

# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı ve Soyadı:** Barış Çeliktas

**Doğum Tarihi:** 1986

**Doğum Yeri:** İzmir

**Akademik Unvanı:** Doktor Öğretim Üyesi

**İş Telefonu:** -

**İş Adresi:** Işık Üniversitesi Meşrutiyet Mahallesi, Üniversite Sokak No:2 Şile / İstanbul

**E-postası:** baris.celiktas@isikun.edu.tr

**Aldığı Sertifikalar:** CISSP, CCSP, SSCP, CISM, CRISC, CSAP, CySA+, Sec+, C|EH(M), ITIL MP, PRINCE2, COBIT5, CCNP, CCNASEC, CCAI, MCSE Cloud, MCSE Productivitiy, VCP-DCV, LPIC1, ISO 27001/22301/27701/20000-1LA, DPO, DevOps

**Uzmanlık Alanı:** Siber Güvenlik, Bilgi Güvenliği, Kriptoloji, Bulut Bilişim Güvenliği, Anahtar Yönetimi

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Sistem Mühendisliği	Milli Savunma Üniversitesi/KHO	2008
Y. Lisans - 1	Uluslararası İlişkiler	Karadeniz Teknik Üniversitesi	2016
Y. Lisans - 2	Bilişim Uygulamaları	İstanbul Teknik Üniversitesi	2018
Doktora	Bilgi Güvenliği Mühendisliği ve Kriptografi	İstanbul Teknik Üniversitesi	2022

### Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Tez Başlığı: Siber Güvenlik Kavramının Gelişimi ve Türkiye Özelinde Bir Değerlendirme - Tez Danışmanı: Prof.Dr.Hayati AKTAŞ

Tez Başlığı: The Ransomware Detection and Prevention Tool Design by using Signature and Anomaly Based Detection Methods - Tez Danışmanı: Prof.Dr.Ertuğrul Karaçuha, Dr.Nafiz ÜNLÜ

### Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Tez Başlığı: A Hierarchical Key Assignment Scheme for Access Control in Cloud Computing - Tez Danışmanı: Doç.Dr.Enver ÖZDEMİR

### Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Siber Güvenlik Mimarı	P4SEC	2022-2023
Bilgi Güvenliği Mimarı	Mercedes-Benz Tech Turkey	2022-2023
Bilişim Servisleri Mimarı	NATO Rapid Deployable Corps	2017-2022

Bilgi Güvenliği Uzmanı	Multi National Joint Warfare Center	2016-2017
Güvenlik Yöneticisi	Milli Savunma Bakanlığı	2008-2015

### Ödüller:

1. Tübitak Yurt İçi Doktora Başarı Bursu, 2018-2022
2. European Security and Defense Policy Service Medal, Operasyon Althea, 2012-2013
3. Türk Silahlı Kuvvetleri Öğrenim Başarı Şerit Rozeti
4. Türk Silahlı Kuvvetleri Eğitim ve Öğretim Başarı Şerit Rozeti

### Son iki yılda verdiđi lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020-2021	Güz	Bilgisayar Ağı Güvenlik Açığı Analizi	3	0	35
		Bulut Bilgi İşlemde Güvenlik	3	0	35
	Bahar	Yazılımların Güvenlik Açığı Analizi	3	0	50
		İleri Şifreleme Sistemleri ve Şifre Çözümleme	3	0	13
		Siber Güvenlik Planlanması ve Yönetimi	3	0	30
2021-2022	Güz	İleri Şifreleme Sistemleri ve Şifre Çözümleme	3	0	18
		Siber Güvenlik Planlanması ve Yönetimi	3	0	16
	Bahar	Bilgisayar Ağı Güvenlik Açığı Analizi	3	0	12
		Yazılımların Güvenlik Açığı Analizi	3	0	15
2022-2023	Güz	Bulut Bilgi İşlemde Güvenlik	3	0	11
		Special Topics–Cloud Security	3	0	19
		Siber Güvenlik Planlanması ve Yönetimi	3	0	14

## ESERLER

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

**A1.** Celiktas B., Celikbilek I. and Ozdemir E. (2021), A Higher-Level Security Scheme for Key Access on Cloud Computing, in IEEE Access, vol. 9, pp. 107347-107359, 2021, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3101048.

**A2.** Tok, S., Celiktas, B. (2019). Muddy Water APT Group and A Methodology Proposal for Macro Malware Analysis. International Journal of Information Technology, Gazi Bilişim Teknolojileri Dergisi, 12 (3).

**A3.** Çelik, S., Çeliktaş, B. (2018) Güncel Siber Güvenlik Tehditleri: Fidyeye Yazılımlar, CyberPolitikJournal Siber Politikalar Dergisi, 3(5) Summer 2018.

**A4.** Celiktas, B., Unlu, N., (2018). Creating An Exemplary Risk Assessment Report by Using the Risk Assessment Decision Matrix Method, The Journal of Academic Social

Science Studies International Journal of Social Science – JASSS, Number: 65, pp. 483-504, SpringI

**A5.** Celiktaş, B., Unlu, N. (2018). Cyber Security Power Ranking by Country and Its Importance on World Politics, The Journal of Academic Social Science Studies International Journal of Social Science – JASSS, Number: 67, pp. 469-488, Spring III.

**A6.** Celiktaş, B., Unlu, N., Karacuha, E. (2018). An Anti-Ransomware Tool Design by Using Behavioral and Static Analysis Methods, International Journal of Scientific Research in Computer Science and Engineering–IJSRCSE, Vol.6, Issue.2, pp.1-9.

**A7.** Celiktaş, B., Tok, S., Unlu, N. (2018). The Importance of Well-Prepared Cyber Risk Insurance and Open-Source Intelligence (OSINT), International Journal of Recent Scientific Research – IJRSR, Vol. 9, Issue, 5(I), pp. 27101-27107, May, 2018

**A8.** Celiktaş, B., Tok, S., Unlu, N. (2018). Man in the Middle (MITM) Attack Detection Tool Design, International Journal of Engineering Sciences & Research Technology – IJESRT, 7(8), August

**B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:**

**B1.** Celiktaş, B., Celikbilek, I., Ozdemir, E. (2019), A Higher Level Security Protocol for Cloud Computing, 4th International Conference on Computer Science and Engineering UBMK'19, Samsun

**C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:**

**C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:**

**C1.1.** Barış Çelikaş (2020), Türkiye’de ve Dünyada Siber Güvenlik, Efe Akademi.