

ÖZGEÇMİŞ



1. Adı Soyadı : Peri Güneş
2. İletişim Bilgileri
- Telefon : ---
 - Mail : parvanehshams@aydin.edu.tr
3. Unvanı : Dr. Öğretim Üyesi
4. Öğrenim Durumu : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Azad Tabriz University	2003
Yüksek Lisans	Bilişim Teknolojileri Mühendisliği	Iran University of Science & Technology	2012
Doktora	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	2020

6. Akademik Unvanlar

Öğretim Görevlisi: Bilgisayar Mühendisliği, Mühendislik Fakültesi, Rabe Rashid Üniversitesi Tabriz, İran. 2004– 2008

Öğretim Görevlisi: Bilgisayar Mühendisliği, Mühendislik Fakültesi, Azad Üniversitesi Tabriz- İran 2008– 2012

Araştırma Görevlisi: Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul, 2012– 2015

Araştırma Görevlisi: Elektrik-Elektronik Mühendisliği, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, 2015– 2016

Öğretim Görevlisi: Bilgisayar Mühendisliği, Mühendislik Fakültesi, İstanbul Aydın Üniversitesi, İstanbul, 2016- 2019

7. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

7.1. Yüksek Lisans Tezleri

- 1- Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Atılan Havayolu Twitlerinin Analiz Edilmesi
- 2- Makine Öğrenmesi Sınıflandırma Algoritmaları Kullanılarak Meme Kanseri Tahmini

7.2. Doktora Tezleri

8. Yayınlar

8.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

P.Shams, “Effect of Co-Channel Interference on Two-Way Untrustworthy Relay Selection”, Wireless Personal Communications (2020).

P. Shams, M. E. Kantarcı, M. Uysal. (2016), ‘Markov-based performance analysis of medium access in visible light communications’, Transactions on Emerging Telecommunications Technologies. Jan 2016.

8.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

1. P. Shams, P. A. Olamat, A. Jafari, “IEEE 802.15.7 MAC layer Cumulative Network Throughput”, 1st West Asian Colloquium on Optical Wireless Communication (WACWC2018), Isfahan, Iran.
2. P. Shams, O. Narmanlioglu, M. Erol-Kantarci and M. Uysal, "Markov-based performance analysis of MAC in visible light communications," 2015 17th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON), Budapest, 2015, pp. 1-4.
3. S. H. Naderi, P. Shams and H. S. Shahhoseini, "Fuzzy-Copeland ranking method to evaluate multi-disjoint paths selection algorithms," 2012 IEEE International Conference on Computer Science and Automation Engineering, Beijing, 2012, pp. 761-764.
4. A.H. Jafari, P.Shams, H. S. Shahhoseini, “A New History Based Network Selection Algorithm in the Wireless Heterogeneous Networks,” fourth international conference in the information technology, Iran, 2010.
5. A. Olamat, P. Shams and A. Akan, "Synchronization Analysis of EEG Epilepsy by Visibility Graph Similarity," 2018 Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Magusa, 2018, pp. 1-4.
6. A. Olamat, P. Shams and A. Akan, "State transfer network of time series based on visibility graph analysis for classifying and prediction of epilepsy seizures," 2017 Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, 2017, pp. 1-4.
7. P. Shams, A.H. Jafari, H. SH. Shahhoseini, ‘Fault Management in the IP/MPLS Networks by using Markov Decision Process’ 6th Iranian conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2014).
8. P.Shams, A.H.Jafari, H.S. Shahhoseini, “A New Algorithm for Load balancing in the Cloud Using ELECTERE,” sixth electrical national conference, Iran, 2014.
9. Reza Shokri Kalan · Gurcu Oz · Parvaneh Shams, ‘Energy Consumption Management in Data Center Using Virtualization’ Apr 2012.
10. A.H. Jafari, H. S. Shahhoseini, P. Shams, “İmprove Performance of the IP/MPLS Networks by using Markov Decision Process,” sixth conference in national electrical engineering, Iran, 2011.

8.3. Yazılan Uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

Murat Uysal, Çağatay Edemen, Tunçer Baykaş, Elham Sarbazi, Parvaneh Shams, H. Fatih Ugurdag, Hasari Celebi. (2017), IEEE 802.15.7: Visible Light Communication Standard, (Chapter 5), Visible Light Communications Theory and Applications.

8.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

8.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

8.6 Diğer Yayınlar

9. Projeler

10.İdari Görevler

Bölüm başkan yardımcısı: Yazılım Mühendisliği, Mühendislik Fakültesi, İstanbul Aydın Üniversitesi

Departman müdürü, Yazılım Mühendisliği, Diba Garan Enstitüsü, İran

11. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

12.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019-2020	Güz	DATA STRUCTURES	✓	✓	75
		DIGITAL SYSTEMS DESIGN		✓	88
		IMAGE PROCESSING	✓	✓	56
		SOFTWARE TOOLS FOR E-E ENGINEERING		✓	51
2018-2019	İlkbahar	MICROPROCESSORS	✓	✓	66
		EMBEDDED SYSTEMS		✓	60
		COMPUTER PROGRAMMING-JAVA		✓	44
2018-2019	Güz	DATABASE SYSTEMS		✓	62
		SOFTWARE SAFETY	✓		35
		IMAGE PROCESSING	✓	✓	60
		DIGITAL SYSTEM DESIGN		✓	45
		INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING	✓	✓	121
2017-2018	İlkbahar	MICROPROCESSORS	✓	✓	66
		SOFTWARE ENGINEERING ORIENTATION		✓	92
		COMPUTER PROGRAMMING- C	✓	✓	37
		EMBEDDED SYSTEMS		✓	44