

Sıra	Danışman	Proje Başlığı	Proje Kapsamı	Gerekli beceriler	Notlar
1	Doç.Dr. Pınar KIRCI	Akıllı tarım,akıllı sera	Sensörler ile sera uygulaması geliştirme	kablosuz sensör ağlar, programlama, mobil uygulama	sensörler ile veri toplama ve mobil uygulama ile birleştirme hedeflenmektedir
2	Doç.Dr. Pınar KIRCI	makine öğrenmesi metodları ile veri seti analizi	Seçilecek olan veri setine göre iki makine öğrenmesi metodu kullanılacak ve sonuçların karşılaştırması yapılacak	Phyton programlama, makine öğrenmesi	Phyton ile makine öğrenmesi metodları veri seti üzerinde uygulanacak
3	Doç.Dr. Pınar KIRCI	Akıllı Otobüs Durağı	Otobüslerin, hat üzerinde bulunan duraklara varış sürelerini trafik ışıklarına, hız, vb. parametrelere göre hesaplayan algoritma geliştirilmesi.	kablosuz sensör ağlar, programlama, mobil uygulama,makine öğrenmesi	sensörler ile veri toplama ve makine öğrenmesi kullanarak mobil uygulama ile birleştirme hedeflenmektedir
4	Doç.Dr. Pınar KIRCI	Akıllı yangın söndürme uygulaması geliştirme	Sensörler ile yangın yeri keşfetme ve söndürme uygulaması geliştirme	kablosuz sensör ağlar, programlama, mobil uygulama,makine öğrenmesi	sensörler ile veri toplama ve makine öğrenmesi kullanarak mobil uygulama ile birleştirme hedeflenmektedir
5	Doç.Dr. Pınar KIRCI	Geri dönüşebilen malzemeleri ayırabilen uygulama	Sensörler ile geri dönüşebilen malzemeleri çeşidine göre ayırabilen uygulama geliştirme	kablosuz sensör ağlar, programlama, mobil uygulama,makine öğrenmesi	sensörler ile veri toplama ve makine öğrenmesi kullanarak mobil uygulama ile birleştirme hedeflenmektedir
6	Doç.Dr. Pınar KIRCI	Görme Engelliler için Android uygulaması geliştirme	Sensörler ile Görme Engelliler için günlük kullanabilecekleri bir uygulama geliştirme	kablosuz sensör ağlar, programlama, mobil uygulama,makine öğrenmesi	sensörler ile veri toplama ve makine öğrenmesi kullanarak mobil uygulama ile birleştirme hedeflenmektedir