

Doç.Dr. Şerif Bahtiyar

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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 yardımcı 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 Mühendisliği, 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

Yüksek Lisans, Mobile IP and Security, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2004

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Benzetim ve Modelleme, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgisayar Ağları, Haberleşme ve Ağ Protokolleri , Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgi Mühendisliği , İnsan Bilgisayar Etkileşimi , Yazılım, İşletim Sistemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, 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

Mesleki Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği Koordinatörü, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

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

Davetli Kongre ve Sempozyum 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, İngiltere, 2010
Marktoberdorf Summer School (MOD2010), Software and Systems Safety: Specification and Verification, Katılımcı, München, Almanya, 2010
4th IFIP WG 11.11 International Conference on Trust Management, IFIPTM2010, Katılımcı, Morioka, Japonya, 2010
10th IEEE International Conference on Computer and Information Technology, CIT 2010, Katılımcı, Bradford, İngiltere, 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):52
h-indeksi (WOS):4

Burslar

Doktora sonrası araştırmacı bursu, TÜBİTAK, 2012 - Devam Ediyor
ETISS Yaz okulu katılımlı, Üniversite, 2010 - Devam Ediyor
Marktoberdorf Summer School, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2010 - Devam Ediyor
FOSAD yaz okulu katılımlı, Üniversite, 2009 - Devam Ediyor