

**1. Adı Soyadı** : ASLI BİROL

**2. Doğum Tarihi** : 10.11.1979

**3. Unvanı** : Yük. Müh.

**4. Öğrenim Durumu** :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektronik Mühendisliği (İngilizce)	İSTANBUL ÜNİ.	2001
Yüksek Lisans	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Haberleşme Ana Bilim Dalı	YILDIZ TEKNİK ÜNİ.	2004
Doktora	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Haberleşme Ana Bilim Dalı	YILDIZ TEKNİK ÜNİ.	Devam ediyor

## 5. Akademik Unvanlar

## 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

### 6.2. Doktora Tezleri

## 7. Yayınlar

### 7.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Biol, A., Aygölu, Ü., "Super-Orthogonal Space-Time Trellis Codes for Two Transmit Antennas in Fast Fading Channels", International Journal of Communication Systems, Volume 21, Issue 3, Pages 331-341, March 2008.

## 7.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler

.Güçer, Ö., Birol, A., Güçlüoğlu, T., “İşbirlikli DFBC Tabanlı En-iyi Oranlı İletim”, IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, Mayıs 2015.

□ Demirdogen, I., Birol, A., Aldirmaz, S., H. Arslan, and L. Durak, "Cognitive OFDMA: Exploring a New FFT-Based Detection Technique for Opportunistic Usage", IEEE Radio and Wireless Symposium (RWS2010), New Orleans, USA, January 2010.

□ Aldirmaz, S., Birol, A., Demirdogen, I., Arslan, H., Durak, L., "On Suitability of PSD Method for Opportunity Detection in OFDM(A) Based Cognitive Radio Systems", IEEE International Workshop on Mobile Computing and Networking Technologies 2009 (WMCNT'09), Saint Petersburg, Russia, October 2009.

□ Birol, A., Aygözü, Ü., “Super-orthogonal space-time BPSK trellis code design for 4 transmit antennas in fast fading channels”, Proceedings of the Fifth Int. Symp. Communication Systems Networks and Digital Signal Processing (CSNDSP), pp. 197-200, Patras, Greece, July 2006.

□ Birol, A., Yıldırım, T., “Comparison of Radial Basis Function Networks and Multilayer Perceptrons on the Diagnosis of Thyroid Diseases”, XII. International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED), pp. 130-131, Izmir, Türkiye, Eylül 2005.

□ Birol, A., Aygözü, Ü., Yücel, M., “Super-Orthogonal Space-Time Trellis Codes for Fast Fading Channels”, Proceedings of the IASTED International Conf. Networks and Communication Systems (NCS), pp. 53-57, Krabi, Thailand, April 2005.

## 7.3. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler

### 7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

### 7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

□ Birol, A., Aygözü, Ü., “Hızlı Sönümlemeli Kanallarda 4 Verici Anten için Üstün-Dik Uzay-Zaman BPSK Kafes Kod Tasarımı”, Haberleşme Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (HABTEKUS'07), İstanbul, Türkiye, Kasım 2007.

□ Birol, A., Aygözü, Ü., Yücel, M., “Hızlı Sönümlemeli Kanallar için Üstün-Dik Uzay-Zaman PSK Kafes Kodları”, IEEE 13. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Kayseri, Türkiye, Mayıs 2005.

