

PORTFÖLYEM



AHMET HAŞIL
MEKATRONİK MÜHENDİSİ

PORTFOLYO AKIŞI

● Hakkımda	1
● Kişisel Bilgilerim	2
● Eğitim Bilgilerim	3
● Profesyonel Stajlarım	4
● Profesyonel İş Hayatım	5
● Endüstriyel Deneyim ve Tecrübelerim	6
– Bimed Teknik A.Ş.....	6
– İstanbul Makina A.Ş.....	8
– Suudi Arabian Baytur Co.....	10
– Akinrobotics.....	12
– Stop Grup A.Ş.....	14
● Profesyonel Becerilerim.....	16
● Sertifikalarım.....	17
● Bireysel Çalışmalarım.....	18
● Mesleki Anılarıma Ait Bazı Görseller.....	19

HAKKIMDA

1

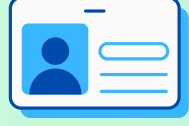
Merhaba,

Ben Ahmet Haşıl, 2019 yılında **Pamukkale Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Mekatronik Mühendisliği** bölümünden mezun oldum. Aslen Trabzonluyum; 1999 yılından bu yana ailemle birlikte Sakarya'da ikamet ediyorum. Eğitim hayatım, **Meslek Lisesi Elektrik-Elektronik (Pano Montörlüğü)** bölümü ile başladı ve bu süreç, mühendislik alanındaki temel altyapımı oluşturdu.

Üniversiteden mezuniyetimin ardından ağırlıklı olarak **Bakım Mühendisliği, Tasarım Mühendisliği** ve **Üretim Mühendisliği** pozisyonlarında görev aldım. Ayrıca mesleğimin sanayideki karşılığı olan **Kontrol ve Otomasyon (PLC uygulamaları)** alanında da kendimi sürekli geliştirmeye özen gösteriyorum. Mesleğimi severek icra eden biri olarak, bireysel projelerimde de mühendisliğin farklı alanlarına yöneliyorum. Özellikle **Kontrol ve Otomasyon** başta olmak üzere **3D yazıcılar, mini CNC makineleri, Arduino** ve **ESP tabanlı kartlarla IoT (Nesnelerin İnterneti)** ve **robotik yazılım çalışmaları** yürütmekteyim. Edindiğim tecrübelerle doğaçlama mühendislik ve sürekli iyileştirme alanlarında öne çıktığıma inanıyorum; görev yaptığım firmalarda verimlilik odaklı çözümler üreterek firmaya değer katmak en büyük motivasyonumdur.

Hobilerim;

Mesleki gelişimimi desteklemek ve networkümü geliştirmek için düzenli olarak **mesleki fuarlara katılmak, profesyonel drone uçurmak, satranç oynamak, futbol, yüzme ve doğada kamp yapmak** başlıca hobilerim arasındandır.



KİŞİSEL BİLGİLERİM

2



AHMET HAŞIL

15.01.1991

MEDENİ HALİ : BEKAR

ASKERLİK (2019 , TERHİS)

EHLİYET : B

BORDO PASAPORT (2034)



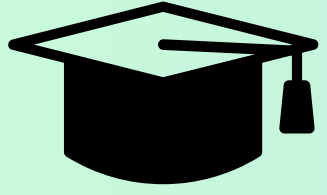
ahmethasil@hotmail.com



+90 553 546 47 54

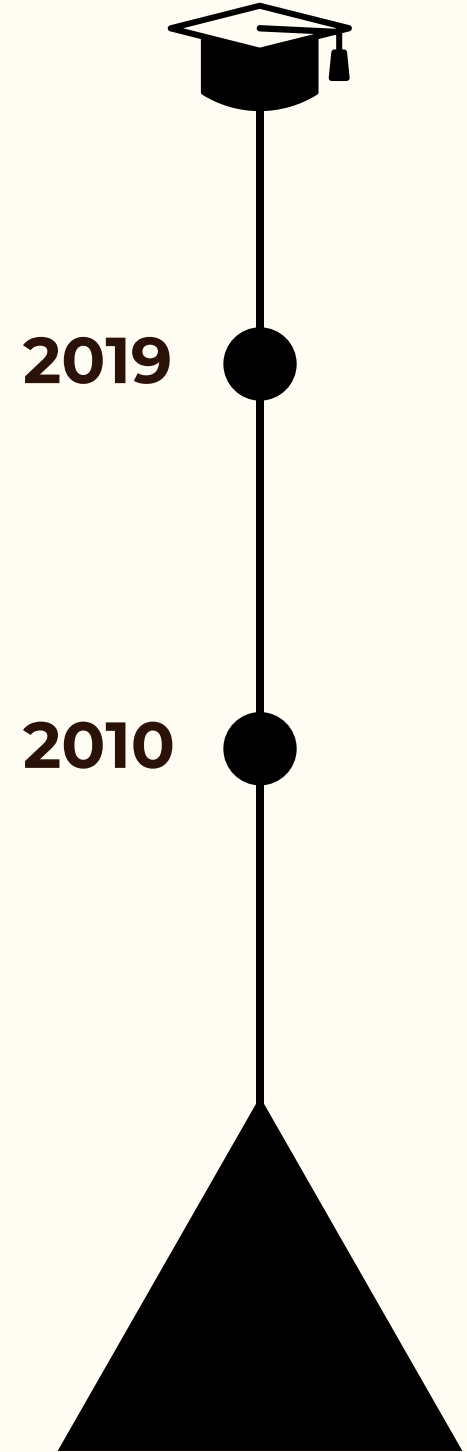


Kemalpaşa Mahallesi Ferizli / SAKARYA



EĞİTİM BİLGİLERİM

3



2019

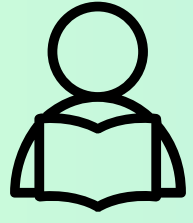
ÜNİVERSİTE

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ / MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2010

LİSE

RECEPBAY M.T.A.L / ELEKTRİK-ELEKTRONİK BÖLÜMÜ



PROFESYONEL STAJLARIM

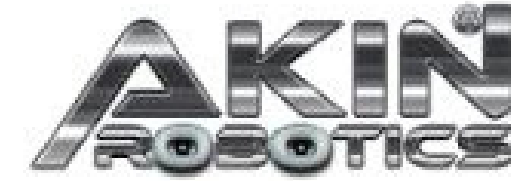
LİSE VE ÜNİVERSİTE DÖNEMLERİMDE STAJ YAPTIĞIM FİRMALAR



ELEKTRONİK
(2 AY)



BAKIM ONARIM
(12 AY)

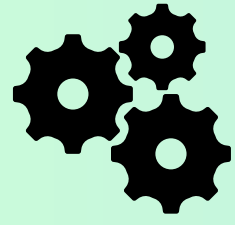


AR-GE TASARIM
(8 AY)

ŞENPİLİÇ A.Ş. : Lise son da 1 yıllık stajımı burada bakım onarım bölümünde yaptım

TÜVASAŞ : Üniversite de 1 aylık yaz stajlarımı burada yaptım (2 dönem)

AKINROBOTICS : Üniversite de 4 aylık işyeri eğitimi (intern) ve yaz stajlarımı (tekrar) burada tamamladım

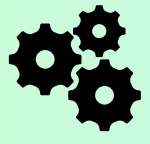


PROFESYONEL İŞ HAYATIM

5

ÇALIŞTIĞIM FİRMALAR VE GÖREV YAPTIĞIM POZİSYONLAR





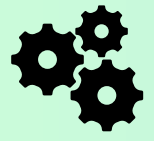
FİRMA : BİMED TEKNİK A.Ş.

POZİSYON : ÜRETİM / BAKIM MÜHENDİSİ

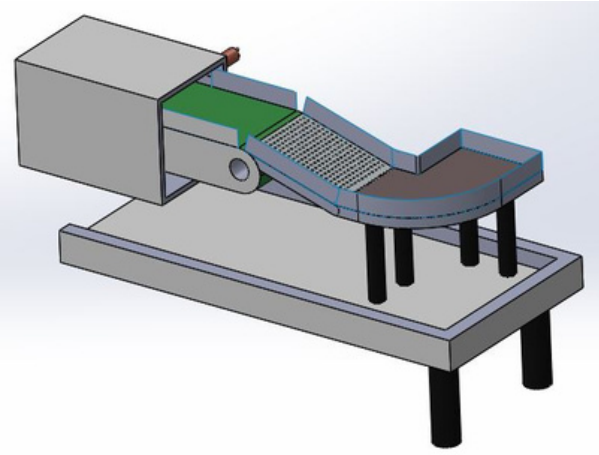
Bimed Teknik A.Ş., farklı CNC tezgahlarıyla donatılmış, kurumsal bir üretim firmasıdır. **Paslanmaz çelik, pirinç ve alüminyum** gibi malzemeleri işleyerek üretim yapan firma, **kablo rakorlarından yüksek basınç ve sıcaklığa dayanıklı rakorlara** kadar geniş bir üretim yelpazesine sahiptir. Çok çeşitli CNC parkuruna sahip bu üretim tesisinde hem bakım mühendisi hem de üretim mühendisliği yaptım.

GÖREV VE KAZANIMLARIM

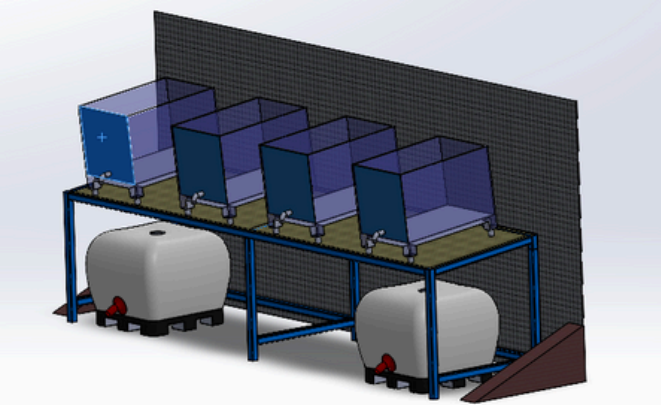
- **Bakım ve Süreç Yönetimi:** TPM, 5S, Kaizen, SMED, MTBF, MTTR ve MTTF uygulamalarını sahada uygulamaya çalıştım, üretim verimliliğini ve makine kullanılabilirliğini artırmaya katkı sağlamaya çalıştım.
- **Yedek Parça ve Kestirimci Bakım:** Yedek parça envanterinin yönetimi ve periyodik/kestirimci bakım faaliyetlerini planlayıp uygulamaya çalıştım.
- **Üretim Takibi ve İyileştirme:** Promanage entegre sistemi üzerinden makine duruşlarını analiz ederek, operatörlerle aktif etkileşimde bulunup gerekli aksiyonları almaya ve süreç çevrim sürelerini revize ederek iyileştirmelerde bulunmaya çalıştım.
- **Proses Optimizasyonu:** Üretim hatlarında kök neden analizleri gerçekleştirerek fire ve hurda oranlarını azaltmaya yönelik çözüm geliştirmeye çalıştım.
- **Verimlilik ve Kalite:** Yalın üretim prensipleri doğrultusunda sürekli geliştirme ve iyileştirme faaliyetlerine katkı sağlamaya ve kalite, verimlilik ile performans artışını desteklemeye çalıştım.



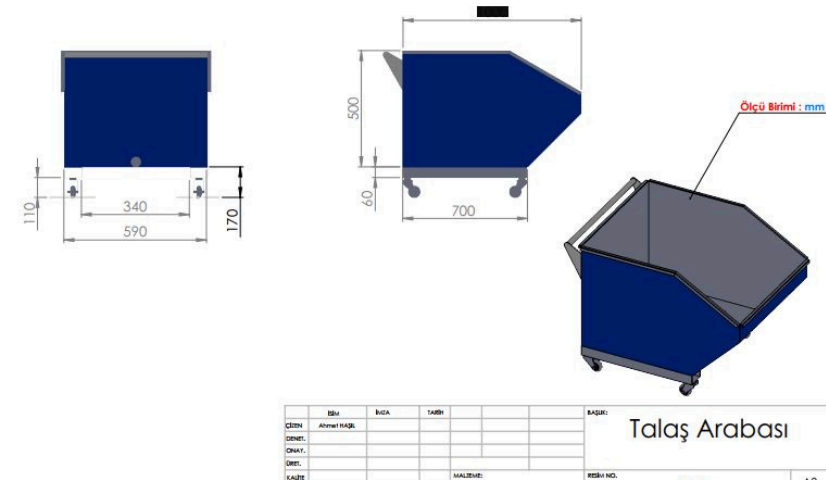
BİMED TEKNİK A.Ş. DE BAZI ÇALIŞMALARIMA AİT PROJE GÖRSELLERİ



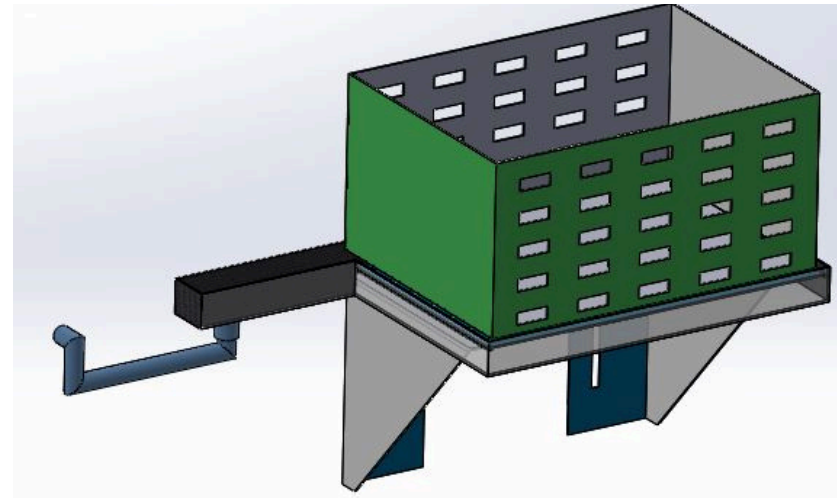
- Metal rekor yumuşatma rampası



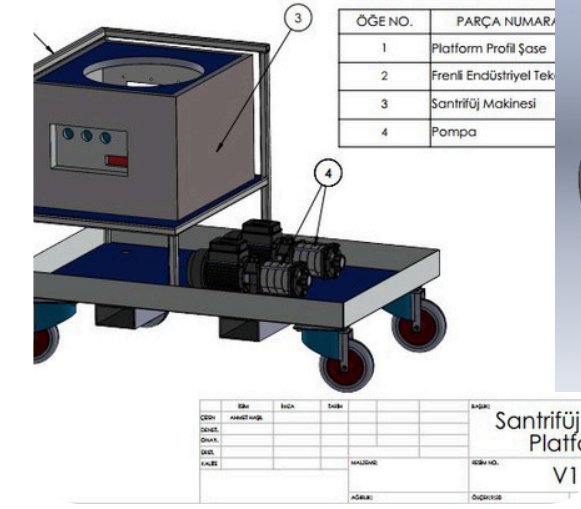
- Metal talaşı süzme platformu



- Metal talaşı taşıma arabası



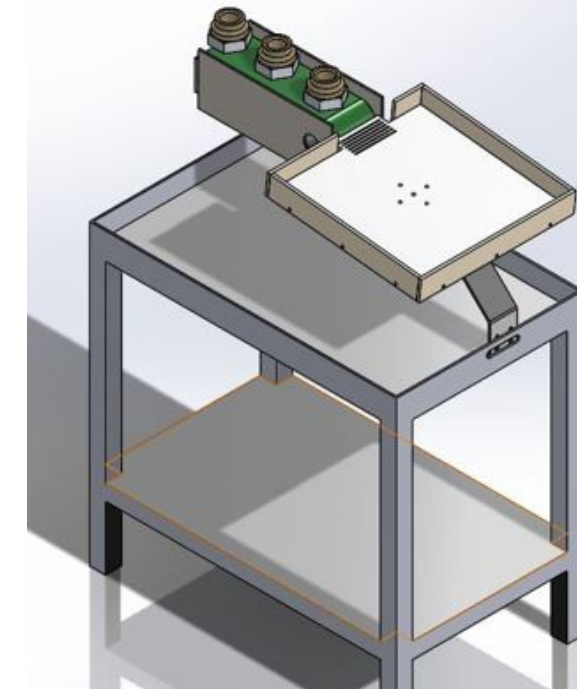
- Kesme yağının makineye geri verilmesi



- Endüstriyel kesme yağı santrifüj sistemi

ÖZET OLARAK ;

Bimed Teknik A.Ş.'de talaşlı imalat süreçlerini, yalın üretim tekniklerini, bakım-onarım uygulamalarını ve üretim iyileştirme yöntemlerini öğrenip uyguladım; bu kazanımlar sayesinde hem kendime hem de firmaya katkı sağlamaya çalıştım.



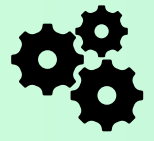
- Metal rekor toplanma alanı

FİRMA : İSTANBUL MAKİNA A.Ş. POZİSYON : TEKNİK SERVİS / BAKIM MÜHENDİSİ

İstnabul Makina A.Ş. , 1992'den beri Türkiye'de CNC takım tezgahlarının satış, kurulum, eğitim ve teknik servis hizmetlerini sunan lider bir firmadır; otomotiv, kalıpcılık, savunma ve havacılık başta olmak üzere sanayinin farklı alanlarına yüksek teknoloji ve kaliteye sahip makineler sağlamaktadır.

GÖREV VE KAZANIMLARIM

- **Kurulum, Devreye Alma ve Eğitim Süreci** : Müşteriler tarafından satın alınan CNC tezgahlarının (torna ve işleme merkezleri) sıfırdan kurulumunu gerçekleştirdim ve operatörlere temel eğitim vererek makineleri teslim ettim.
- **Teknik Servis ve Periyodik Bakım** : Kurulum sonrası oluşabilecek arızalarda teknik servis hizmeti sağladım ve firmaların talebi doğrultusunda periyodik bakım süreçlerinde destek verdim.
- **CNC Programlama ve Parametre Yönetimi** : M ve G kodlarını uygulayabilir, makinelerin parametre ve kalibrasyon ayarlarını yönetebilir ve opsiyonel özelliklerini aktif veya pasif hâle getirebilir duruma geldim.
- **Profesyonel Kazanımlar** : İstanbul Makina'daki deneyimim, CNC tezgahlarını tek başıma kurup çalıştırabilecek ve bağımsız olarak kod yazıp eğitim verebilecek seviyeye gelmemi sağladı.



İSTANBUL MAKİNA A.Ş. DE KURULUM VE DEVREYE ALMA SÜRECİNİ YÜRÜTTÜĞÜM TEZGAH MODELLERİ



- CNC Dik İşleme Merkezi
- ARION IMM-1250



- CNC TORNA
- TAKISAWA TS-3000YS



- CNC Otomat Tezgahı
- ARIX TMS42CL



- CNC TORNA
- TAKISAWA LA200/LA200L

ÖZET OLARAK ;

İstanbul Makina ve Otomasyon A.Ş.'de CNC tezgahlarının kurulumunu, devreye alınmasını, operatör eğitimlerini ve bakım-onarım süreçlerini üstlendim; M ve G kodları ile programlama, parametre ve kalibrasyon ayarları konularında deneyim ve tecrübeler kazandım.



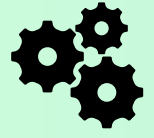
- CNC İşleme Merkezi
- QUASER HX504

FİRMA : SAUDI ARABIAN BAYTUR CO. POZİSYON : BAKIM MÜHENDİSİ

Saudi Arabian Baytur Construction Company, 1976'da inşaat şirketi olarak kurulan Baytur, Türkiye ve yurt dışında birçok prestijli projeye imza atmış köklü bir firmadır. Saudi Arabian Baytur "Grade-A Contractor" sınıfıyla mega inşaat projelerinde (yüksek binalar, sağlık, eğitim, endüstri ve altyapı) uzmanlaşmış, bölgenin önde gelen şirketlerinden biridir.

GÖREV VE KAZANIMLARIM

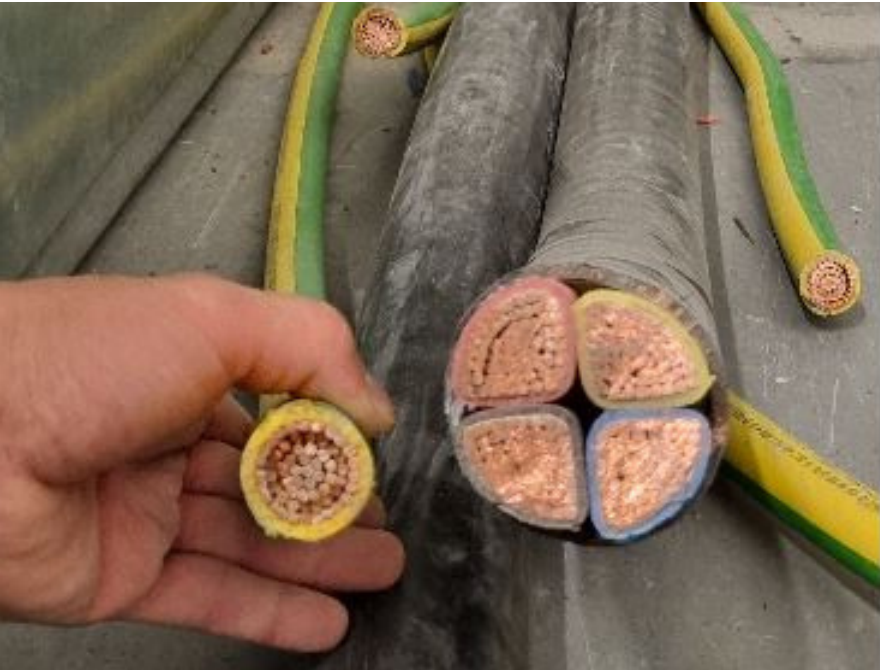
- **Elektrik Tesisat ve Devreye Alma** : Bina otomasyon sistemleri dahil olmak üzere projelerde çekilen elektrik tesisatlarının uygunluğunu denetledim, elektrik odalarının ve terminasyonların doğruluğunu kontrol ettim. Devreye almadan önce soğuk ve sıcak testlerde aktif rol aldım.
- **Saha Mobilizasyonu ve Bakım** : Geçici ve kalıcı mobilizasyon hatlarının kurulumu, saha makinelerinin periyodik bakımları ve elektrikli ekipmanların onarım süreçlerini yürüttüm.
- **Profesyonel Kazanımlar** : Mega inşaat projelerinde bakım, onarım ve enerji dağıtım süreçlerinde deneyim kazandım; bina otomasyon sistemleri konusunda güçlü bir tecrübe edindim.



ENDÜSTRİYEL DENEYİM VE TECRÜBELERİM

11

SAUDİ ARABIAN BAYTUR CO. FİRMASINDA SAHA ÇALIŞMALARINA AİT GÖRSELLER



ÖZET OLARAK ;

Saudi Arabian Baytur Co.'da mega inşaat projelerinde bakım, devreye alma ve saha kurulum süreçlerini yürüttüm; elektrik tesisatları, mobilizasyon hatları ve periyodik bakım-onarım uygulamaları konusunda deneyim ve tecrübe kazandım.





FİRMA : AKINROBOTICS

POZİSYON : TASARIM MÜHENDİSİ

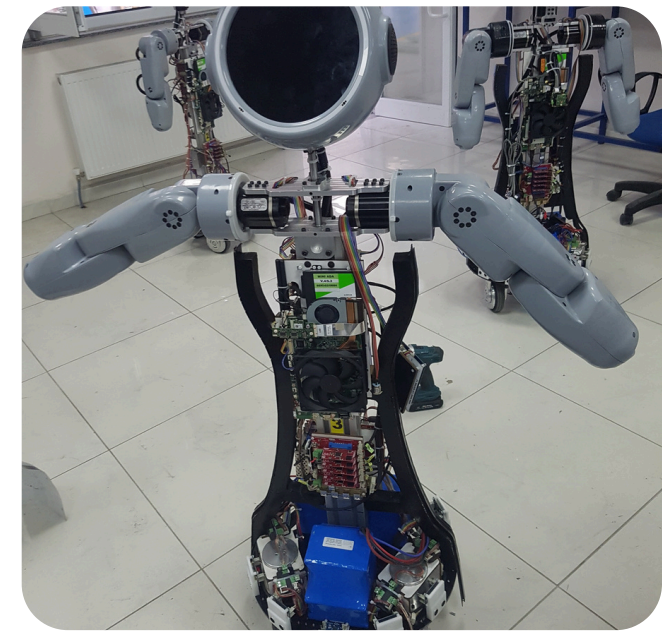
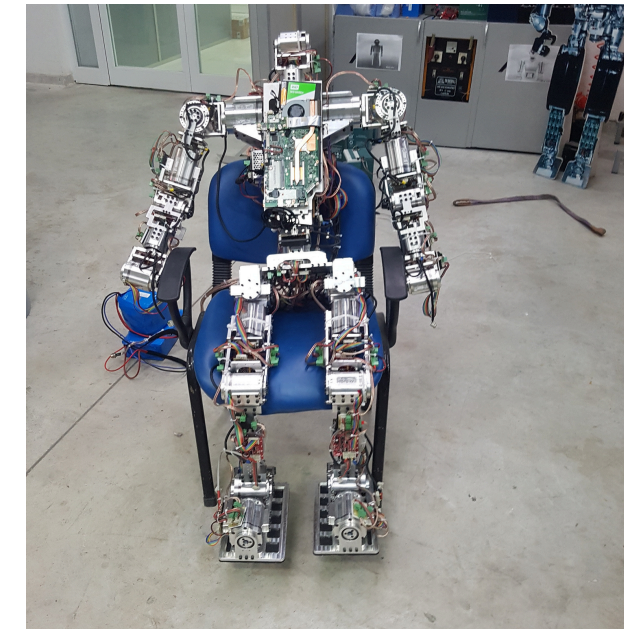
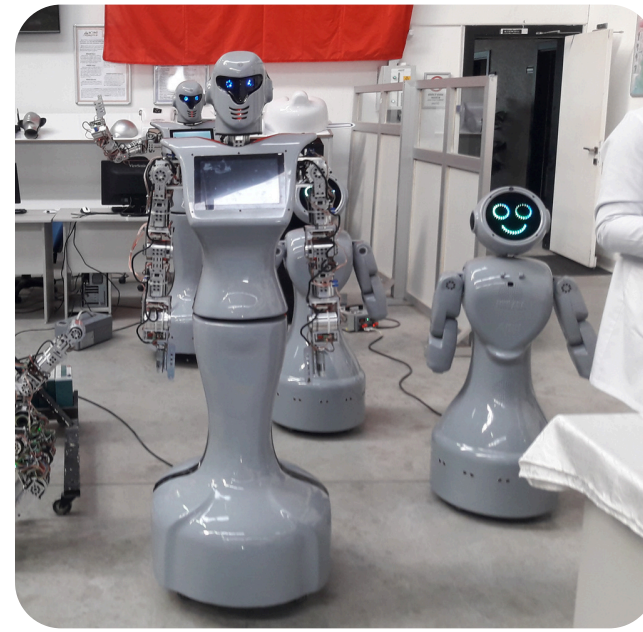
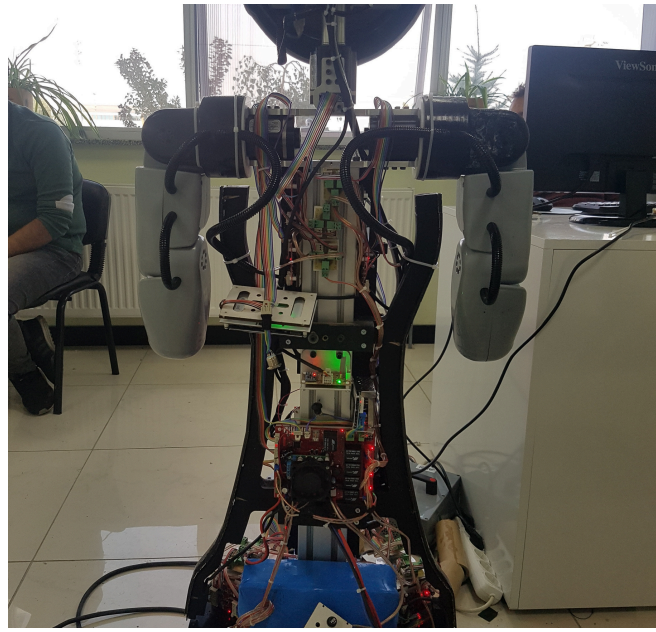
AKINROBOTICS , diğer ismiyle Türkiye'nin İlk İnsansı Robot Fabrikası...Türkiye'nin en büyük yazılım firması **AKINSOFT** tarafından kendi öz sermayesiyle kuruldu ve mühendis kadrosuyla tamamen kendi Ar-Ge çalışmaları ve üretimiyle Konya da insansı ve hayvansı robotlar geliştirmekte olan vizyoner bir kuruluş.

GÖREV VE KAZANIMLARIM

- **Robot Tasarımı ve Geliştirme** : AKINROBOTICS firmasında, insansı robotların tasarım ve geliştirme süreçlerinde AR-GE odaklı çalışmalar yaptım. Robotlarda kullanılacak bileşenleri tasarlayıp üretmeyi uygulama yetisi kazandım.
- **Endüstriyel Tasarım ve Üretim** : CAD ortamında çizim ile tezgah başındaki üretilebilirlik arasındaki dengeyi deneyimledim. CNC Tezgahları talaşlı imalat, Lazer kesim, CNC router ve çeşitli makine parkurunu kullanarak üretim süreçlerine ve tasarım süreçlerine aktif katkıda bulundum.
- **Entegre Sistem Deneyimi** : Tüm süreç boyunca endüstriyel tasarım, gömülü yazılım ve elektronik entegrasyonunu deneyimleyerek değerli tecrübeler edindim; bu süreç kariyerimde mühendisliğin temellerini oluşturdu.



AKINROBOTICS FİRMASINDA SAHA ÇALIŞMALARINA AİT GÖRSELLER



ÖZET OLARAK ;

AKINROBOTICS'te geçirdiğim süre boyunca endüstriyel tasarım, üretim, bakım ve uygulama odaklı çalışmalarda yer aldım. Elektronik, yazılım ve mekanik süreçlerin bütünleşik şekilde yürütülmesinde önemli deneyimler kazandım. **Mühendisliğimin temellerini burada attım ve kariyerime yön veren çok değerli tecrübeler edindim.**





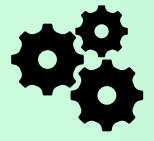
FİRMA : STOP GRUP A.Ş.

POZİSYON : BAKIM MÜHENDİSİ

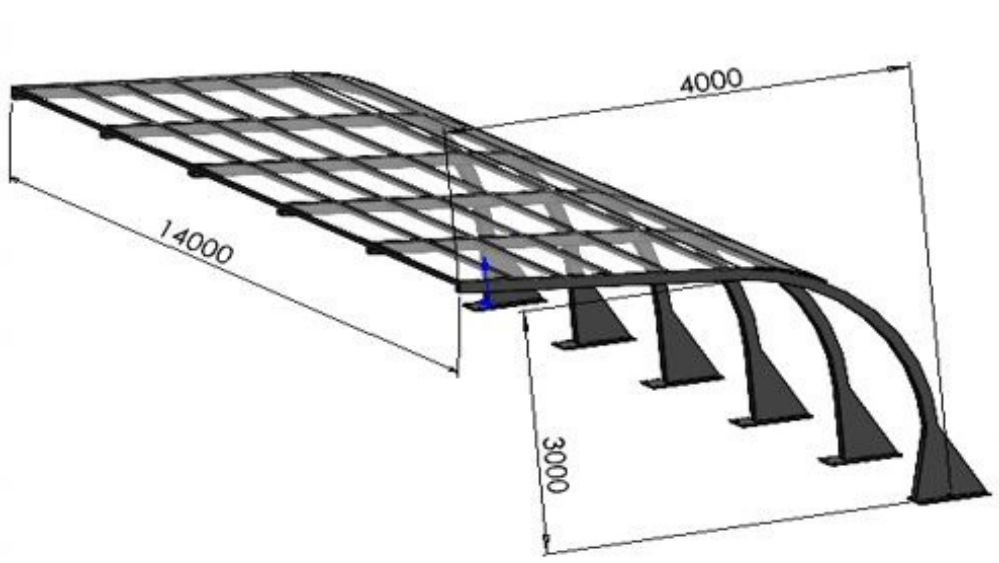
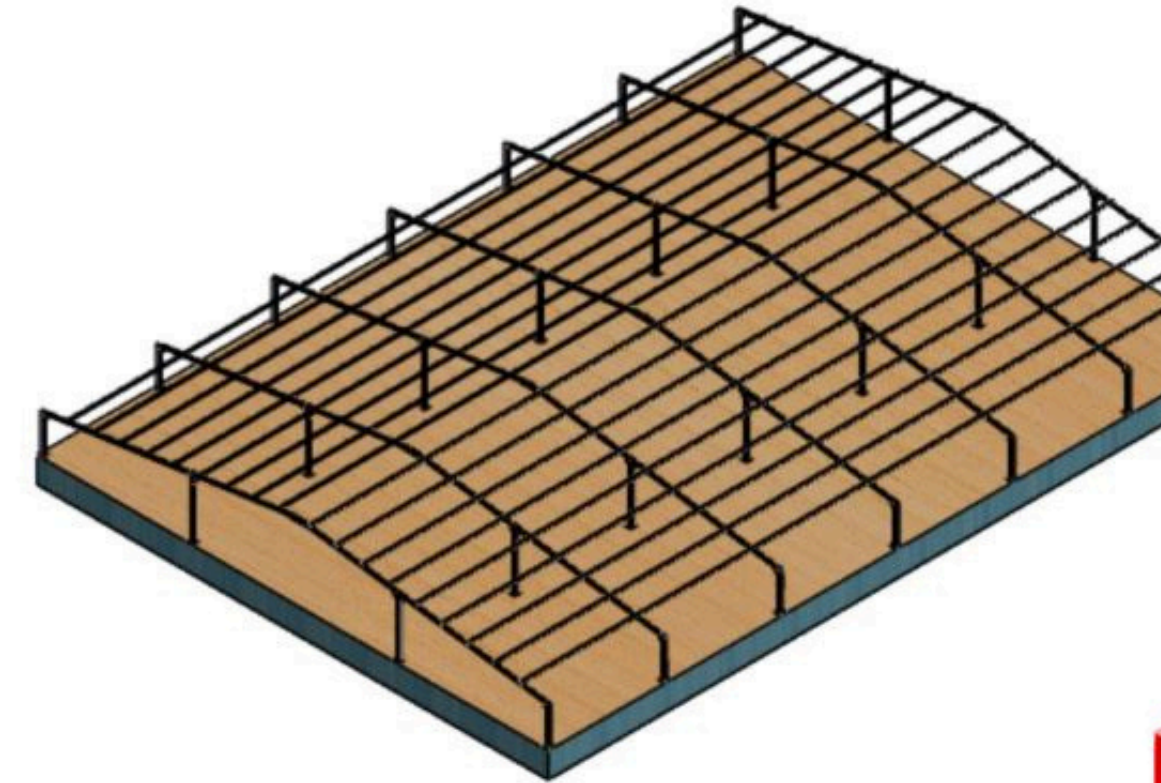
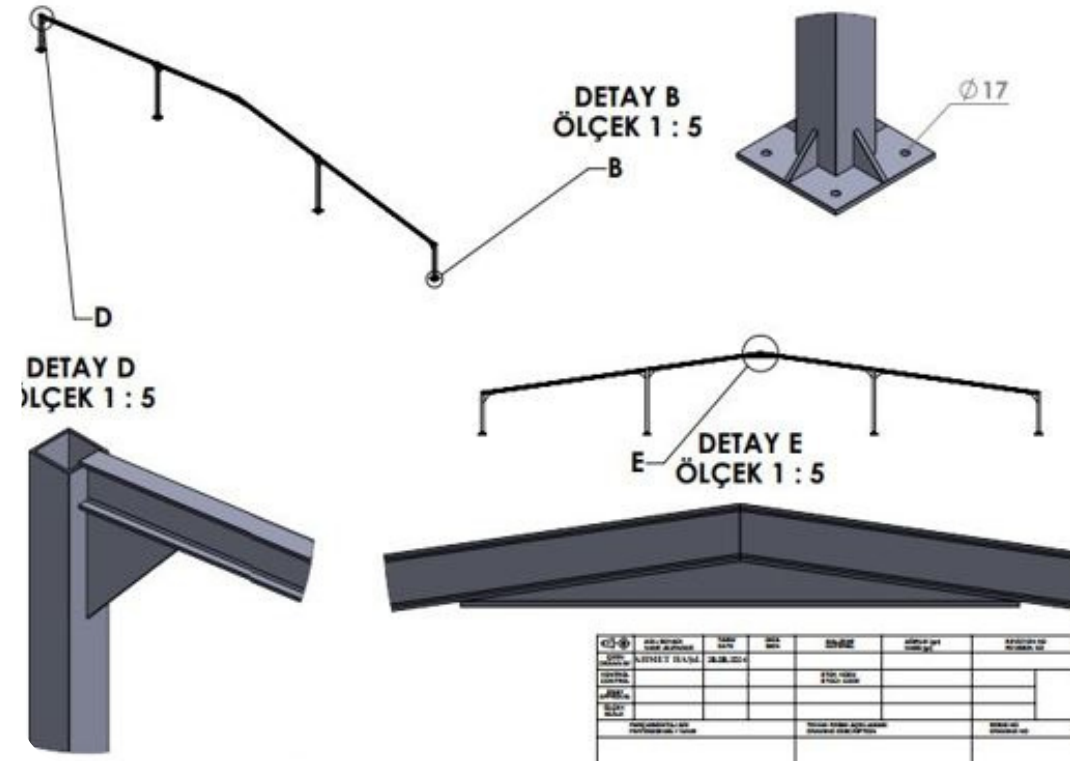
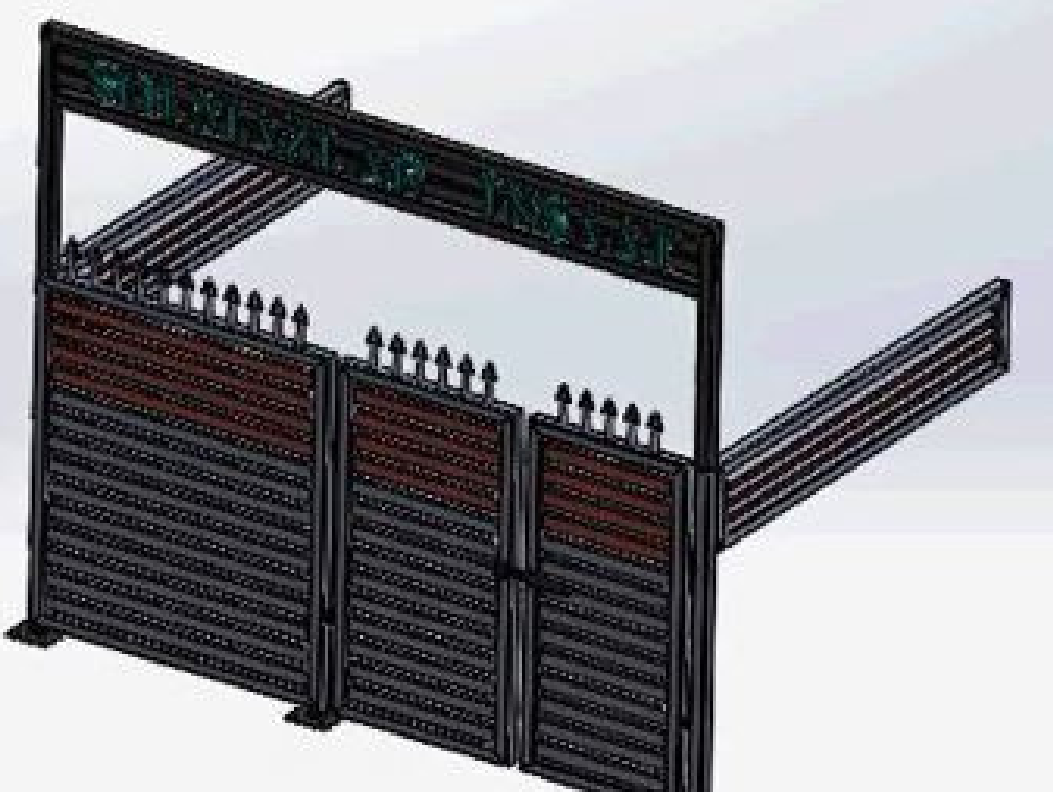
STOP GRUP A.Ş. Türkiye merkezli olup 2010'lu yıllarda kurulan ve birçok alanda faaliyet gösteren Stop Grup, güvenlik ve bariyer sistemleri alanında hizmet vermektedir. Firma; Orta Doğu, Afrika, Avrupa ve Uzak Doğu'ya ihracat yaparak uluslararası pazarda da varlık gösteren bir firmadır.

GÖREV VE KAZANIMLARIM

- **Bakım ve Operasyon Yönetimi** : Üretim makinelerinin periyodik ve arıza bakımlarını planladım ve uyguladım; TPM, 5S ve yalın üretim teknikleri ile üretim verimliliğini artırıcı çalışmalar yürüttüm. MTBF, MTTR ve MTTF analizleri ile arıza sürelerini minimize etmeye çalıştım.
- **Saha ve Üretim Destek** : Sac ve metal levhaların lazer kesim hazırlıkları, üretim süreçlerinin takibi ve operasyonel destek ile fabrikanın üretim akışına katkı sağladım.
- **Profesyonel Kazanımlar** : Bakım mühendisliği alanında edindiğim deneyimle, hem üretim hatlarının sorunsuz çalışmasını sağladım hem de ihracat odaklı üretim kapasitesinin sürekliliğine destek verdim.

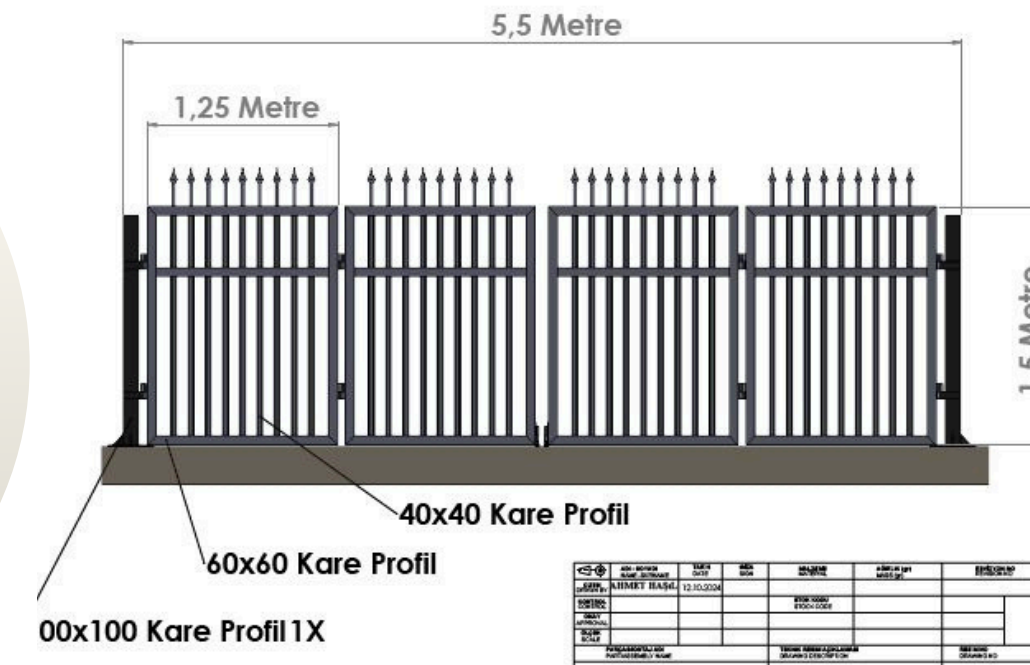


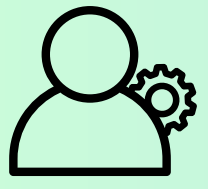
STOP GRUP A.Ş. FİRMASINDA BANA AİT BAZI ÇALIŞMALAR



ÖZET OLARAK ;

Firmada **bakım mühendisliği** görevinde, üretim makinelerinin periyodik ve arıza bakımlarını planlayıp uyguladım ve operasyonel verimliliğe katkı sağladım. Aynı zamanda **SolidWorks** üzerinde müşteri odaklı proje tasarımları gerçekleştirerek tasarım ve üretim süreçlerine aktif katkı sağladım.





PROFESYONEL BECERİLERİM

16

UYGULAMA

YETKİNLİK SEVİYESİ

SOLIDWORKS

İYİ

AUTO CAD

ORTA

SIEMENS TIA PORTAL

ORTA

CODESYS

İYİ

ARDUINO IDE

İYİ

PROMANAGE

İYİ

MICROSOFT OFFICE

İYİ

YABANCI DİL (ENGLISH , ARABIC)

ORTA



SERTİFİKALARIM

17

SERTİFİKA ADI

DÜZENLEYEN KURUM

VERİLDİĞİ TARİH

İHA-1 DRONE PİLOTU SERTİFİKASI

SKYVIEW HAVACILIK

05/2025

ELEKTRONİK TAMİR KURSU

MERT TEKNOLOJİ

02/2025

SIEMENS S7 1200 TIA PORTAL EĞİTİMİ

UDEMY

05/2024

PANO MONTÖRLÜĞÜ USTALIK BELGESİ

RECEPBAY M.T.A.L

06/20210



BİREYSEL ÇALIŞMALARIM

18

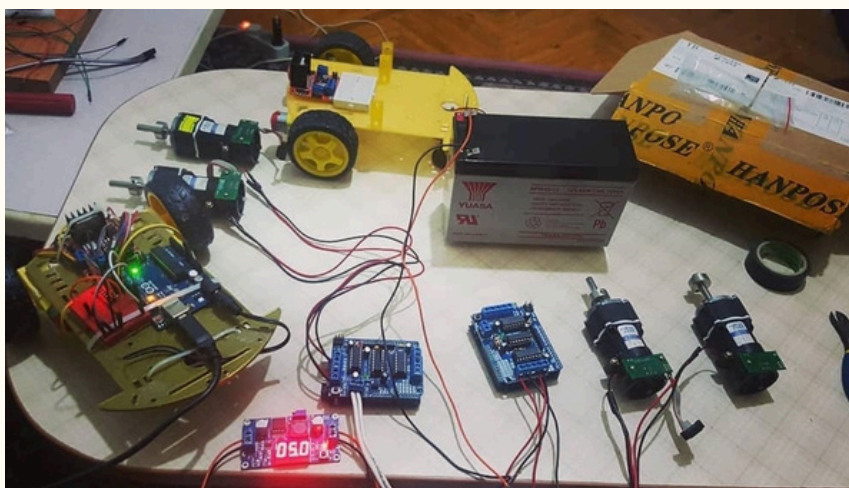
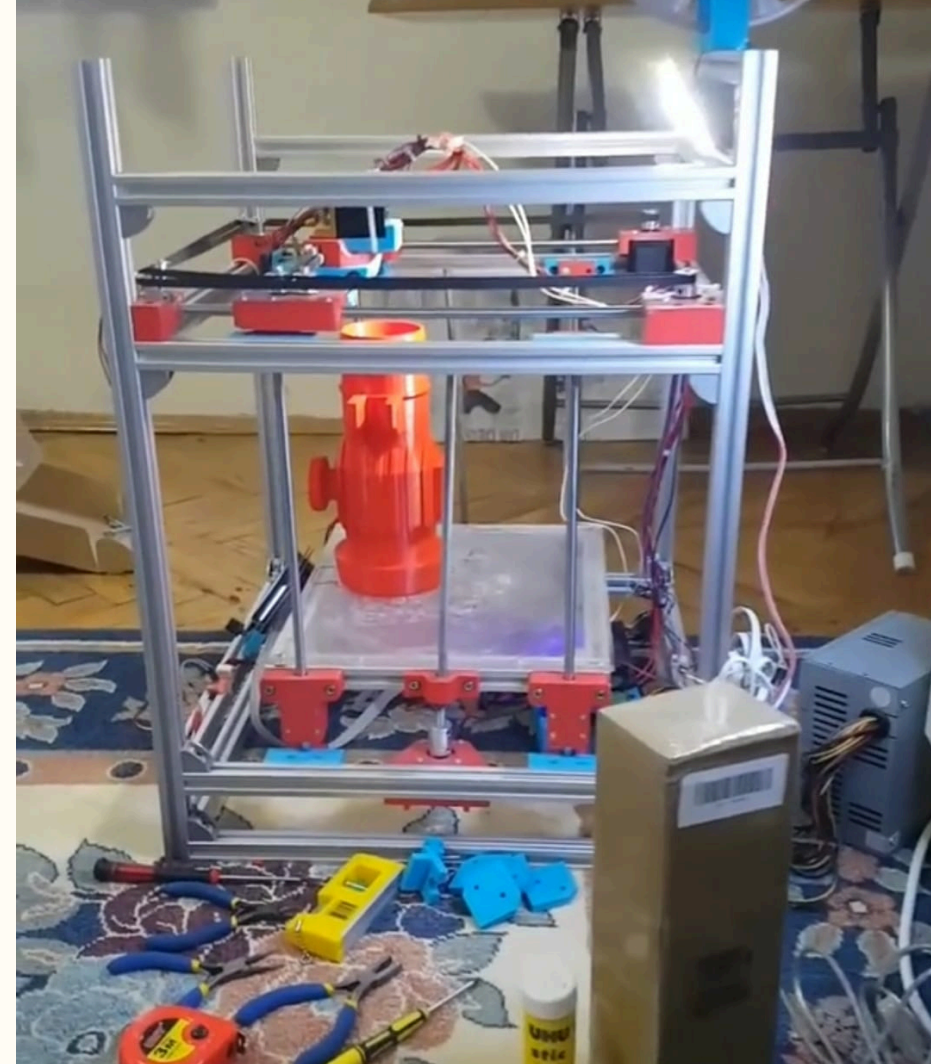
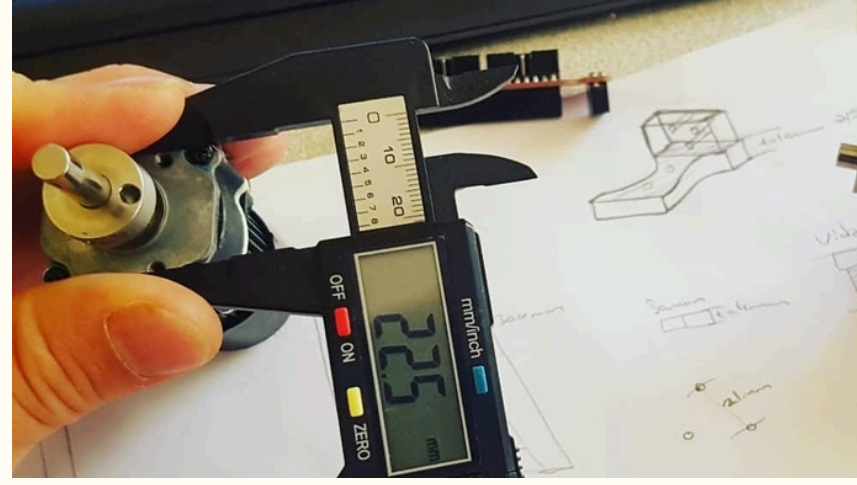
Üzerinde Aktif Olduğum Bazı Çalışmalarım

- Nesnelerin İnterneti (IoT)
- 3D Yazıcı Yapımı ve 3D Baskı
- Uzaktan Kumandalı Robotic Araçlar
- Mini CNC ve Lazer Makinesi
- Telefon-Tablet Tamiri
- Elektrikli Ev Aletleri Tamiri
- Elektronik Kart Tamiri

Bireysel çalışmalarına

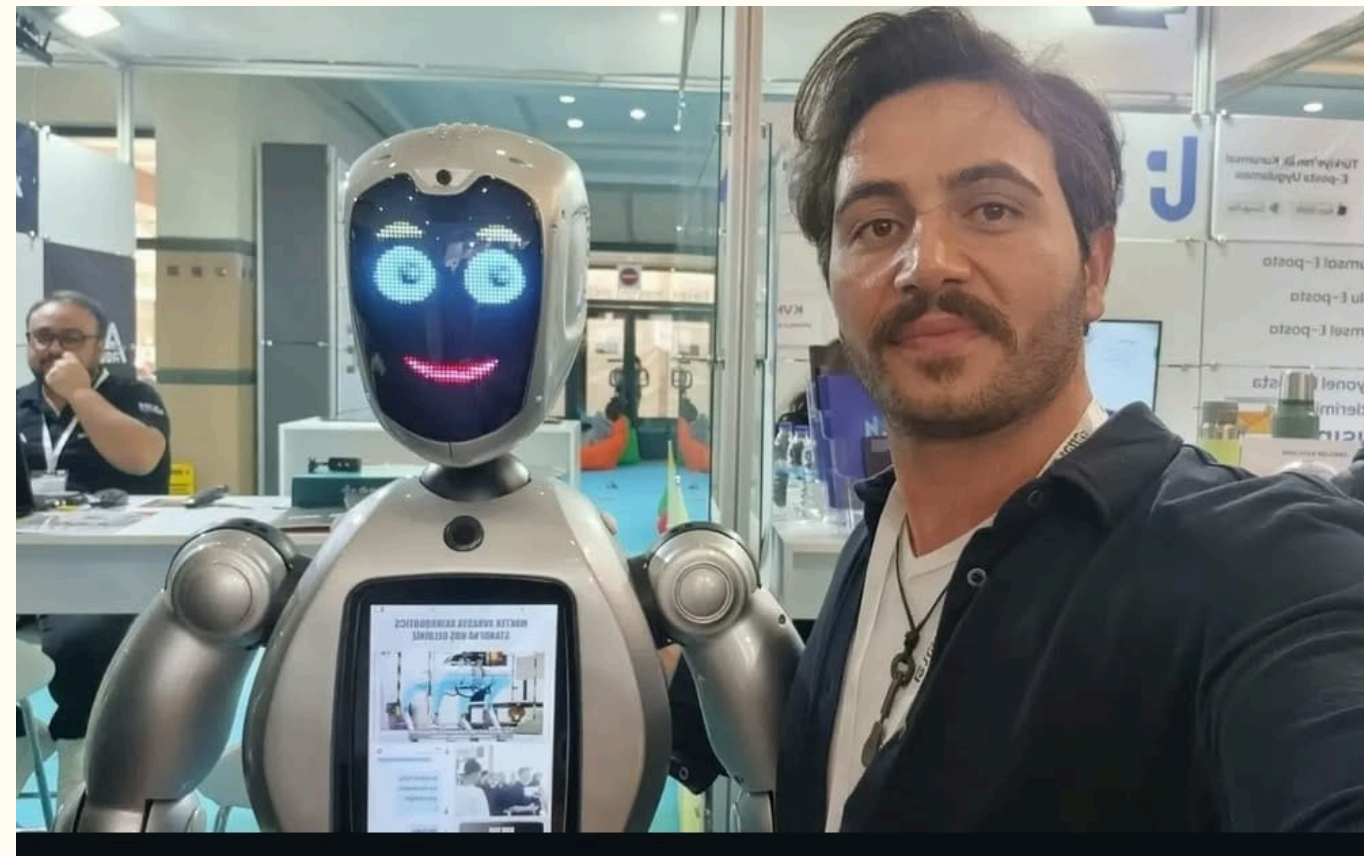
 [maker_muhendis](https://www.instagram.com/maker_muhendis)

instagram sayfasından ulaşabilirsiniz



📷 MESLEKİ ANILARIMA AİT BAZI GÖRSELLER




Çağımızın Mekatronik Mühendislerinden beklentisini kavramış ve mesleğini severek icra eden birisi olarak kendimi güçlü bir motivasyonla sürekli geliştirmeye çalışıyorum. Bu doğrultuda attığım adımlar ve yaptığım çalışmalar en güçlü motivasyon kaynağım olmaktadır.



**“ Portfolyomu incelediğiniz için teşekkür ederim.
Daha detaylı görüşme için benimle iletişime geçebilirsiniz. “**

Saygılarımla...

AHMET HAŞIL
MEKATRONİK MÜHENDİSİ

 ahmethasil@hotmail.com  +90 553 546 47 54  Kemalpaşa Mahallesi Ferizli / SAKARYA