

İTÜ

ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ



STAJ DEFTERİ

2022

CEZERİ YAPAY ZEKA VE ROBOTİK TEKNOLOJİLERİ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ELEKTRİK ELEKTRONİK FAKÜLTESİ

STAJ DEFTERİ

Adı Soyadı : Mehmet Ali Turhan

Öğrenci No : 040180558

Bölüm : Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği – 8 .yy

Yapılan Pratik Çalışma	Tarih		Staj yaptığı toplam iş günü sayısı	Kısım Amiri
	Başlama	Bitiş		
Şirket ile tanışma ve oryantasyon	22/02/2022	22/02/2022	1	Fırat Eren
Yazılım geliştirme alanında kullanılacak yazılımların ve araştırılması ve bilgisayara kurulması	23/02/2022	25/02/2022	2	Fırat Eren
Şirkette daha önce hazırlanmış uçuş kontrol destek sistemlerinin yazılım tasarım dokümanlarının detaylıca okunması	1/03/2022	2/03/2022	2	Fırat Eren
Şirketin yazılım çözümü ürettiği hava araçlarının teknik özelliklerinin incelenmesi	4/03/2022	16/03/2022	6	Fırat Eren
Hava araçlarında kullanılan sensörlerin araştırması	18/03/2022	1/04/2022	7	Fırat Eren
Hava araçlarındaki eyleyicilerin araştırılması	5/04/2022	8/04/2022	3	Fırat Eren
Şirketin araştırma amacıyla kullanacağı bir model quadcopter içi MATLAB/SIMULINK modeli kurulması	12/04/2022	26/04/2022	7	Fırat Eren
Son düzenlemelerin yapılması ve staj defterinin yazılması	27/04/2022	29/04/2022	2	Fırat Eren

CEZERİ YAPAY ZEKA VE ROBOTİK TEKNOLOJİLERİ

Cezeri Hakkında

Cezeri havacılığın heyecan verici mühendisliği ile yapay zekânın fırsatlarla dolu dünyasını bir araya getirecek, yüksek teknoloji robotik ve bilişsel sistemler geliştirecek olan genç ve hevesli bir ekiptir. Şirket 2019 yılında kurulmuş olup serüvenine başlamıştır.

Cezeri havacılığın daha güvenli, hava araçlarının daha sezgisel ve çevresel farkındalığı yüksek olabilmesi için yazılım ve donanım geliştirmektedir. Bunun yanı sıra insanlığın ihtiyaçları doğrultusunda yüksek teknoloji robotik ve yapay zekâ konuları üzerine çalışmaktadır. İnsan faktörünün anlık karar alma ve gözlem yapabilme gibi avantajlarını barındıran, yorulma, dikkat kaybı ve bilinç kaybı gibi olumsuzluklarını ortadan kaldıran yapay zekâ destekli otonom sistemler ve robotik uygulamaları geliştirmektedir.

