

İrfan SARIYILDIZ
ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** İrfan SARIYILDIZ
2. **Doğum Tarihi:** 21/09/1972
3. **Ünvanı:** Öğr.Grv.
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Sistem Mühendisliği	Kara Harp Okulu	1995
Y. Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Beykent Üniversitesi	2006
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	Lefke Avrupa Üniversitesi	Devam

5. **Akademik Unvanlar:**
Kıbrıs İlim Üniversitesi, Öğr.Grv, Mart, 2023.

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. **Yayınlar**

- 7.1. **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)**

M. K. Ulukök, İ. Sarıyıldız and V. Evrim, "Hybrid Raft-PoW Blockchain Consensus Algorithm," in IEEE Access, doi: 10.1109/ACCESS.2025.3562725

- 7.2. **Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

- 7.3. **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler**

İrfan Sarıyıldız, Mehtap Köse Ulukök, "Convergence Analysis of Bi-Attempted Based Optimization Algorithm for Numerical Global Optimum", IDAP'23, September 07-08, 2023, İnönü University, Malatya / Turkey.

- 7.4. **Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

- 7.5. **Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

- 7.6. **Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

- 7.7. **Diğer yayınlar**

8. **Projeler**

9. **İdari Görevler**

10. **Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

11. **Ödüller**

12. **Davetli Konuşmacı olarak katılmış toplantılar**

13. **Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.**

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2023-2024	Güz	WEB Programming-FEN311	3	0	19
		Computer Graphics and Animation-SEN301	2	2	6
		Network and WEB Security-FEN213	4	0	5

		Kişisel Gelişim Uygulamaları-KGU400	0	0	479
		Kişisel Gelişim Uygulamaları-KGU200	0	0	240
		Personal Development Practices-PDP400	0	0	146
		Personal Development Practices-PDP200	0	0	8
		Oryantasyon-ORY100	0	0	450
		Orientation-ORI100	0	0	32
2023-2024	Bahar	Computer II- CMP102	2	0	92
		Computer Networks-COM304	3	0	9
		Computer Programing I-COM107	2	2	14
		Object Oriented Programming-COM212	3	0	29
		Network Security-COM416	3	0	4
		Information Technology-BIL103	2	0	1
2024-2025	Güz	Computer Programing I-COM107	2	2	29
		Computer Programing II-COM106	2	2	11
		WEB Programming-FEN311	3	0	20
		Network Security-COM416	3	0	2
		Computer Graphics and Animation-SEN301	2	2	11
		Network and WEB Security-FEN213	4	0	2
		Kişisel Gelişim Uygulamaları-KGU400	0	0	306
		Kişisel Gelişim Uygulamaları-KGU200	0	0	159
		Oryantasyon-ORY100	0	0	123
2024-2025	Bahar	Computer II- CMP102	2	0	67
		Computer Networks-COM304	3	0	23
		Object Oriented Programming-COM212	3	0	12
		Data Mining-COM412	3	2	3
		Computer Programing II-COM112	2	2	16
		Software Security Analysis-INF216	3	0	3

13. Çalışılan Kurumlar

- Kıbrıs Aydın Üniversitesi, Öğretim Görevlisi (2025-)
- Kıbrıs İlim Üniversitesi, Öğretim Görevlisi (2023-2025)

14. İrtibat adresi ve telefon

+905488243816

15. Anabilim dalı ve çalışma alanları: Bilgisayar Anabilim Dalında; yapay zeka, blok zincir IoT sistem ağırları, ağ ve bulut bilişim alanlarında çalışmalar yapmaktayım.