

	Prof. Dr. Bilal ALATAŞ Doç. Dr. Faik ÖZYURT Doç. Dr. Fahri DEMİR	Dr. Öğr. Üyesi Özgür KARADUMAN	Dr. Öğr. Üyesi Feyza ALTUNBEY ÖZBAY	Dr. Öğr. Üyesi Birim AKYOL	Dr. Öğr. Üyesi Esra GÜNDOĞAN	Dr. Arş. Gör. Yılmaz AYDIN	Dr. Arş. Gör. Hande YÜKSEL BAYRAM	Arş. Gör. Nigar ÖZBEY Arş. Gör. Kıbrıs ARSLANOĞLU Arş. Gör. Canan KOÇ Arş. Gör. Sule KAYA Arş. Gör. Esra YÖZSEÇ Arş. Gör. Çağla DANACI							
Açık Kaynak Ağ Programlama (Unix, Linux tabanlı yazılımlar)	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Akıllı Araç Sistemleri (İnsansız araçlar, Otomatik Sürüş, Trafik sahresi nesnelerinin tespiti ve tanınması, vs)	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Akıllı Sistemler ve Yapay Zeka Uygulamaları	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☐
Akıllı Şehir Uygulamaları (IoT tabanlı uygulamalar, Akıllı Trafik Yönetimi, vs)	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Görüntü İşleme Uygulamaları	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	☒
Blockchain Teknolojileri Uygulamaları	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Cognitif Ağ Sistemleri ve Uzaktan Algılama	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Doğal Dil İşleme (Metin Madenciliği, Semantik Web Uygulamaları, Duygu Analizi, Zeki Robotlarla İletişim Uygulamaları vs)	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
Görüntü Sistemleri (Denetim kartları kullanarak yapılan uygulamalar, Mikrolemci uygulamaları, vs)	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme Uygulamaları	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒
IoT Tabanlı Uygulamalar	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
İlgisiz veya NoSQL Veritabanı Uygulamaları	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kriptoloji Uygulamaları	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Metasevresi Algoritmaları	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Mobil Programlama (Android veya iOS Uygulamaları)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Web Programlama	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
Optimizasyon Algoritmaları (Genetik Algoritmalar, Sırı Zekası Alg vs) ve Optimizasyon Problemleri (Kısıfmalı Mühendislik Problemleri)	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Oyun Programlama (Unity veya Unreal Engine Tabanlı Oyunlar, Masaüstü veya Mobil Oyunlar Oyun motoru kullanılsa bile geliştirilen oyunun yazılım mimarisi mullaaka ortaya koyulmalı)	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Örüntü Tanıma (Biyometrik Tanıma, Nesne tanıma, Sınıflandırma, vs)	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
Robotik (Mekatronik Uygulamaları)	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Savunma Sanayi Sistemleri (İnsansız Araçlar, Drone uygulamaları, Konseptle uygun Akıllı Sistemler, vs)	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Sektöre Özel Otomasyonlar (Hastane, Turizm, Muhasebe, Öğrenci İşleri, Uzaktan Eğitim Otomasyonları vs)	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Siber Güvenlik Uygulamaları	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Sosyal Ağ/Sosyal Medya Analizi	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
Veri Bilimi, Veri Madenciliği, Big Data Uygulamaları	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒