


**Atılay Mayadag**

Uçak Uzay Mühendisi

 **İletişim Bilgileri**

E-Posta : atilaymayadaq@gmail.com
Adres Bilgileri : Türkiye - İstanbul(Avr.) - Kağıthane - çeliktepe mah. 8/8
Cep Telefonu : 90 (505) 379 61 92

 **Kişisel Bilgiler**

Toplam Tecrübe : 1 yıldan az
Çalışma Durumu : Çalışmıyorum
Eğitim Durumu : Üniversite (Mezun)
Medeni Durumu : Bekar
Uyruk : Türkiye Cumhuriyeti
Askerlik Durumu : Tecilli (30.09.2017)
Doğum Tarihi : 16.03.1991
Doğum Yeri : Türkiye - Tekirdağ
Sürücü Belgesi : B (2009)

 **Özet Bilgi**

YÜKSEK LİSANS YAPACAĞIM İÇİN ASKERLİK 3 SENE DAHA ERTELENECEKTİR VE SONRA BEDELLİ OLARAK YAPILACAKTIR!

İngilizce: Uluslararası Geçerli IELTS (Academic) Belgesi

İngilizce yazma ve konuşmada profesyonel yetkinlik

Sosyal Beceri:

Güçlü iletişim kurma ve problem çözme yetkinliği
Yüksek motivasyonlu ve çözüm odaklı kişilik
Sürekli öğrenmeye ve Gelişime açık zihin

Organizasyon Becerisi:

Etkili zaman yönetimi ve görev planlama
Teknik altyapısı olan ya da olmayan insanlarla çalışma yetkinliği
Disiplinler arası çalışma ve proje yürütme yetkinliği

 **İş Deneyimleri****İş Deneyimleri**

Stajyer Mühendis

İstanbul Teknik Üni. Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Lab.

07.2014-08.2014 (1 ay) İstanbul(Avr.) - Türkiye Tam Zamanlı

İstanbul Teknik Üniversitesi - Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı

Uzay araçları ve uyduların üzerinde kullanılan ısı kontrol sistemlerinin araştırılması. Bu teknolojilerin avantajları ve dezavantajlarının incelenmesi ve maliyet raporunun çıkarılması.

Kullanılan Bilgisayar Becerileri : Microsoft Word, Excel, Power Point

<http://itulabs.itu.edu.tr/Laboratuvar.aspx?id=5687be76-de91-4c78-98a4-983804af2854>

Stajyer Mühendis

Argeta Yazılım ve Endüstriyel Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şt

07.2013-08.2013 (1 ay) İstanbul(Asya) - Türkiye Tam Zamanlı

Argeta Yazılım Makina Elektrik Elektronik Endüstriyel Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

C ve Cpp yazılım dillerini kullanarak servo motorların eksen kontrolünün sağlanması ve platform entegrasyonu

Kullanılan Bilgisayar Becerileri :Microsoft Visual Studio, Dev-C++

<http://www.argeta.net/default.aspx>

Eğitim Bilgileri

Üniversite (Lisans)

09.2009-08.2015

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) - (Örgün Öğretim)

Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Havacılık ve Uzay Mühendisliği (İngilizce)

Aerodinamik, akışkanlar mekaniği, termodinamik, uçak yapısı, sıkıştırılabilir aerodinamik, ısı transferi, yapı tasarımı, uzay sistemleri dizaynı, C & C++, yönelim ve kontrol, robotik sistemler,

Lise

06.2009

TEKİRDAĞ ANADOLU LİSESİ

Uçak Bakım ve Havayolu Teknisyenliği

Yabancı Dil

	Okuma	Yazma	Konuşma
İngilizce	İleri	İleri	İleri
Almanca	Başlangıç	Başlangıç	Başlangıç
Rusça	Başlangıç	Başlangıç	Başlangıç

Yetkinlikler

Bilgisayar Bilgileri

Microsoft Ofis (Word-Excel-PowerPoint..)

C ve C++ yazılım dilleri
MATLAB, CATIA
LINUX, ROS, Gazebo, STK, PIC-C

Sertifika Bilgileri

nasran patran

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - 04.2013

Hava Araçlarının Yapısal Analizinde kullanılan Bilgisayar Programı

Skydiving

TÜRK HAVA KURUMU - 07.2009

Serbest paraşütle uçaktan atlama kursu

model uçak tasarım kursu

TÜRK HAVA KURUMU - 05.2007

Model uçak tasarım kursu

Sınav Bilgileri

IELTS (International English Language Testing System)(6)

BRITISH COUNCIL - 03.2016

Toplam: 6 Dinleme: 6 Okuma: 6.5 Yazma: 6 Konuşma: 6

Yetenekler

Yetenek	Seviye
CATIA	★★★★★
Yazılım Mühendisliği	★★★★★
Microsoft Office	★★★★★
Proje Yönetimi	★★★★★
MATLAB	★★★★★

Burslar/Projeler

01.2015 - 08.2015

Quadrotorların ROS tabanlı programlanması ve GAZEBOda simülasyonu

Proje sahibi

Robot Operasyon Sistemi ve Linux üzerinde çalışan insansız hava araçlarının otomatik pilot algoritmaları araştırılmıştır ve GAZEBO simülasyon programı üzerinde simüle edilmiştir.

Kullanılan Bilgisayar Becerileri : Linux, ROS, Gazebo, C and C++, Microsoft Word, Excel, PowerPoint

Kazanılan Yetenekler : Disiplinli bir şekilde detayları araştırma ve kontrol etme, yeni teknolojilerin araştırmayı sevmek ve kısa sürede bu teknolojilere uyum sağlamak.

sunum <http://goo.gl/UCEGBV> rapor <http://goo.gl/eCNP6s>

01.2013 - 06.2013

Türk iletişim uydusu TURKSAT 6A'nın kavramsal tasarımı ve tasarım mimarisi projesi

Uzay aracı fırlatma sistemi araştırma sorumlusu

Fırlatma Şirketleriyle iletişime geçip maliyet raporu hazırlanmıştır. Ayrıca uydu güvenlik testleri araştırılmış, uluslararası standartlar not edilmiş ve testleri uygulayan şirketler listelenmiştir. Uydu - uzay aracı arasındaki mekaniksel ve elektriksel bağlantılar için uygun adaptör seçimi yapılmıştır.

Kullanılan Bilgisayar Becerileri : Systems Tool Kit, Microsoft Word, Excel, PowerPoint

Kazanılan Yetenekler : global kurumsal şirketlerle iletişime geçme ve verileri temiz bir şekilde raporlama

sunum <http://goo.gl/YIgz0x>

09.2010 - 09.2011

ITU UYARI takımı model uydu projesi

Yazılım Sorumlusu

Amerika(AIAA) ve Fransa(CNES) Havacılık Enstütülerinin düzenlediği uluslararası model uydu yarışmalarına gönderdiğimiz model uydunun, verilen görevleri tamamlamasını sağlayan yazılımı C ve PIC-C yazılım dilleri kullanılarak oluşturulmuştur ve yeni algoritmalar geliştirilerek performans artışı sağlanmıştır.

Kullanılan Bilgisayar Becerileri : C ve PIC-C yazılım dilleri

rapor1 <http://goo.gl/n10XiO> rapor2 <http://goo.gl/Mg7bMQ>

3^ülük (Fransa Model Uydu Yarışması) (Ağustos 2011)

Ek Bilgiler

Hobiler/İlgi Alanları : İnovasyonel Teknoloji Yamaç Paraşütü Dünya Ekonomisi

Üye Olunan : Tekirdağ Yamaç Paraşütü Türk Hava Kurumu İTÜ Havacılık Klubu İTÜ

Topluluklar : Gönüllülük Klubu İTÜ girişimcilik Klubu

Sigara Kullanımı : Sigara kullanmıyorum.

Net Maaş Beklentisi:

Referanslar

Adnan SUSOY

Ref. yazısı var. Ref.Yazısı: Atılay MAYADAĞ; Hem çok zor bir bölümü başarıyla bitirmiş, hem de sosyal hayatını ,üniversite hayatı..

Savunma Sanayii Müsteşarlığı - Kalite Test Mühendisi

Tel : +90 312 411 92 86 | E-Posta : asusoy@ssm.gov.tr

Alim Rüstem ASLAN

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - Profesör Doktor

Tel : +90 212 285 3118 | E-Posta : aslanr@itu.edu.tr

İbrahim ÖZKOL

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - Rektör Yardımcısı

Tel : +90 212 285 3111 | E-Posta : ozkol@itu.edu.tr

Özgeçmiş Güncelleme Tarihi : 25.10.2016