

İletişim Bilgileri



Yakup Onur Pirdal

E-Posta Adresi
yonurpirdal@hotmail.com

Doğum Tarihi
19/08/1984

Telefon
90 (505) 759 40 60

Adres
TÜRKİYE - İZMİR - KARŞIYAKA

Kişisel Bilgiler

Cinsiyet
Erkek

Uyruk
Türkiye Cumhuriyeti

Sürücü Belgesi
B

Askerlik Durumu
Yapıldı (30.11.2012)

Özet Bilgi

2011 yılında Türk Telekom için ZTE MSAN cihazlarının konfigürasyonu ve teknik desteği için çalıştım. Müteakiben son 6.5 yılda Türk Deniz Kuvvetleri Araştırma Merkezi Komutanlığı (ARMERKOM)'nda genellikle Linux&Unix Sistem Mühendisliği ve PCB tasarım bölümlerinde görev aldım. 2012-2014 yılları arasında Linux ve Unix OS'leri üzerinde çalışan bir savaş yönetim sisteminin ve bu sistemin karaya konuşlu test sisteminin teknik destek ve idamesinden sorumlu olan sistem mühendisliği grubunda ve ayrıca yarım sene boyunca redmine kullanılarak özelleştirilmiş bir proje yönetim sisteminin geliştirilmesi projelerinde görev aldım. Son 4 senede ise kurumun özel bir projesinde donanım geliştirme ekibinde görev aldım. PCB tasarım araçlarını kullandım. Kullandığım PCB tasarım araçları Altium Designer ve Mentor Graphics PADS yazılımlarıdır. Ayrıca proje içerisinde yoğun olara kullanıldığı için NI ürünleri olan LabVIEW yazılımı ve CompactRIO donanımı hakkında genel bilgi sahibiyim. Ayrıca kişisel olarak gömülü sistemler ile yoğun ilgiliyim ve kendimi yoğun olarak Arm Cortex M4 mimarlı mikrokontrolörler üzerine geliştirdim. Üzerinde çalıştığım mikrokontrolörler STM32F446RE, TI LM4F120H5QR, NXP LPC1768 ve ayrıca RTOS yazılımları olarak da TiRTOS ve FreeRTOS ile çalışmaktayım. Şu an yüksek lisans tezim kapsamında batarya yönetim sistemi görevi görecektir bir gömülü sistem geliştireceğim.

İş Deneyimleri



6 yıl
—
6 ay

Pozisyon
Tasarım Mühendisi

Firma Adı
ARMERKOM

Başlangıç Tarihi
03.2012

Şehir
İstanbul(Asya)

Bitiş Tarihi
08.2018

Firma Sektörü
Savunma Sanayi

Çalışma Şekli
Sürekli / Tam zamanlı

İş Tanımı
Deniz Kuvvetleri Komutanlığının ihtiyaç duyduğu sistem ve cihazların geliştirilmesi projelerinde idame ve geliştirme proje ekiplerinde çalışma.



4 ay

Pozisyon
Servis Elemanı

Firma Adı
reysaş ltd. şti.

Firma Sektörü
Bilişim

Başlangıç Tarihi
08.2011

Bitiş Tarihi
11.2011

Çalışma Şekli
Sürekli / Tam zamanlı

İş Tanımı

türk telekom'da kullanılan ZTE firmasının MSAN cihazlarına teknik destek veriyorum.



2 ay

Pozisyon

Öğrenci Asistan

Firma Adı

türk telekom a.ş.

Firma Sektörü

Telekomünikasyon

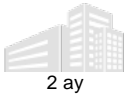
Başlangıç Tarihi
07.2010

Bitiş Tarihi
08.2010

Çalışma Şekli
Stajyer

İş Tanımı

Türk Telekom'un ısparta bölge müdürlü transmisyon kısmında çalıştım fiber iletişim hakkında genel bilgi sahibi oldum



2 ay

Pozisyon

Stajyer

Firma Adı

Elektral A.Ş:

Şehir

İzmir

Firma Sektörü

Elektrik - Elektronik Malzemeleri

Başlangıç Tarihi
08.2007

Bitiş Tarihi
09.2007

Çalışma Şekli
Sürekli / Tam zamanlı

İş Tanımı

Elektral elektronik güvenlik sistemleri üreten ve ürettiği ürünlerin büyük çoğunluğunu ihraç eden bir firmadır. Firmanın üretim kısmında staj yaptım.

Eğitim Bilgileri



Yüksek Lisans

Üniversite

Gebze Teknik Üniversitesi

Fakülte

Mühendislik Fakültesi

Bölüm

**Elektrik/Elektronik
Mühendisliği**

Başlangıç Tarihi
02.2013

Bitiş Tarihi
...

Öğretim Tipi
Örgün Öğretim

Öğretim Dili
Türkçe

Açıklama

Tez Konusu: Lityum Tabanlı Bataryalar İçin Batarya Yönetim Sistemi Kontrol Kartı Geliştirilmesi



Lisans

**Diploma Notu
2.3900001 / 4**

Üniversite

**Süleyman Demirel
Üniversitesi**

Fakülte

**Mühendislik-Mimarlık
Fakültesi**

Bölüm

**Elektronik ve Haberleşme
Müh.**

Başlangıç Tarihi
09.2004

Bitiş Tarihi
08.2010

Öğretim Tipi
Örgün Öğretim

Öğretim Dili
Türkçe



Lise
Diploma Notu
4 / 5

Lise Adı
İzmir Atatürk Lisesi

Bitiş Tarihi
01.2003

Öğretim Tipi
Anadolu Lisesi

Yabancı Dil

Dil

İngilizce
İleri

Seviye



Yetkinlikler

Bilgisayar Bilgileri

Embedded C, Keil, Altium Designer, Mentor Graphics PADS, Microsoft Office, Linux OSs(Centos, Ubuntu), Unix OSs (Solaris, SunOS)

Sınav Bilgileri

Sınav Adı
KPSS (Kamu Personeli Seçme Sınavı)

Sınav Tarihi
01.2010

Sınavı Yapan Kuruluş
ösym

Sınav Skoru
88

Sınav Adı
KPDS (Kamu Personeli Dil Sınavı)

Sınav Tarihi
01.2010

Sınavı Yapan Kuruluş
ösym

Sınav Skoru
73

Seminerler ve Kurslar

Eğitim Adı
LabVIEW Core1 + Core2

Eğitim Tarihi
01.09.2016
01.10.2016

Süre (Saat)
32 Saat

Eğitim Kurumu
National
Instruments

Açıklama

Core 1: LabVIEW ortamının, data akış programlamasının ve yaygın LabVIEW geliştirme tekniklerinin uygulamalı olarak sunulması Core 2: Araştırmacılar, Mühendisler ve test ortamları için LabVIEW uygulamalarının başarılı şekilde uygulanması ve dağıtımı için kullanılan dizayn paternlerinin sunumu.

Eğitim Adı
Arayüz Kurulum/Kullanım Eğitimi

Eğitim Tarihi
01.03.2016
01.04.2016

Süre (Saat)
32 Saat

Eğitim Kurumu
MILSOFT

Açıklama

Genesis arayüzünün kurulum ve kullanımı

Eğitim Adı
C Programlama Dili

Eğitim Tarihi
01.05.2015
01.12.2015

Süre (Saat)
160 Saat

Eğitim Kurumu
C ve Sistem
Programcıları
Derneği

Açıklama

Standart C programlama dilinin bütün özellikleri

Eğitim Adı Introduction to Data Analysis Training for the MK-54 Torpedo	Eğitim Tarihi 01.02.2015 01.03.2015	Süre (Saat) 32 Saat	Eğitim Kurumu Naval Sea Systems Command(NAVSEA)
---	---	-------------------------------	---

Açıklama
NAVSEA(Ameriak Birleşik Devletlerinin Deniz Kuvvetleri Deniz Sistemleri AR-GE Kurumu)'nin geliştirdiği MK-54 torpidosu ile ilgili veri analizi eğitimi.

Eğitim Adı C++ ve Nesne Yönelimli Programlamaya Giriş	Eğitim Tarihi 01.03.2014 01.04.2014	Süre (Saat) 170 Saat	Eğitim Kurumu C ve Sistem Programcıları Derneği
---	---	--------------------------------	---

Açıklama
Standart C++ programlama dilinin bütün özellikleri

Eğitim Adı Linux İşletim Sisteminde Ağ Servisleri ve Yönetimi	Eğitim Tarihi 01.02.2014 01.03.2014	Süre (Saat) 32 Saat	Eğitim Kurumu İTÜ
---	---	-------------------------------	-----------------------------

Açıklama
TCP/IP tanıtım ve linux sunucu ağ servislerinin konfigürasyon ile sistem yönetimi

Eğitim Adı 80x86 ve Arm Sembolik Makine Dilleri (Assembly Language)	Eğitim Tarihi 27.02.2013 27.03.2013	Süre (Saat) 32 Saat	Eğitim Kurumu C ve Sistem Programcıları Derneği
---	---	-------------------------------	---

Açıklama
Intel x86 ve ARM Mimarili mikroişlemcilerin ele alınması

Eğitim Adı Cisco CCNA Discovery	Eğitim Tarihi 15.11.2010 12.03.2010	Süre (Saat) 128 Saat	Eğitim Kurumu Ege Bilişim Akademisi
---	---	--------------------------------	---

Açıklama
Yetkili akademiden Cisco CCNA eğitimi aldım.

Yetenekler

Yetenekler

Seviye

Linux	★★★★★
UNIX	★★★★★
Single/Multilayer PCB	★★★★★
Mentor	★★★★★
Keil	★★★★★
Altium Desinger	★★★★★
Embedded Systems	★★★★★

Referanslar

Referansın Adı Soyadı

Çalıştığı Firma

Çalıştığı Firmadaki Pozisyon

Telefon

E-Posta

Serdar ERKAN

ARMERKOM

Sistem Mühendisi

05308822313

-

Özer EROĞLU**ARMERKOM****Akustik Uzmanı****05326478190****-**

Özgeçmiş Güncelleme Tarihi : 22.09.2018