

## Doç.Dr. Şerif Bahtiyar

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 6704](tel:+902122856704)

E-posta: [bahtiyars@itu.edu.tr](mailto:bahtiyars@itu.edu.tr)

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/bahtiyars>

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi, Ayazağa Kampüsü, Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi, Maslak, İstanbul, 34469

### Biyografi

Şerif Bahtiyar lisans ve yüksek lisans eğitimlerini sırasıyla İstanbul Teknik Üniversitesinin Elektrik-Elektronik Fakültesi Kontrol ve Bilgisayar Mühendisliği ile Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinde tamamlamıştır. Doktora eğitimini Boğaziçi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği bölümünde tamamlamıştır. Dr. Bahtiyar TÜBİTAK Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Enstitüsünde uzaman araştırmacı ve Berlin Teknik Üniversitesinde doktora sonrası araştırmacı görevlerinde bulunmuştur. Dr. Bahtiyar MasterCard şirketinde Ürün Yöneticisi ve İstanbul Teknik Üniversitesinde yarı zamanlı öğretim görevlisi olarak çalışmıştır. Kendisi halen İstanbul Teknik Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde doçent olarak hizmet etmektedir. Şerif Bahtiyar'ın ilgi alanları güvenlik, güven, finansal sistemler, akıllı sistemler, sistem modellenmesi ve ürün yönetimi olarak sıralanmaktadır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2011

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Bilgisayar Mükendisliği, Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

Bulgarca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Finans, The Art and Science of Business Modeling Course, MasterCard University, 2015

Finans, Product Management Excellence, MasterCard, 2015

Bilişim, EUREKA Programı için Proje Hazırlama, TÜSİAD, 2013

Bilişim, Software and Systems Safety: Specification and Verification, Münih Teknik Üniversitesi, 2010

Bilişim, Security Analysis and Design, Bologna Üniversitesi, 2009

Bilişim, Cisco Interconnecting Cisco Network Devices Certificate, Cisco, 2002

### Yaptığı Tezler

Doktora, Core-Crust Modeling Approach for Formal Representation of Trust in Relation to Computer Security, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2011

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor  
Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - 2019  
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, 2017 - 2018  
Öğretim Görevlisi Dr., Bahçeşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2016 - 2017  
Araştırma Görevlisi Dr., Boğaziçi Üniversitesi, Tetam, Bilgisayar Mühendisliği, 2016 - 2017  
Araştırma Görevlisi Dr., Technische Universitaet Berlin, DAI-Labor, Competence Center Security, 2012 - 2013  
Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2008 - 2011

## Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, 2020 - 2021  
Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği Koordinatörü, 2017 - 2020

## Verdiği Dersler

Ağ güvenliği, Lisans, 2020 - 2021  
Finansal Bilgi Sistemlerinde Güvenlik, Doktora, 2020 - 2021  
Programlama, Lisans, 2018 - 2019  
Güvenlik ve Mahremiyet, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

## Desteklenen Projeler

Bahtiyar Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gelişmiş Siber Saldırlara Karşı Sistemlerin Güvenlik ve Güvenine Göre Risk Durumlarının Belirlenmesi, 2017 - 2019

## Bilimsel Hakemlikler

Journal of Network and Computer Applications , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
International Journal of Communication Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016  
IEEE Communications Magazine, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016  
Security and Communication Networks, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015  
International Journal of Communication Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015  
International Journal of Communication Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014  
International Journal of Communication Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013  
Journal of Network and Systems Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011  
The Computer Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011  
Security and Communication Networks, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011  
Journal of Network and Computer Applications , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011  
Journal of Network and Systems Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009  
Journal of Network and Systems Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The 13th International Conference on Mobile Web and Intelligent Information Systems, MobiWis2016, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2016

The 13th International Conference on Mobile Web and Intelligent Information Systems, MobiWis2016, Oturum Başkanı, Vienna, Avusturya, 2016

7th International Conference on Information Security and Cryptology, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

29th IFIP TC-11 SEC 2014 International Conference ICT Systems Security and Privacy Protection, Katılımcı, Marrâkush, Fas, 2014

ACM The 6th International Conference on Security of Information and Networks, SIN '13, Katılımcı, Aksaray, Türkiye, 2013

Open Problems in Mathematical and Computational Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

International Workshop on Smart Grid Security 2012, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2012

International Conference of Privacy and Emerging Sciences and Technologies, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2012

11th International School on Foundations of Security Analysis and Design (FOSAD2011), Katılımcı, Bologna, İtalya, 2011

The fifth European Trusted Infrastructure Summer School, Katılımcı, London, Birleşik Krallık, 2010

Marktoberdorf Summer School (MOD2010), Software and Systems Safety: Specification and Verification, Katılımcı, München, Almanya, 2010

10th IEEE International Conference on Computer and Information Technology, CIT 2010, Katılımcı, Bradford, Birleşik Krallık, 2010

4th IFIP WG 11.11 International Conference on Trust Management, IFIPTM2010, Katılımcı, Morioka, Japonya, 2010

9th International School on Foundations of Security Analysis and Design (FOSAD2009), Katılımcı, Bologna, İtalya, 2009

2nd International Conference on Security of Information and Networks, SIN'09, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 2009

Ağ ve Bilgi Güvenliği Ulusal Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

3rd Asia Pacific Int'l. Symp. on Information Technology (3rd APIS), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):58  
h-indeksi (WOS):4

## Burslar

Doktora sonrası araştırmacı bursu, TÜBİTAK, 2012 - Devam Ediyor

ETISS Yaz okulu katılımı, Üniversite, 2010 - Devam Ediyor

Marktoberdorf Summer School, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2010 - Devam Ediyor

FOSAD yaz okulu katılımı, Üniversite, 2009 - Devam Ediyor

## Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Mastercard

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak - Uekae