

AYKUT VURAL

Kişisel Bilgiler

Doğum Yeri: Merkez / Denizli
Doğum Tarihi: 14.10.1993
Adres: Acıbadem Mah. Çeçen Sk. Alyap sitesi B blok no:28 D:4
Üsküdar/İstanbul
Cep No: +90 554 482 08 56
E-posta: aykutvural93@gmail.com
1305031041@ybu.edu.tr
Askerlik: Yapıldı
Ehliyet: B



Eğitim

- 2008 ~ 2012 Mustafa Kaynak Anadolu Lisesi
- 2013 ~ 2019 Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi – Makine Mühendisliği

İş Deneyimi

- Haziran ~ Temmuz 2016 (1 ay) Eskasan A.Ş. ~ Stajyer
Tarım araçlarının mekanik aksamalarının üretim, denetim, kontrolü, CNC kontrolü, teknik resimlerin düzenlenmesi konusun da çalışmalarda bulundum.
- Temmuz ~ Ağustos 2018 (1 ay) Korucu Makina Elektrik ~ Stajyer
Elektrik ara bileşenleri üretim ve kalite kontrol testleri, kalite kontrol süreci test uygulanması ve raporlamaları konularında çalışmalarda bulundum.
- Mart 2020 ~ Mayıs 2020 Pivottex Makina İmalat ve Otomasyon
Mevcut tasarımların geliştirilmesi ve imalata uygun teknik resimlerin hazırlanması ve üretim süreçlerinin kontrolü konularında görev aldım.

Belgeler

- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi
- ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi
- ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi
- ISO 19011 Yönetim Sistemleri İç Tetkik Kılavuzu

İlgi Duyulan ve Meslekle İlgili Konular

- **Tam Otomatik Maske Makinesi:** Pivottex Firması bünyesinde tam otomatik maske makinesi tasarımı, geliştirilmesi ve üretim planlarının hazırlanması faaliyetlerinde bulundum.
- **Termoelektrik Soğutucu Tasarımı:** Lisans eğitimim sırasında bu konu ile ilgili dersleri aldım ve başarılı oldum. Proje kapsamında Peltier Modülü kullanarak kompresör ve gaz içermeyen organ taşınmasına uygun taşınabilir soğutucu bir kap tasarladım.
- **Güç Aktarım Sistemi:** Lisans eğitim sırasında ilgili konu hakkında alakalı dersleri aldım ve başarılı oldum. Proje ve ders kapsamında güç aktarımı için gerekli dişliler, rulmanlar, ve şaftların seçimi, tasarımı ve ilgili hesaplamalarını yaptım.
- **Hasarsız Muayene Yöntemleri:** Lisans eğitim sırasında bu alanla ilgili dersler aldım ve başarılı oldum. Bu dersler sayesinde tahribatsız muayene yöntemleri ve uygulamaları hakkında genel bilgi edindim.
- **Malzeme Teftişi:** Lisans eğitim sırasında ilgi duyduğum için bu alanla ilgili dersler aldım ve başarılı oldum. Bu dersler sayesinde hasarlı ve hasarsız muayene yöntemleri ve malzemelerdeki sapma sebepleri hakkında genel bilgi edindim.
- **Sonlu Elemanlar Yöntemi:** Lisans eğitimim sırasında bu alanla ilgili dersler aldım ve başarılı oldum. Bu dersler sayesinde mühendislik problemlerini tanımlayan kısmi diferansiyel denklemlerin sayısal çözümü, ilgili uygulama alanlarına dair çözüm yöntemleri hakkında genel bilgi edindim.
- **İklimlendirme Teknolojileri:** Lisans eğitim sırasında bu alanla ilgili dersler aldım ve başarılı oldum. Bu dersler sayesinde iklimlendirme sistemleri, sistemlerinin kurulumu ve sistemlerin bileşenleri hakkında genel bilgi edindim. Ders ve proje kapsamında uçakların iklimlendirme sistemi tasarımı ve ilgili hesaplamalarını yaptım.
- **Sayısal Kontrollü Makine Araçları:** Lisans eğitim sırasında ilgi duyduğum için bu alanla alakalı dersler aldım ve başarılı oldum. Bu dersler sayesinde makine kontrolünde nümerik kodların kullanımı ve yazımı hakkında bilgi edindim.
- **Robotel:** Enable Hareketi, doğuştan parmakları olmayan bireyler için kişiye özel protez üreten topluluk olarak çalışmalarımızda tasarım çalışmalarında bulundum.

Yabancı Dil Bilgisi:

- **İngilizce:** Okuduğunu anlama, yazma ve konuşmada iyi seviyede.(B2)
- **Almanca:** Okuduğunu anlama, yazma ve konuşmada başlangıç seviyesinde.
- **Rusça:** Okuduğunu anlama, yazma ve konuşmada başlangıç seviyesinde.

Bilgisayar ve Programlama Bilgisi

- Matlab (başlangıç seviyesinde)
- Catia (V5R21) (başlangıç seviyesinde)
- Solidworks (3D modelleme) (iyi seviyede)
- Autocad (2D çizim ve teknik resim düzenleme) (iyi seviyede)
- Microsoft Office (Word, Excel vb.)