

Muhammet Emir Halis  
İncek Mah. Kaya Sk. 3/1 Kapı No:10,  
Ankara, 06830  
halisemir@outlook.com  
[+90 \(507\) 735 29 17](tel:+905077352917)

Havelsan  
Mustafa Kemal Mah. Şehit Öğretmen Şenay Aybüke Yalçın Cad. No: 39,  
Ankara, 06510  
[+90 312 688 8888](tel:+903126888888)

Sayın yetkili,

Bu mektubu, Projemizi sunmak amacıyla yazıyorum. Bir mekatronik mühendisi adayı olarak yazılım ve makine alanlarında aldığımız dersler sayesinde yapay zeka destekli mobil tarım robotu yapabilecek kabiliyete ulaştığımı düşünüyorum.

Atılım Üniversitesinde Mekatronik Mühendisliği 4. sınıf öğrencisiyim. Aynı zamanda okulumuzun çift anadal programı kapsamında Elektrik – Elektronik Mühendisliği çift anadal öğrencisiyim. Okulumuzun bizlere sunduğu mekatronik mühendisliği dersleri sayesinde teorik olarak bir mekatronik mühendisi nasıl olmalı, hangi özelliklere sahip olmalı ve bu projenin gerçekleşmesi için gerekli bilgileri olabildiğince derslerde her geçen eğitim-öğretim döneminde öğreniyoruz. Öğrenciliğim süresince, yaz aylarında yaptığım yaz stajları sayesinde teorik olarak okulumuzun bizlere öğrettiği öğretileri pratiğe dökme şansını buldum. Bu çalışmalarım sayesinde, yaratıcılık ve 3D modelleme yeteneğimi keşfettim. Okulumuzun eğitimini verdiği Siemens NX 3D modelleme programını kendi çabalarım ile geliştirdim. Aynı zamanda 2024 yaz ayında yaptığım yaz stajım sayesinde kendimi kontrol sistemlerinde geliştirme fırsatını buldum. C++ ve C# programlama dilleri kullanarak bir kontrolcü arayüzü ve bir kontrolcü kodlayabilir hale geldim.

Bu proje sayesinde kendimi kodlama ve modelleme alanlarında bir üst seviyeye çıkarabileceğime inanıyorum. Bu projeyi Havelsan bünyesinde yapabilmek ise bu süreçte kendi başıma geliştireceğimden daha fazla geliştireceğimi düşünüyorum. Sıkıştığım durumlarda akıl alabileceğim tecrübeli insanların çevremde olması, bu süreci olabildiğince kolaylaştıracağına inanıyorum. Projenin ve Havelsan'ın açtığı yarışmanın şartlarına uyduğumu düşünüyorum ve ekipçe güzel bir çalışma süreci geçireceğimizi ümit ediyorum.

Bu projenin, kariyer odaklı hedeflerimi gerçekleştirmeme yardımcı olacak bir fırsat sunuyor. Başvuruma olumlu bir yanıt almayı ve sizinle daha detaylı konuşmayı dört gözle bekliyorum. Görüşme için uygun olduğumu belirtmek isterim.

İlginiz ve zamanınız için teşekkür ederim.

Saygılarımla,

Muhammet Emir Halis