

EK - 4A

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : NOOR BAHA ALDIN

İletişim Bilgileri

Adres :

Telefon :

Mail :

2. Doğum Tarihi :

3. Unvanı :Dr. Öğr. Üyesi

4. Öğrenim Durumu : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	University of Technology	2008
Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Müh.	Gaziantep Üniversitesi	2012
Doktora	Elektrik ve Elektronik Müh.	Gaziantep Üniversitesi	2017

5. Akademik Unvanlar

Dr. Öğr. Üyesi, Gaziantep Üniversitesi, 2018

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

a. Noor BAHAALDIN, Ergun ERÇELEBİ, “BVIRE Improved Algorithm for Indoor Localization Based on RFID and a Linear Regression Model”. Turkish Journal of Electrical Engineering Computer Sciences, 26(6), 2944-2958. (2018)

b. Noor BAHA ALDIN, Ergun ERÇELEBİ, Mahmut AYKAÇ, “Advanced Boundary Virtual Reference Algorithm for an Indoor System Using an Active RFID Interrogator and Transponder” in Analog Integrated Circuits and Signal Processing, Vol. 88, Issue 3, pp.415-430-(2016)

c. Mahmut AYKAÇ, Ergun ERÇELEBİ, Noor BAHA ALDIN, “ZigBee-Based Indoor Localization System with the Personal Dynamic Positioning Method and Modified Particle Filter Estimation”. Analog Integrated Circuits and Signal Processing 92(2), 263-279.(2017)

d. Noor BAHA ALDIN, Ergun ERÇELEBİ, Mahmut AYKAÇ, “An Accurate Indoor RSSI Localization Algorithm Based on Active RFID System with Reference Tags.” Wireless Personal Communications, 97(3), 3811-3829.(2017)

e. Noor BAHA ALDIN , Mahmut AYKAÇ, Shaima BAHA ALDIN “RHEVC Intra-prediction Mode”. IET Image Processing, 13(12), 2196-2203.(2019)

f. Noor BAHA ALDIN, Ergun ERÇELEBİ, “Error Detection and Correction for ATM Technology” in International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering, Vol. 3, Issue 5, pp.6738-6746-(2014).

7.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

a. Mahmut AYKAÇ, Ergun ERÇELEBİ, Noor BAHA ALDIN, “A Portable Device for the Representation of Gaziantep University Campus. International Research Academic Congress”, 2018, pp.1536-1543, Antalya, TÜRKİYE.

b. Noor BAHA ALDIN, Ergun ERÇELEBİ, Mahmut AYKAÇ, Shaima BAHA ALDIN “Indoor Localization Using BeagleBone and GPS Techniques”. 4. International Research Academic Congress, 2018, pp.1876-1883, Antalya, TÜRKİYE.

c. Noor BAHA ALDIN, Ergun ERÇELEBİ, Mahmut AYKAÇ, “Improving Accuracy of GPS Indoor Localization by Using Modified Particle Filter Algorithm in the Presence of Repeater”. International Science and Research Congress, pp.240-246, 2018, KKTC

d. Mahmut AYKAÇ, Ergun ERÇELEBİ, Noor BAHA ALDIN, “A Case Study on Detecting of DoS Attacks in IEEE 802.15.4 Networks by Using MAC Addresses and RSSI Based Trusted Node Filtering”. International Science and Research Congress, pp.192-199, 2018, KKTC

7.3. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

a. Published Book on “Error Detection and Correction for ATM Technology” in Lambert Academic Publishing, Germany, ISBN: 978-3-659-87453-6, May-2016).

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

7.6 Diğer Yayınlar

8.Projeler

9.İdari Görevler

10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

11.Ödüller

a. Teknoloji Üniversitesi (University of Technology, Baghdad) 2008 yılında Yazılım Mühendisliği programında dönem 1.'si

12.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019-2020	Güz	Applied Differential Equations	4	0	5
2019-2020	Güz	Engineering Orientation	3	2	3
2019-2020	Güz	Graduation Project	3	2	4
2019-2020	Güz	Introduction to Computer Vision	4	0	14
2019-2020	Bahar	Digital Design I	3	2	6
2019-2020	Bahar	Engineering Orientation	0	4	17
2019-2020	Bahar	Calculus II	4	0	2
2020-2021	Güz	Applied Differential Equations	4	0	2
2020-2021	Güz	Engineering Orientation	0	4	5
2020-2021	Güz	Introduction to Microprocessors	3	2	2
2020-2021	Bahar	Digital Design I	3	2	1
2020-2021	Bahar	Digital Design II	3	2	2

* İşaretli dersler, yüksek lisans dersleridir.