ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Emel KOÇ
2. Doğum Tarihi :
3. Unvanı : Dr.Öğr.Üyesi
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Önlisans	TEKNİK PROGRAMLAR BÖLÜMÜ	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ	2008
Lisans	BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ	OKAN ÜNİVERSİTESİ	2010
Yüksek Lisans	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)	OKAN ÜNİVERSİTESİ	2013
Doktora	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (DR)	İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ	2024

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

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

KOÇ EMEL,KALKAN HABİL,BİLGEN SEMİH, Autism Spectrum Disorder Detection by Hybrid Convolutional Recurrent Neural Networks from Structural and Resting State Functional MRI Images, Autism Research and Treatment, 2023.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

KOÇ EMEL, Game-Based Education: A Multiplayer Online Role Playing Game (Mmorpg) Type Practices, National Education Management Congress,2015.

KOÇ EMEL,ÖZER ASUMAN NEVRA, COMPARATIVE STUDY OF FEATURE SELECTION METHODS TO ANALYZE PERFORMANCE OF LUNG CANCER DATA, INTERNATIONAL CONFERENCES ON INTELLIGENT SYSTEMS AND AGENTS 2015 AND THEORY AND PRACTICE IN MODERN COMPUTING 2015,2015.

KOÇ EMEL,İSABETLİ FİDAN İLAYDA, An Implementation On E-Book Reading Habits In Turkey, 2017 IACB, 2017 ICE & 2017 ICTE Procedings,2017.

KOÇ EMEL,Tekke Muazzez Gamze, Evaluating Learning Management System (LMS) Effectiveness in Digital Classrooms, BbWorld 2021,2021.

Tekke Muazzez Gamze,KOÇ EMEL, Migrate Your Building Block To LTI And Rest Api Within Learning Management System", The International Congress of Open Learning and Distance Education (I-COLDE),2021.

Karahan Batuhan, AVM Yönetiminde Dijitalleşmenin Sürdürülebilirlik Etkileri, 5. Uluslararası Bilimsel Gelişmeler Kongresi (ICONSAD'25),2025.

KOÇ EMEL, The Role of Emotion Recognition in E-Learning Systems: A Machine Learning Approach, ICWS 2025: XIX. International Conference on Web Science,2025.

Gülmez Süleyman Sercem, Spectra Test: Prompt Engineering-Based REST API Test Generation, 8th International Congress on Human Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications,2026.

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

KOÇ EMEL,YILDIRIM PINAR, A Study of Computer Technology Use in Hospital Management System, 5. Sağlık ve Hastane Yönetimi Kongresi, 2011.

KOÇ EMEL,ŞENGÜL AYŞE YASEMİN,UYAR ASLI,Gökçe Bora, A Study on Using Clinical Decision Support Systems: Acıbadem Hospital Case, IX. National Medical Informatics Conference, Medical Informatics Association, 2012.

KOÇ EMEL,ŞENGÜL AYŞE YASEMİN,UYAR ASLI, Clinical Decision Support Systems Effects of Health Care Efficiency, 6th Health and Hospital Management Congress, 2012.

KOÇ EMEL,UYAR ASLI,ŞENGÜL AYŞE YASEMİN, Evaluation of basic classification algorithms performance criteria for the diagnosis of dermatological diseases, 15th National Congress of Biostatistics, 2013.

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

KOÇ EMEL, Digitalization A Multidimensional Analysis of Digital Transformation Across Sectors, 2026.

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Atılabilir Stabilizasyon Birimi: İHA'larda Hava Koşullarından Bağımsız Denge Sağlama , -Tübitak 2209, .

İnsansız hava araçları ve otonom robotların; pekiştirmeli öğrenme algoritmaları kullanımı ile cam kırıkları tespiti, ARAŞTIRMA PROJESİ, 2026.

9. İdari Görevler

2010 - Arş. Uyg. Merkezi Müdürü, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- Marmara Üniversitesi Uzaktan Eğitim Merkezi Danışma Kurulu (2021)
- Anthology Leadership Circle (2020)
- ACM-W (2008)

11. Ödüller

- Blackboard Catalyst Awards – Leading Change, Grup Başarı Ödülleri, Blacoboard (2021)
- En İyi Sunum, Diğer, ICCST 2025: 19. International Conference on Computer Science and Technology (2025)

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Karar Destek Sistemleri, Yüksek Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- Management Information Systems, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- Yönetim Bilişim Sistemleri, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- Operating Systems Management, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- Metaverse, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 2
- Nörobilim ve Nörogörüntülemeye Giriş, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 2
- Computer Engineering Graduation Project, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Data Structures, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Human Computer Interaction, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3

- Introduction to Algorithm and Programming, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 4
- Algorithm Analysis, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Introduction to Software Engineering, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Software Engineering, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Software Engineering Design, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Software Engineering Graduation Project, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Software Requirements and Analysis, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Yapay Zeka, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Computer Engineering Design, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3