

MUSTAFA AYKUT

Bilgisayar Mühendisliği
Mühendislik ve Doğa Bilimleri
İstanbul Galata Üniversitesi
İstanbul, Türkiye

e-mail: mustafa.aykut@galata.edu.tr

AKADEMİK GÖREVLER ve DENEYİMLER

- Dr. Öğretim Üyesi (2021) İstanbul Galata Üniversitesi/ Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi/ Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

EĞİTİM

- **Doktora:** Hacettepe Üniversitesi, / Fen Bilimleri Enstitüsü/ Bilgisayar Bilimleri Mühendisliği, 1997.
 - Çalışma Alanları: Mikroşleyiciler, PCB Design, Programming Languages, Telecommunications
 - Doktora Tezi: A New Communications Systems Routing Optimizatiion Algorithm: 1997 : (Prof. Dr. Ali Saatçi)
- **Yüksek Lisans:** Hacettepe Üniversitesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü/ Bilgisayar Bilimleri Mühendisliği, 1985.
 - Yüksek Lisans Tezi: Industrial Programable Controller Design and Implemantation: 2015 Tez Danışmanı: (Prof. Dr. Ali Saatçi)
- **Lisans:** Orta Doğu Teknik Üniversitesi , Elektrik Mühendisliği, 1981.

MESLEKİ DENEYİMLER

- Dr. Araştırma Görevlisi (1982-1985) Hacettepe Üniversitesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü/ Bilgisayar Bilimleri Mühendisliği

YAYINLAR

KİTAPLAR

Aykut, M. (2021). 2040'a Ne Kaldı? Bir Fütüristin Gözüyle Gelecek: Nemesis Kitap. ISBN:978-625-7359-39-9, Türkçe (Kişisel Gelişim) (Yayın No: 582)

MAKALELER

1.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Gökçen Yücel, Mustafa Aykut, "Metaverse'ün Hukuk Sistemleri Üzerindeki Muhtemel Etkileri ve Global Metaverse Pazarı", BEYDER, C. 17, S. 2 (2022), ss. 197-208.
2. Semih Bilgen, Mustafa Aykut ve Orkun Ekinci. 'A Form Class Virtual Terminal Service Project', Elsevier, Computer Networks and ISDN, Vol. 14, Issues 2-5, 305-309 (1987)

1.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında)Proceedings= basılan bildiriler

2. Gökçen Yücel, Mustafa Aykut, “Etik İlkeler ve Gereksinimler Çerçevesinde Makine Öğrenmesi Modelleri ve Güvenilir Yapay Zekâ İçin Muhtemel Regülasyonlar”, Batman Üniversitesi Bilişim Festivali IFEST 2023, 20 Mart 2023, ss. 118-142.
3. Gökçen Yücel, Mustafa Aykut, “Metaverse’ün Hukuk Sistemleri Üzerindeki Muhtemel Etkileri ve Global Metaverse Pazarı”, 16’ıncı Uluslararası Bilgi Ekonomi ve Yönetim Kongresi, 11-13 Kasım 2022, ss. 54-65.
4. Aykut M. and Sankur B., ‘Enhancement of Message Handling Services in the Military Environment’, III. International Symposium on Computer and Information Sciences, İzmir, (Oct. 1988)
5. Aykut M. and Saatçi A., ‘Industrial Programmable Controller’, I. Electrical Engineering Symposium, Adana, 61-68 (Sep. 1985)

KİTAP BÖLÜMLERİ

BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN ve BİLDİRİ KİTABINDA (PROCEEDİNG) BASILAN BİLDİRİLER

1. Aykut M. ve Saatçi A. ‘Endüstriyel Programlanabilir Denetleyiciler’, Bilişim 84, V. Ulusal Bilişim Kongresi, İstanbul, 83-88 (Ekim 1984)

5.1 Diğer yayınlar

1. Mustafa Aykut, ‘Strategic Cooperation KEY to Unlocking the Promise of M2M’, European Communications, (Jan. 2014)
2. Mustafa Aykut, ‘Internet Economy Urges New Sustainable Business Models’, Samena Trends, 42-43 (Aug. 2011)
3. Mustafa Aykut, LOGO Programlama Dilinin Okullardaki Bilgisayarlarda Kullanımı, Bilgisayar Dergisi, 112-118, (Temmuz 1987)
4. M. Aykut, M. A. Orgun, A. Sarıbatır ve N. Batmaz, ‘EDISON Derleyicisi: Tasarım ve Gerçekleştirme’, Hacettepe Yayınları, No. 46, (Kasım 1984)
5. Mustafa Aykut, ‘LOGO Programlama Dilinin Eğitimde Kullanılması’, Hacettepe Yayınları, No. 32, (Eylül 1983)
6. M. Aykut ve H. A. Ok, ‘Mikroişleyici Tabanlı CRT Terminaller’, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, No. 24, (Mayıs 1983)
7. M. Aykut, H.A. Ok ve A. Saatçi, ‘Ossilloskopların CRT Terminal olarak kullanımıÇ Tasarım ve Gerçekleştirme’, Hacettepe Yayınları, No. 23, (Mayıs 1983)

ÖDÜLLER

SERGİLER, ATÖLYELER, SANATSAL PERFORMANSLAR

PROFESYONEL KATKILAR, FAALİYETLER VE ÜYELİKLER

ÜNİVERSİTE İDARİ GÖREVLER

YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİ

Son İki Yılda Verdiği Önlisans, Lisans ve Lisansüstü Düzeyindeki Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2024-2025	Güz	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	3		484
		Information and Communication Technologies	3		34
	İlkbahar	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	3		100
		Ağ Oluşturma	3		35
2023-2024	Güz	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	3		500
		Information and Communication Technologies	3		40
	İlkbahar	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	3		100
		Bilgi ve İletişim Teknolojileri	3		50