

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Pınar Sarisaray Bölük
İletişim Bilgileri
Adres : Çırağan Caddesi Osmanpaşa Mektebi Sokak No: 4 - 6
34353 Beşiktaş, İSTANBUL / TÜRKİYE
Telefon : 536 813 39 39
Mail : pinar.sarisaray@eng.bahcesehir.edu.tr
- 2. Doğum Tarihi** : 21.01.1977
- 3. Unvanı** : Yrd. Doç. Dr.
- 4. Öğrenim Durumu** : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1997
Yüksek Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Karadeniz Teknik Üniversitesi	2001
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2011
Post Doc	Bilgisayar Mühendisliği	Southern Illinois University	2013

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçent -Bahçeşehir Üniversitesi/Mühendislik Fakültesi/Yazılım Mühendisliği Bölümü, 2011-2015

Öğretim Görevlisi -Bahçeşehir Üniversitesi/Mühendislik Fakültesi/ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2004-2011

Araştırma Görevlisi-Bahçeşehir Üniversitesi / Mühendislik Fakültesi/Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2001-2004

Araştırma Görevlisi-Karadeniz Teknik Üniversitesi / Mühendislik Fakültesi/Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1998-2001

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

Sarisaray-Boluk P., Gungor V.C., Baydere S., Harmanci A.E. (2011). Quality aware image transmission over underwater multimedia sensor networks. *Ad Hoc Networks*, 9(7), 1287-1301

Boluk Pinar Sarisaray, Baydere Sebnem, Harmanci A. Emre (2014). Perceptual quality-based image communication service framework for wireless sensor networks. *Wireless Communications and Mobile Computing*, 14(1), 1-18.

Boluk Pinar Sarisaray, Baydere Sebnem, Harmanci A. Emre (2011). Robust Image Transmission Over Wireless Sensor Networks. *Mobile Networks and Applications*, 16(2), 149-170.

Boluk Pinar Sarisaray (2013). Performance comparisons of the image quality evaluation techniques in Wireless Multimedia Sensor Networks. *WIRELESS NETWORKS*, 19(4), 443-460.

Ozதாக H., Yazici A, Akkaya K., Sarisaray-Boluk P., Efficient Active Rule Processing in Wireless Multimedia Sensor Networks, *International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing*, Accepted

Sarisaray-Boluk P. and Akkaya K., Performance comparison of data reduction techniques for Wireless Multimedia Sensor Network applications, *International Journal of Distributed Sensor Networks*, 2015 (2015): 160.

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

Boluk Pinar Sarisaray , Irgan Kerem , Baydere Sebnem , Harmanci Emre IQAR: Image Quality Aware Routing for Wireless Multimedia Sensor Networks. 2011 7TH INTERNATIONAL WIRELESS COMMUNICATIONS AND MOBILE COMPUTING CONFERENCE (IWCMC)

Sarisaray P., Gur G., Baydere S., Harmanc E. (2007). Performance Comparison of Error Compensation Techniques with Multipath Transmission in Wireless Multimedia Sensor Networks. 2007 15th International Symposium on Modeling, Analysis, and Simulation of Computer and Telecommunication Systems

Sarisaray-Boluk Pinar, Akkaya Kemal (2014). Performance evaluation of background subtraction algorithms for Android devices deployed in Wireless Multimedia Sensor Networks. 2014 International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC)

7.3. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

Pinar Sarisaray Boluk, Kerem Irgan, Sebnem Baydere, A Emre Harmanci, Image quality estimation in wireless multimedia sensor networks: an experimental study, *Broadband Communications, Networks, and Systems* (2012), Springer Berlin HeidelbergSpringer Berlin

Pinar Sarisaray Boluk, Adaptation Techniques for Multimedia Communication in Wireless Sensor Networks, *Wireless Sensor Multimedia Networks: Architectures, Protocols and Applications*, CRC Press (Accepted).

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

7.6 Diğer Yayınlar

8.Projeler

9.İdari Görevler

10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

11.Ödüller

12.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2014-2015	1	Software Project Management	3	0	89
2014-2015	1	Software Project * Management	3	0	34
2014-2015	1	Capstone Project	3	0	1
2014-2015	2	Int. To Computer Networks	2	2	134
2014-2015	2	Capstone Project	3	0	3
2014-2015	2	MS C# Laboratory	1	2	107
2014-2015	2	Seminer	3	0	2
2015-2016	1	Computing Systems	3	0	160
2015-2016	1	Linux ve Bilgisayar Ağları*	3	0	11
2015-2016	1	Capstone Project	3	0	2

2015-2016	2	Int. To Computer Networks *	3	0	112
2015-2016	2	Advanced Topics in Wireless Networks and Mobile Communication *	3	0	10

* İşaretli dersler, yüksek lisans dersleridir.