ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Hüsnü Bayramoğlu
2. **Doğum Tarihi:** 1982
3. **Unvanı ve Çalıştığı Kurum:** Yrd. Doç. Dr. / Doğu Akdeniz Üniversitesi
4. **Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Doğu Akdeniz Üniversitesi	2003
Y. Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Doğu Akdeniz Üniversitesi	2005
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	Doğu Akdeniz Üniversitesi	2013

5. **Akademik Unvanlar:**

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 01.07.2016
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

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

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

1. Erdoğan Alper, Design and Implementation of an Automated Class Attendance System for Educational Purposes, Ocak 2019
2. Hasan Özçelik, Design and Implementation of a Responsive Web-Based Library Management System for Educational Purposes, Eylül 2020
3. Ahmad Ibrahim Ahmad, Performance Comparison of MANET Routing Protocols, Ağustos 2021
4. Ejiroghene Philip Wilkie, Artificial Intelligence in Personalized Education: An Exploration of Current Intelligent Tutoring System and the Design of an Enhanced Interactive Programming Tutor, Eylül 2023
5. Mehmet Nuri Bolat, Retail Demand Forecasting using Machine Learning Algorithms, Eylül 2023

6.2. Doktora Tezleri

1. Ako Muhammad Abdullah, Energy Efficient MANET Routing Protocol based on Ant Colony Optimization, Şubat 2021 (Eş Danışman)
2. Ahmed Ibrahim Elfageih, Developing a Novel AI Algorithm for Identifying Individual learning Preferences: An Analysis of its Effectiveness and Feasibility, Devam Ediyor (Eş Danışman)
3. Jeremiah Damilola Adebiyi, The Impact of an Artificial Intelligent Tutoring Systems(ATIS) on Student's Motivation, Learning Success and Attitude, Devam Ediyor (Eş Danışman)

7. **Yayınlar**

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

1. Ako Mohammad Abdullah, Emre Ozen and Husnu Bayramoglu, "*Enhanced-AODV Routing Protocol to Improve Route Stability of MANETs*", International Arab Journal of

Information Technology, Vol. 19, Issue 5, pp. 736-746, September 2022, ISSN 1683-3198.

2. Ako Mohammad Abdullah, Emre Ozen and Husnu Bayramoglu, "*Energy Efficient MANET Routing Protocol Based on Ant Colony Optimization*", Ad Hoc & Sensor Wireless Networks, Vol. 47, Issue 1-4, pp. 73-96, 2020. ISSN 1551-9899.
3. Ako Mohammad Abdullah, Emre Ozen and Husnu Bayramoglu, "*Investigating the Impact of Mobility Models on MANET Routing Protocols*", International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 10, Issue 2, pp. 25-35, February 2019. ISSN 2158-107X.
4. Husnu Bayramoglu and Hasan Komurcugil, "*Time-varying sliding-coefficient-based decoupled terminal sliding-mode control for a class of fourth-order systems*", ISA Transactions, Vol. 53, Issue 4, pp.1044-1053, July 2014. ISSN 0019-0578.
5. Husnu Bayramoglu and Hasan Komurcugil, "*Nonsingular decoupled terminal sliding-mode control for a class of fourth-order nonlinear systems*", Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, Vol. 18, Issue 9, pp.2527-2539, September 2013. ISSN 1007-5704.
6. Husnu Bayramoglu and Hasan Komurcugil, "*Time-varying sliding-coefficient-based terminal sliding mode control methods for a class of fourth-order nonlinear systems*", Nonlinear Dynamics, Vol. 73, Issue 3, pp.1645-1657, May 2013. ISSN 0924-090X.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

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

1. Husnu Bayramoglu and Hasan Komurcugil, "*Time-varying sliding-coefficient-based approach to the decoupled terminal sliding mode controller design*", 17th International Conference on Methods and Models in Automation Robotics, Miedzyzdroje-Poland, 27-30 August 2012.
2. Husnu Bayramoglu and Konstantin Degtiarev, "*A modified approach to aggregation of fuzzy opinions in group expert decision making process*", Proceedings of the 3rd International Conference on Soft Computing, Computing with Words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control, Antalya-Turkey, 1-2 September 2005.

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

7.8. Uluslararası Atıflar

Yayın Bilgisi	**Atıf Sayısı**
Nonsingular decoupled terminal sliding-mode control for a class of fourth-order nonlinear systems	45
Time-varying sliding-coefficient-based decoupled terminal sliding-mode control for a class of fourth-order systems	18
Time-varying sliding-coefficient-based terminal sliding mode control methods for a class of fourth-order nonlinear systems	13
Investigating the Impact of Mobility Models on MANET Routing Protocols	9
Energy Efficient MANET Routing Protocol Based on Ant Colony Optimization	7
Enhanced-AODV Routing Protocol to Improve Route Stability of MANETs	6

8. Ulusal & Uluslararası Projeler

9. İdari Görevler

1. Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Lisans Programı Koordinatör Yardımcılığı: Kasım 2015-Haziran 2017
2. Bilişim Teknolojileri Yüksek Lisans Programı Program Koordinatörlüğü: Ekim 2020-Ekim 2023

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2022-2023	Güz	İşletim Sistemleri (BTEP205)	2	2	26
		Bilgisayar Ağları II (ITEC310)	3	2	26
		Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi (ITEC255)	3	1	56
		Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi (BTBS255)	3	1	25
		Mezuniyet Projesi Yönlendirmesi (ITEC403)	1	0	44
	Bahar	Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi (ITEC255)	3	1	37
		Ağ Uygulamaları (ITEC521)	3	0	9
		Bilgisayar Ağ Sistemleri (BTEP208)	2	2	22
		Bilgisayar Ağları II (ITEC310)	3	2	36
		Mezuniyet Projesi Yönlendirmesi (ITEC403)	1	0	23
		Mezuniyet Projesi (ITEC404)	1	0	45
		Yüksek Lisans Tezi (ITEC500)	0	0	2
2023-2024	Güz	İşletim Sistemleri (BTEP205)	2	2	34
		Bilgisayar Ağları II (ITEC310)	3	2	32
		Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi (ITEC255)	3	1	59
		Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi (BTBS255)	3	1	54
		Mezuniyet Projesi Yönlendirmesi (BTBS403)	1	0	24
		Mezuniyet Projesi Yönlendirmesi (ITEC403)	1	0	36
		Mezuniyet Projesi (ITEC404)	1	0	26
	Bahar	Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi (ITEC255)	3	1	52
		Bilgisayar Ağ Sistemleri (BTEP208)	2	2	24
		Bilgisayar Ağları II (ITEC310)	3	2	56
		Mezuniyet Projesi (BTBS404)	1	0	24
		Mezuniyet Projesi (ITEC404)	1	0	36