GÜRHAN BULU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6765](tel:+903122976765)

E-posta: [gbulu@hacettepe.edu.tr](mailto:gbulu@hacettepe.edu.tr)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2008

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Haberleşme Mühendisliği, Kablosuz İletişim, Haberleşme Uygulamaları, Sinyal İşleme, Haberleşme için Sinyal İşleme, Konuşma Analizi ve İşleme Teknikleri, Örüntü Tanıma ve Analizi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2011

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. Antenna Port Selection in a Coordinated Cloud Radio Access Network

BULU G., Ahmad T., Gohary R. H., TOKER C., Yanikomeroglu H.

IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, cilt.21, sa.3, ss.588-591, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

#### I. SPACE WEATHER STUDIES OF IONOLAB GROUP

ARIKAN F., SEZEN U., TOKER C., ARTUNER H., BULU G., DEMİR U., ERDEM E., ARIKAN O., TUNA H., KARATAY S., et al.  
URSI Asia-Pacific Radio Science Conference (URSI AP-RASC), Seoul, Güney Kore, 21 - 25 Ağustos 2016, ss.1136-1139

#### II. Energy Efficient Power Control and Radio Resource Management in Multi-Connectivity Framework

HALİLOĞLU Ö., TOKER C., BULU G., YÜKSEKAYA B., Yanikomeroglu H.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016,

ss.1101-1104

- III. **Improved IONOLAB TEC Space Weather Service**  
ARIKAN F., SEZEN U., TOKER C., BULU G., ARTUNER H., KARATAY S.  
IRI 2015 Workshop KMITL, 9 - 13 Kasım 2015
- IV. **Energy Efficient Radio Resource Management in a Coordinated Multi-Cell Distributed Antenna System**  
HALİLOĞLU Ö., TOKER C., BULU G., Yanikomeroglu H.  
25th IEEE Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communication (PIMRC), Washington, Kiribati, 2 - 05 Eylül 2014, ss.872-876
- V. **Radio Resource Management in a Coordinated Cellular Distributed Antenna System By Using Particle Swarm Optimization**  
HALİLOĞLU Ö., TOKER C., BULU G., Yanikomeroglu H.  
77th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC), Dresden, Almanya, 2 - 05 Haziran 2013
- VI. **Generalized Coordinated Port Selection in a Multi-Cell Distributed Antenna System using Semidefinite Relaxation**  
BULU G., Ahmad T., Gohary R., Yanikomeroglu H., TOKER C.  
IEEE 24th International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC), London, Kanada, 8 - 11 Eylül 2013, ss.1029-1033
- VII. **First Survey Results of Quantified User Behavior in User-in-the-Loop Scenarios for Sustainable Wireless Networks**  
Schoenen R., BULU G., Mirtaheri A., Beitelmal T., Yanikomeroglu H.  
76th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC Fall), Quebec City, Kanada, 3 - 06 Eylül 2012
- VIII. **Spectral extrapolation of narrowband speech**  
BULU G., Bingol A. S.  
IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.1046-1047

## Desteklenen Projeler

AKTAŞ E., YILMAZ A., BULU G., ÖZGÜN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümünün ABET Akreditasyonuna Başvurması, 2015 - 2018  
BULU G., TÜBİTAK Projesi, GELECEK NESİL KABLOSUZ HABERLEŞME SİSTEMLERİ İÇİN DİNAMİK RADYO KAYNAK İDARESİ VE TAHSİSİ 112E024, 2012 - 2015

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1