



Resul Tüzen



Hakkımda

Üreten birisi olarak görevimi sürdürürken, yaptıklarımı açık kaynak olarak paylaşmayı ve bunları anlatmayı çok seviyorum.



İletişim

Telefon: +90 543 623 0395
E-posta: resultuzen@gmail.com
Konum: Samsun / Türkiye



Eğitim

2012 - 2016
Lise
Samsun Teknik ve Endüstri
Meslek Lisesi - Bilişim Teknolojileri

2016 - 2018
Önlisans
19 Mayıs Üniversitesi - Bilgisayar
Programcılığı

2019 - 2022
Lisans
Anadolu Üniversitesi - Yönetim
Bilişim Sistemleri



Hobiler

Kamp Yapmak
Müzik Enstrümanı Çalmak
3.Nesil Kahve Demlemek
Yemek Yapmak



Deneyimler

TEKNİK DESTEK UZMANI VE AR-GE SORUMLUSU (2019 - 2021)

Robotistan / İstanbul

Müşterilerden gelen teknik sorulara cevap verildi, tamir edilmesi ve geri dönüştürülmesi gereken ürünlerin tamirleri yapıldı. Yine firma içerisine gelen özel ve bazı Ar-Ge projelerinin tasarımları ve üretimleri yapıldı.

ATÖLYE VE AR-GE SORUMLUSU (2019)

Ali Keşfet / İstanbul

Atölyedeki tüm elektronik, mekanik, el aletleri ve komponentlerin listesi dijital bir ortama aktarıldı ve sistematikleşme başlandı. Atölye düzeni değiştirildi, yeni Ar-Ge projeleri, CNC ve lazer kesim cihazların rutin bir şekilde kontrolleri yapıldı.

EĞİTMEN (2018 - 2019)

Fen Bilimleri Okulları / Samsun

Öğrenciler birlikte robot yarışmalarına hazırlanıldı. Bu süreçte 2B-3B tasarım, montaj ve üretim gibi süreçler eğitim olarak anlatıldı. Öğrenciler ile birlikte proje yapıldı ve süreçteki deneyimleri artırıldı.

EĞİTMEN (2017- 2018)

Samsun Anadolu Imam Hatip Lisesi / Samsun

Öğrenciler birlikte robot yarışmalarına hazırlanıldı. Bu süreçte giriş ve orta seviye elektrik, elektronik, robotik ve yazılım gibi konular eğitim olarak anlatıldı. Öğrenciler ile birlikte çokça fazla proje yapıldı ve süreçteki deneyimleri artırıldı.

STAJYER (2017)

ATÖLYE İstanbul / Samsun

Atölyedeki tüm elektronik, mekanik, el aletleri ve komponentlerin listesi dijital bir ortama aktarıldı ve sistematikleşme ilerletildi. Atölye düzeni değiştirildi, şirket içi eğitimler verildi, CNC, 3B yazıcı gibi makinelerin kontrolleri, bakımları ve tamirleri yapıldı.

STAJYER (2016)

Karatay Medikal / Samsun

Medikal cihazlarına ait Ar-Ge projelerin testleri, üretimleri ve simülasyonları yapıldı.



Referanslar

Burak Yahşi
Siemens - Smart Infrastructure
and Maintenance
+90 533 596 21 44

İhsan Tarhan
Ali Keşfet - Kurucu Ortak
+90 532 648 70 52

Mehmet Akçalı
Robotistan - Director of Product
Management & Technical
Service
+90 533 596 21 44



Başarılar

NASA Space Apps Challenge
2017 - Türkiye Birincisi

TÜBİTAK Üniversiteler Arası
Proje Yarışması 2019 - Kayseri
Birincisi

NASA Space Apps Challenge
2019 - Türkiye Birincisi

Teknofest Üniversiteler Arası
Proje Yarışması 2019 - Bölge
Üçüncüsü

IEEE Xplore - Makale



Yetenekler

2B Tasarım, Montaj ve Üretim
3B Tasarım, Montaj ve Üretim
El Aletleri, Elektronik Ekipman
ve Makine Kullanımı
Ekip Yönetimi
Zaman Yönetimi
İş Güvenliği
Evrak ve Sunum Hazırlama
Sözlü ve Yazılı İletişim
Teknik Çizim



Programlar

SOLIDWORKS
AUTOCAD
FUSION 360
MS OFFICE
EAGLE



Yazılım Dilleri

C
C#
PYTHON
SQL



Konuşma Dilleri

İNGİLİZCE
ALMANCA



Belgeler

Uygulamalı Sızma Testleri Eğitimi
NASA - Galaktik Problem Çözücü
ANMUN - Yapay Zeka Komünitesi
Veri Kurtarma Eğitimi
İş Güvenliği Eğitimi
TEOL - Almanca A1 Sertifika



Projeler

3B YAZICI

Hâli hazırda olan bir 3B yazıcı modelinin bir çok yerine müdahale edildi ve farklı bir tasarım hâline dönüştü. Bu dönüşüm sırasında mekanik, elektronik, elektrik, tasarım ve yazılım gibi konularda ciddi zamanlar kullanıldı ve sonucunda harika bir tasarım oluştu. İlk başta bilgisayar tasarımı yapıldı daha sonra montajı yapıldı, en sonunda ise gerekli malzemelerin tedarikleri sağlandı ve üretimi yapıldı. Tüm sürecin sonunda harika bir proje üretilmiş olundu :)

DİRENÇ KESME MAKİNESİ

Çoklu adet ile gelen dirençleri kesmek için bir adet makine tasarlandı. Bilgisayar tarafında tasarımı yapıldı, malzemeler tedarik edildi, montajı yapıldı ve revizeler yapıldı. Bu süreç sonunda, bu projeyi tüm kullanıcılar ile birlikte paylaşılması için tüm hatalar giderildi ve bir BOM listesi hazırlandı. En sonunda genel bir kontrol yapıldıktan sonra yazılım yüklendi ve gerekli testleri yapıldı. Tüm sürecin sonunda harika bir proje üretilmiş olundu :)

PARMAK İZİ OKUMA CİHAZI

Özel bir proje olarak bilgisayar tarafında tasarımı yapıldı. Bu tasarımın sonucunda gerekli üretimler 3B yazıcı ile yapıldı. Elektronik malzemelerin montajları, testleri yapıldı ve gerekli kodlar yüklendi. Tüm tasarım kontrol edildi, gerekli revizeler ve dokümantasyon yapıldı. Tüm sürecin sonunda harika bir proje üretilmiş olundu :)