



ANLAMA		KONUŞMA		YAZILI ANLATIM
Dinleme	Okuma	Karşılıklı Konuşma	Sözlü Anlatım	
B1	B1	B1	B1	B2

## **İNGİLİZCE**

Seviyeler: A1 ve A2: Temel Seviye Kullanıcı - B1 ve B2: Orta Seviye Kullanıcı - C1 ve C2: İleri Seviye Kullanıcı  
[Avrupa Dilleri Öğretimi Ortak Çerçeve Programı](#)

## **YETKİNLİKLER**

- **4+ yıldır hem yazılım hem donanım gömülü sistemler tecrübesi**
- **Mesleki İlgili Alanlarım:**
  - Dijital Elektronik
  - Gömülü Sistemler
  - Robotik ve Robotik Elektroniği
  - PCB Design
  - Programming
  - R&D
- Microcontroller Based System Design
- PCB design
  - EAGLE
  - PROTEUS(ISIS&ARES)
  - Altium Designer
- C programlama dili
- FPGA(orta)
- ARM (orta)
- Arduino Development
- Temel derece ARM mimarisi bilgisi
- İyi derece C ve Temel Python bilgisi
- **Proje Geliştirdiğim C Derleyiciler:**
  - ARM: Keil
  - FPGA:Xilinx ISE IDE
  - Microchip PIC: PIC C18, CCS C
  - Atmel: Arduino
- Robotics
- MS Office
- AutoCAD (Orta)
- **PCB Çizimi İçin Kullandığım tasarım Programları:**
  - EAGLE
  - Altium Designer
  - Labcenter Proteus ISIS&ARES(7.7,8.2)

---

## ÖDÜLLER

- TÜBİTAK Destekli Kanser Alanında Çözüm Amaçlı Proje
- Romanya ULUSLAR ARASI ROBOT YARIŞMASINDA DÜNYA 7.liği,TÜRKİYE
- ODTÜ Robot Günleri 2011-2012 yılları arası "ROBOT KOL" Projesi 3.lük,TÜRKİYE
- İTÜ Robot Günleri 2011-2012 yılları arası "MİNİ SUMO" kategorisinde 8.lik,TÜRKİYE
- ODTÜ RobotGünleri 2012-2013 yılları arası "MİNİ SUMO" kategorisinde 5.lik, TÜRKİYE

---

## ÖDÜLLÜ PROJELER VE TECRÜBE EDİLEN PROJELERİN DETAYLARI

- **TÜBİTAK Destekli Kanser Alanında Çözüm Amaçlı Proje**  
Kansere çözüm amaçlı bir projedir.Uygulamalı olarak test edilip TÜBİTAK destekli olup olumlu yönde 2. ve 3. Aşama yoluna geçilmiştir. Fatih Üniversitesi 2013
- **Robot Kol Projesi**  
IMU ve flex sensörler kullanarak engelliler için geliştirilen robot kol 3.lük almıştır Fatih Üniversitesi Robot Kulübü, 2010
- **3D Yazıcı**  
Arduinio mega kartı ile yapılmıştır hassasiyet değeri mm'nin 10'da 1 kadardır.Dışarıdan hiçbir yardım alınmadan 3 kişilik grup olarak yapılmıştır.Fatih Üniversitesi 2015
- **Quadcopter**  
Üzerinde Kamera,GPS, jiroskop ve özel yapım tor gücü yüksek motorlar ile tasarlanmıştır,mechanik gövde tasarım ve elektronik ile alakalı kısımda görev aldım.4 yazılım,1 Mekanikçi ve elektronikçi ve 1 hoca ile yapılmıştır.  
Fatih Üniversitesi 2013-2014
- **Raspberry Pi tabanlı akıllı ev sistemi**  
Web arayüzü ve kontrol uygulamasını python ile yazıldı.2 kişilik grup olarak yapıldı. Isı ve nem değerlerini izleme, web üzerinden lamba ve kapı kontrolü  
Fatih Üniversitesi, 2012
- **Fatih Üniversitesi EEX 206 Labı Mikrodenetleyici Kart Tasarımı**  
EEE ve EEM 206 dersleri için PIC18 tabanlı geliştirme kartı hazırlandı.3 kişi grup olarak yapıldı.Fatih Üniversitesi, 2012
- **FPGA kartı ile PS2'den Gelen Sinyalleri İstenilen Frekanstaki Notalara Çevirme**  
Programlamada Xilinx ISE kullanıldı.PS2 girişini frenkans üretici olarak kullanarak klavyeden çıkan bir takım sinyalleri istenilen notalara çevirdim.Projenin yazılımı ve kodlamasını tek kişi olarak yaptım.Fatih Üniversitesi 2015
- **FM Kontrollü Ev Otomasyonu**  
Proje FM ile haberleşmesi sağlanmıştır.PIC16F877 ile yapılmıştır.Adana 1.liği ve Türkiye genelinde dereceye sahip bir projedir.Devlet desteği almadan tamamen grup çalışması ile yapılmıştır.2007-2008

---

## TAKİP ETTİĞİM DERGİLER,YAYINLAR

- Bilim Teknik (Dergi)
- Popular Science (Dergi)
- Tübitak Ulusal Bilgi Güvenliği Kapısı Güvenlik Bildirimleri
- IEEE Spectrum(Dergi)
- IEEE Xplore(Online makale)
- Elektronik ve Robotik alanda faaliyet gösteren firmaların blogları

---

## REFERANSLAR

- Prof.Dr Onur TOKER : +90 (212)8663300 Ext:5580 : onur@fatih.edu.tr
  - Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı
- Yrd.Doç. Dr. Lokman ERZEN : +90 (212)8663300 Ext:5589 : lerzen@fatih.edu.tr
  - Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi
- Yrd. Doç. Dr. Hüseyin SAĞKOL :+90 (212)8663300 Ext:5588 : hsagkol@fatih.edu.tr
  - Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi
- İ.Halil ÖZKAN : +90 (322) 234 67 77
  - PHİLİPS-SAMSUNG Yetkili Teknik Bölge Servis Müdürü