

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı, Soyadı** : Serap Çekli
2. **Doğum Tarihi** : 09.06.1978
3. **Unvanı** : Yrd.Doç.Dr.
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektronik Müh.	İstanbul Üniversitesi	2000
Yüksek Lisans	Elektronik Ve Haberleşme Müh.	İstanbul Teknik Üniversitesi	2003
Doktora	Elektrik-Elektronik Müh.	İstanbul Üniversitesi	2009

### 5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik 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)

Çekli S., Çırpan H.A., 2009, 'Localization of Acoustic Emitters with Time Delay Compensated ML', *Frequenz, Journal of RF-Engineering and Telecommunications*, 2009, (63), 3-4, pp. 69-76.

#### 7.2 Uluslararası Diğer Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Çekli S., Çekli E., Kabaoğlu N., 2009, 'Near Field Localization Of Moving Sources With Rem Algorithms', *Istanbul University-Journal Of Electrical & Electronics Eng.*, Vol.9, No.1, Is.17, 769-779.

#### 7.3 Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceeding) Basılan Bildiriler

Çekli S., Çırpan H.A., 2007, Dec. 5-9, 'Wideband Sources Localization with Expectation Maximization Algorithm', *ELECO 2007, 5th International Conference on Electrical and Electronics Engineering*, Bursa, Turkey, 182-186.

Cekli S., Cekli E., Kabaoglu N., Cirpan H.A., 2007, June 13-15, 'EM-Based Recursive Tracking Algorithm for Near-Field Moving Sources', *IEEE 2007 Intelligent Vehicles Symposium (IV'07)*, Istanbul, Turkey, 381-385.

Cekli S., Cekli E., Kabaoglu N., Cirpan H.A., 2007, June 20-23, 'Recursive Tracking of Moving Near-Field Sources', *International Symposium on Innovations in Intelligent Systems & Applications*, Istanbul, Turkey, 205-209.

Cekli S., Cekli E., Kabaoglu N., Cirpan H.A., 2006, Sept. 7-8, 'Tracking of Moving Near-Field Sources with Recursive Expectation Maximization Algorithm', *29th International Conf. on Telecommunications and Signal Processing (TSP-2006)*, Brno, Czech Republic, 16-20.

M. Ün, Cekli S., 'Polyphase Filter Realization with CFAs', *ICESE 2003, The 3<sup>rd</sup> International Conference on earth sciences and Electronics*, İstanbul/Turkey, Oct. 23-24, pp. 237-248.

#### 7.4 Yazılan Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

#### 7.5 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınları Makaleler

#### 7.6 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

Çekli S., Çırpan H.A., 2009, Nisan 09-11, 'Genişbantlı Temel Bant Akustik Kaynağın Gözlem Gecikme Telifli MUSIC Algoritması ile Yakın Alan Konumlandırması', *IEEE 17. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU)*, Side/Antalya.

**Çekli S.**, Çırpan H.A., 2008, Nisan 20-22, 'Gözlem Kaymalı En Büyük Olabilirlik Kestirim Yöntemi İle Hareketli Genişbant Kaynağın Konum Kestirimi Ve Takibi', *IEEE 16. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU)*, Didim/Aydın.

**Çekli S.**, Çekli E., Çırpan H.A., 2007, Haziran 11-13 'Beklenti/En Büyükleme Algoritması ile Genişbant Kaynağın Konumunun Kestirimi', *IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU)*, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir.

**Çekli S.**, Çekli E., Kabaoglu N., Çırpan H.A., 2006, Nisan 17-19, 'Yinelemeli Beklenti/En Büyükleme Algoritması ile Hareketli Kaynakların Yakın-Alan Parametrelerinin Kestirimi', *IEEE 14. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU-2006)*, Antalya, Turkey.

M. Ün, **Çekli S.**, 'Akım Taşıyıcılarla Gerçekleştirilen Gerçek Çok Fazlı Süzgeç Katı', Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Semp., ELECO 2004, 8-12 Aralık, Bursa, Turkey, pp. 56-59.

## 7.7 Diğer Yayınlar

**Yüksek Lisans Tezi** Dokuların Elektromanyetik Kaynaklar Kullanılarak Isıtılması Ve Tedavisi-Hipertermiya, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003.

**Doktora Tezi** Telsiz Algılayıcı Ağlar ile Geniş-Bant Kaynak Konum Kestirimi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009.

**Diğer Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler**

**Diğer Ulusal Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

**Teknik Rapor**

**Kitap**

## 8. Projeler

**S. Çekli**, H.A. Çırpan, E. Çekli, N. Kabaoglu, 104E130 numaralı TÜBİTAK araştırma projesi tarafından desteklenen 'Telsiz Algılayıcı Ağları ile Geniş-Bant Kaynak Konum Kestirimi' isimli proje (araştırmacı).

**S. Çekli**, H.A. Çırpan, İstanbul Üniversitesi Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenen 513/05052006 numaralı Telsiz Algılayıcı Ağlar ile Hedef Takibi isimli (BAP) proje (araştırmacı).

## 9. İdari Görevler

## 10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

## 11. Ödüller

## 12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeyindeki Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2007-2008	Güz				
	Bahar				
2008-2009	Güz				
	Bahar				