

BİRKAN UYSAL



Kişisel Bilgiler

Ünvanı: Makine Mühendisi
Doğum Tarihi / Yeri:
1989 / Merzifon
Ehliyet: B Sınıfı
Askerlik Durumu: Yapıldı

İletişim

Adres:
ANKARA
e-posta:
birkanuysal@gmail.com
info@birkanuysal.com.tr
web sitesi:
www.birkanuysal.com.tr

Bilgisayar Bilgisi

Solidworks	Solidworks Simulation
Catia	Ansys
Siemens NX	Canias SAP One
AutoCAD	PDM PLM

Yabancı Dil

İngilizce

Hobiler

A Sınıfı Amatör Telsizci
UHF VHF Frekanslarda Haberleşme
Fotoğrafçılık, Gezi, Plak Koleksiyonu

Gönüllü Görevler

LÖSEV (Ankara Gönüllüsü)

EĞİTİM

Lisans 2012 – 2017
Karadeniz Teknik Üniversitesi (Trabzon)
Mühendislik Fakültesi – Makine Mühendisliği

Önlisans 2007 – 2009
Kastamonu Üniversitesi (Kastamonu)
Kastamonu Meslek Yüksek Okulu – Makine Programı

DENEYİM

ATEŞÇİ MÜHENDİSLİK 2021 – 2026
Makine Mühendisi
Tasarım Mühendisi – Proje Yöneticisi
Mühümmat Hattı - Mühümmat Makineleri – Pres Kalıpları Tasarım ve İmalatı

İş Tanımı;

- Çift Etkili Kovan- FMJ Cup (Yüksük) Pres Tasarımı ve Proje Yöneticisi
Kalibreler ; 0,40 – 0,45 – 9x19 – 5,56x45 – 7,62x25 7,62x39 – 7,62x51 – 7,62x54 – 12,7x99 – 12,7x108
- Kurşun Çekirdek Optik Kontrol Makineleri Tasarımı ve Proje Yöneticisi
Kalibreler ; 9x19 – 5,56x45 – 7,62x39 – 7,62x51 – 7,62x54 – 7,62x25
- Kovan ve Fişek Gözle Muayene Makineleri Tasarımı ve Proje Yöneticisi
Kalibreler ; 0,40 – 0,45 – 9x19 – 5,56x45 – 7,62x25 7,62x39 – 7,62x51 – 7,62x54 – 12,7x99 – 12,7x108
- Haddelenmiş Kovan Optik Kontrol Makineleri Tasarımı ve Proje Yöneticisi
Kalibreler ; 5,56x45 – 7,62x39 – 7,62x51 – 7,62x54 – 12,7x99 – 12,7x108
- 12 Kalibre Tek Kurşun Manuel Alın Çapak Alma Makinesi Tasarımı ve Proje Yöneticisi
- 12 Kalibre Otomatik Tek Kurşun Plastik Tapa Çakma Makinesi Tasarımı ve Proje Yöneticisi
- Rulo Sac Açma–Doğrultma–Sürme–Çekme–Sarma–Hurda Kesme Makineleri Tasarımı ve Proje Yöneticisi
- 12,7x99 İzli (Tracer) Çekirdek Dolu Makinesi Tasarımı ve Proje Yöneticisi
- 12,7x99 ve 12,7x108 Fişek Full Form Otomatik Master Makinesi Tasarımı ve Proje Yöneticisi
- Otomatik Hat Konveyörleri ve Bunker Ürün Besleme Sistemleri Tasarımı ve Proje Yöneticisi
- Ürün (kurşun-çelik çekirdek, kovan, fişek, vb.) Besleme Tasarımları ve Analizleri

PROMARİN TEKNOLOJİK ÜRÜNLER A.Ş. 2018 – 2021
Makine Mühendisi
Üretim Sorumlusu
Makine ve Otomasyon Tasarım ve İmalatı

İş Tanımı;

- Sualtı armatür tasarımı ve imalatı
- Dış ortam armatür tasarımı ve imalatı
- İklimlendirme ve doğal yaşam simülasyonları
- Tam otomatik endüstriyel kuluçka makinesi tasarımı ve seri imlatı
- Fabrika kurulumu makine teçhizat alımı

ATC-MATEKS MAKİNA 2017 – 2018
Makine Mühendisi
İmalat Mühendisi
İş Makinesi Yedek Parça İmalatı

İş tanımı;

- Düşük ve orta basınçlı hidrolik pompa imalatı (alüminyum pompa gövdesi, pompa dişlisi ve mili)
- Alüminyum döküm imalatı
- Tork konvertör parça imalatı (impeller, hub, türbin vb.)
- Dişli çark imalatı
- SAP veri yönetimi
- Tersine mühendislik yapılarak yeni parçaların 3D CAD tasarımı
- Üretilen parçalara alternatif üretim metodları geliştirilmesi
- İmal edilecek parçaların ilgili yan sanayi sürecinin yönetilmesi (taşlama, fellow, broş, ısl işlem vb.)
- Hidrolik pompaların montaj ve test (basınç, debi, sıcaklık vb.) kontrolleri
- Genel kalite kontrol

BİRKAN UYSAL



Kişisel Bilgiler

Ünvanı: Makine Mühendisi
Doğum Tarihi / Yeri:
1989 / Merzifon
Ehliyet: B Sınıfı
Askerlik Durumu: Yapıldı

İletişim

Adres:
ANKARA
e-posta:
birkanuysal@gmail.com
info@birkanuysal.com.tr
web sitesi:
www.birkanuysal.com.tr

Bilgisayar Bilgisi

Solidworks	Solidworks Simulation
Catia	Ansys
Siemens NX	Canias SAP
AutoCAD	PDM PLM

Yabancı Dil

İngilizce

Hobiler

A Sınıfı Amatör Telsizci
UHF VHF Frekanslarda Haberleşme
Fotoğrafçılık, Gezi, Plak Koleksiyonu

Gönüllü Görevler

LÖSEV (Ankara Gönüllüsü)

DENEYİM

SEÇKİN MAKİNE

2017

Makine Mühendisi

İmalat ve Kalite Kontrol Mühendisi
İş Makinesi Ekipmanları İmalatı

İş tanımı;

- İş makinesi hidrolik silindir parça imalatı
- Dişli çark imalatı
- Fellow, azdırma, broş, honlama, CNC ve universal tezgah kontrolleri
- Teknik resimlerin kontrolü ve toleranslandırılması
- Tedarikçi (Fason İş) sürecinin yönetilmesi
- Hidrolik silindirlerin montaj ve yüksek basınç testlerinin kontrolü
- Kalite kontrol

PROMARİN TEKNOLOJİK ÜRÜNLER A.Ş.

2011

Makine Teknikeri

İmalat ve Tasarım Teknikeri
Teknolojik Ürünler

İş tanımı;

- Akvaryumlar, teraryumlar ve tema parklar için Power LED alüminyum armatür tasarımı ve imalatı
- Su altı aydınlatma armatür tasarımı
- Gün ışığı simülasyon ünitesi tasarımı ve imalatı
- Deniz suyu akvaryumları için protein skimmer tasarımı ve imalatı

PROGAS A.Ş.

2009 – 2011

Makine Teknikeri

Alt Yapı Saha Şefi
Doğalgaz ve Su Yapım Uygulama Projeleri

İş tanımı;

- Edirne – Kapıkule Gümrük Tesisleri Doğalgaz ve İçme Suyu Anahat Yapım Projesi'nde Saha Şefi

PROGAS A.Ş.

2005 – 2007

Formen

Teknik Ressam
Alt Yapı Uygulama Projeleri

İş tanımı;

- İzmir Doğalgaz Yapım Projesi ve Kars-Ardahan Doğalgaz Yapım Projelerinde, CAD (AutoCAD, MicroStation ve GasWORKS) operatörü
- Kars Doğalgaz Yapım Projesinde, Saha Etüt Elemanı
- Edirne – Kapıkule Gümrük Tesisleri Doğalgaz ve İçme Suyu Anahat Yapım Projeleri'nde CAD (AutoCAD, MicroStation ve GasWORKS) operatörü

BİRKAN UYSAL



Kişisel Bilgiler

Ünvanı: Makine Mühendisi
Doğum Tarihi / Yeri:
1989 / Merzifon
Ehliyet: B Sınıfı
Askerlik Durumu: Yapıldı

İletişim

Adres:
ANKARA
e-posta:
birkanuysal@gmail.com
info@birkanuysal.com.tr
web sitesi:
www.birkanuysal.com.tr

Bilgisayar Bilgisi

Solidworks	Solidworks Simulation
Catia	Ansys
Siemens NX	Canias SAP
AutoCAD	PDM PLM

Yabancı Dil

İngilizce

Hobiler

A Sınıfı Amatör Telsizci
UHF VHF Frekanslarda Haberleşme
Fotoğrafçılık, Gezi, Plak Koleksiyonu

Gönüllü Görevler

LÖSEV (Ankara Gönüllüsü)

STAJLAR

PI MAKİNA

Stajyer

Mühendislik Uygulamaları Stajı / KTÜ – Makine Mühendisliği

Staj tanımı;

Model – maça tasarımı ve imalatı

Kaynak kontrolü

Talaşlı imalat proseslerinin hazırlanması ve uygulama kontrolü

Kalite kontrol

2015

PI MAKİNA

Stajyer

İşletme ve Organizasyon Stajı / KTÜ – Makine Mühendisliği

Staj tanımı;

Üretime ait zaman etütleri oluşturma

İş güvenliği eğitimi

Firma organizasyon şeması hazırlama

2014

PROGAS A.Ş.

Stajyer

Genel Makine Stajı / Kastamonu Üniversitesi MYO – Makine Bölümü

Staj tanımı;

Teknik resim ve saha uygulamaları

2008

BİRKAN UYSAL



Kişisel Bilgiler

Ünvanı: Makine Mühendisi
Doğum Tarihi / Yeri:
1989 / Merzifon
Ehliyet: B Sınıfı
Askerlik Durumu: Yapıldı

İletişim

Adres:
ANKARA
e-posta:
birkanuysal@gmail.com
info@birkanuysal.com.tr
web sitesi:
www.birkanuysal.com.tr

Bilgisayar Bilgisi

Solidworks	Solidworks Simulation
Catia	Ansys
Siemens NX	Canias SAP
AutoCAD	PDM PLM

Yabancı Dil

İngilizce

Hobiler

A Sınıfı Amatör Telsizci
UHF VHF Frekanslarda Haberleşme
Fotoğrafçılık, Gezi, Plak Koleksiyonu

Gönüllü Görevler

LÖSEV (Ankara Gönüllüsü)

PROJELER

KOSGEB – KOBİ TEKNOLOJİK ÜRÜN YATIRIM DESTEK PROGRAMI 2019
Endüstriyel Teknolojik Kuluçka Makinesi
Proje tanımı;
Fizibilite raporu (makine teçhizat, personel temini, süreç tasarımı ve risk analizi planlama) hazırlama
KOSGEB savunması
Fabrika kurulumu makine ve personel alımı ve proje tamamlama

İÇTEN YANMALI MOTOR TASARIMI 2016
4 Silindirli 92 kW %50 Benzin %50 Etil Alkol ile Çalışan İçten Yanmalı Motor – KTÜ
Proje tanımı;
4 Silindirli 92 kW %50 Benzin %50 Etil Alkol ile çalışan içten yanmalı motora ait;
Yakıt hesabı, termik hesabı, dinamik hesabı, mekanik tasarımı

İNSANSIZ HAVA ARACI TASARIMI 2014 – 2016
KTÜ Savunma Sistemleri Teknolojileri Topluluğu
Proje tanımı;
Sabit kanatlı İHA tasarımı (CAD ve model oluşturma)

KATI YAKITLI ROKET TASARIMI 2014
KTÜ Savunma Sistemleri Teknolojileri Topluluğu
Proje tanımı;
Roket yakıt haznesi ve dış kovan tasarımı

HİDROMOBİL 2013
KTÜ Enerji Teknolojileri Topluluğu
Proje tanımı;
Hidrojen ile çalışan otomobil tasarımı ve imalatı

PCB DELME MAKİNESİ TASARIMI 2009
Kastamonu MYO
Proje tanımı;
Baskılı devre kartı (PCB) delme makinesi tasarımı ve imlatı

KARİYER

Önlisans eğitiminden sonra makine teknikeri ünvanı ile proje odaklı ve saha sorumlusu olarak çalıştım. Çalışma hayatını gözlemledikçe kendimi geliştirme yönünde **Makine Mühendisi** olmaya karar verdim. Profesyonel kariyerime makine mühendisi olarak; kalite kontrol sorumlusu, satınalma sorumlusu, planlama sorumlusu, üretim sorumlusu, tasarım uzmanı, tasarım sorumlusu ve proje yöneticisi olarak birçok firmada deneyimler kazanarak devam ettim. Bundan sonraki çalışma hayatımda da AR-GE, tasarım veya proje alanlarında yönetici olarak çalışmayı hedeflemekteyim.