

# Fırat DEVECİ

firat\_deveci@hotmail.com

Mansurođlu Mahallesi, 222 Sokak, Yüce Apartmanı, Daire: 4, Bayraklı  
İzmir / Türkiye

## KİŞİSEL BİLGİLER

Uyruđu : T.C.  
Dođum Yeri : Torbalı / İZMİR  
Dođum Tarihi : 10 Ocak 1988  
Askerlik Durumu : Tecilli, 03/2013 tarihine kadar  
Medeni Durum : Bekar

## EĞİTİM

- 2006 –  
Ege Üniversitesi / İzmir – Türkiye  
Elektrik ve Elektronik Mühendisliđi  
3.Sınıf (Devam Ediyor)
- 2002 – 2006  
Torbalı Anadolu Lisesi / İzmir – Türkiye  
Fen-Matematik Bölümü  
4.75 / 5.00

## DİL

- İngilizce - Okuma ve Yazmada Mükemmel  
Konuşmada Normal

Üniversite İngilizce Hazırlık Not Ortalaması: 85/100

## BİLGİSAYAR BİLGİSİ

- Programlama Dilleri : C / C++, VHDL, Assembly, PHP
- Mühendislik Programları : Matlab, Proteus, Hi-Tech PIC C, CCS C, Multisim, Xilinx ISE, Modelsim, Keil, Atmega WinAVR
- Microsoft Office Programları : Word, Excel, PowerPoint

## DENEYİMLER ve PROJELER

- Spartan 3AN FPGA kartı ile 8,16 ve 32 Bit RISC ve CISC Mikroişlemci Tasarımı  
Dijital Sistemler Dersi Bitirme Projesi
- 8051 ile Zamanlık ve Sıcaklık Kaydedici  
Mikroişlemciler Dersi Bitirme Projesi
- Ozon Yakma Makinesi için Pic16f877A ile PWM Kontrollü Kontrol Kartı Tasarlama
- 220V AC Gerilimden 12V 2,5Amper DC Ayarlanabilir Regülatör Sistemi Tasarımı  
Mikroelektronik-1 Dersi Bitirme Projesi
- Aktif Filtre Tasarımı  
Sinyal Analizi-1 Dersi Bitirme Projesi
- Pic16f628A ile Çizgi İzleyen Robot Tasarımı  
Ege Üniversitesi Robotik Topluluğu Faaliyeti
- Elektrik Makineleri Laboratuvarında Asenkron, Senkron, Doğru Akım Motorları ve Trafo  
Kullanım Tecrübesi / 100 üzerinden 84 ile en yüksek not ortalaması
- Pic18f452 ve Grafik LCD ile Bilgisayar İletişimli FFT, Spectrum ve Sayısal Filtre Uygulaması  
Sayılar Sinyal İşleme Dersi Bitirme Projesi
- Mikroişlemci Tabanlı, Bilgisayar Kontrollü Robot Kol Tasarımı  
Güç Elektroniđi Dersi Bitirme Projesi

- Mikroişlemci Tabanlı Güç Kartı Tasarımı, Triyak ve PWM Kontrolü Güç Elektronikleri Dersi Bitirme Projesi
- Üç Kanal Mixer, Güç Kuvvetlendiricisi ve Vumetre ile Amfi Tasarımı Mikroelektronik-2 Dersi Bitirme Projesi
- Spartan 3AN FPGA Kartı İle Ps/2 Klavye, Fare ve VGA Monitör Kullanımı

#### **AKTİVİTELER ve SEMİNERLER**

- 2007- : Ege Üniversitesi Robotik Topluluğu Üyeliği
- 2007- : Ege Üniversitesi FPGA Topluluğu Üyeliği
- 2007 : ISO 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Belgesi
- 2010 : ALTERA University Program Turkey Workshop Seminerine Katılım

#### **İLGİ ALANLARI**

- İnternet, basketbol oynamak, sinema, kısa film çekmek, web sitesi tasarımı.