

BİTİRME ÖDEVİ ALACAK ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE

2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılında Bitirme Ödevi dersini alacak olan Bilgisayar Mühendisliği öğrencilerinin, 19.05.2023 saat 23:59'a kadar danışman hocalarını belirlemesi gerekmektedir. Bu kapsamda aşağıda anahtar kelimeleri verilen öğretim üeleriyle çalışmak isteyen öğrenci(ler)in ilgili öğretim üeleriyle iletişime geçmesi ve isim yazdırması gerekmektedir.

Not: İsim yazdırmayan öğrencilerin danışmanları öğretim üelerinin mevcut kontenjanlarına göre belirlenecek olup, geçerli bir gerekçe bildirilmediği takdirde herhangi bir değişiklik yapılmayacaktır.

Öğretim Üyesi	Çalışma Alanları
Doç. Dr. Mehmet BAYĞIN	Yapay Zekâ (Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme)
	Veri Kazıma (Web Scraping, Web Crawler, Search Engine)
	Doğal Dil İşleme (Metin Özetleme, Metin Sınıflandırma)
Dr. Öğr. Üyesi Işıl KARABEY AKSAKALLI	Dağıtık Sistemler (Mikroservis Mimarileri, Konteynerler)
	Yapay Zekâ (Bilgisayarlı Görü, Veri Analizi)
	Yazılım Mimarileri (Model Güdümlü Mimari-Sirius-Eclipse Modeling Tool)
Dr. Öğr. Üyesi Mete ÖZBALTAN	Uygulama Geliştirme (Masaüstü, Mobil, Web)
	Robotik/Mikroişlemci Uygulamaları
	FPGA Uygulamaları
	Ayrık Kontrol Sentezi Uygulamaları
Dr. Öğr. Üyesi İrfan YILDIRIM	Veri madenciliği / karar destek sistemleri (Sınıflandırma, kümeleme, anomali tespiti)
	Zamansal ve mekân-zamansal birliktelik analizi (birliktelik analizi, kayan pencere, sönümlü pencere, mekansal veri tabanı)
	Rotalama problemleri ve çözüm yöntemleri (Sezgisel, Meta sezgisel, hibrit algoritmalar)
	Uygulama Geliştirme (Masaüstü, Mobil, Web)
	Öğrencilere ait yenilikçi proje fikirleri
Dr. Öğr. Üyesi Nursena BAYĞIN	Blokszincir (Akıllı Kontratlar, Uzlaşma Yöntemleri)
	Optimizasyon (Metasezgisel Algoritmalar, Hibrit Algoritmalar)
	Yapay Zekâ (Medikal Görüntü Sınıflandırma)
Dr. Öğr. Üyesi Saeid AGAHİAN	Video ve Görüntü Analizi
	Yapay Zekâ (Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme, Optimizasyon)
	Zaman serileri analizi (text, bio-signal, Stock Market)
	Doğal Dil İşleme (sentiment analysis and topic modeling)
Dr. Öğr. Üyesi Merve YILDIRIM	Bilgi ve Ağ Güvenliği, Kriptoloji
	İnsan Bilgisayar Etkileşimi
	Web tabanlı yazılımlar
	Bilgisayarlı görü (yapay zekâ, görüntü işleme), Robotik
	Nesnelerin İnterneti, Gömülü sistemler
Dr. Öğr. Üyesi Yaşar DAŞDEMİR	Beyin-Bilgisayar Arayüzü (Brain-Computer Interface, BCI)
	Artırılmış ve Sanal Gerçeklik (Augmented Reality-AR, Virtual Reality-VR)
	Makine Öğrenmesi (Machine Learning-ML)
	Genişletilmiş Gerçeklik Uygulama Tasarımları (Extended Reality App. Design)