

Emrah BUDAK
E-mail : budakemrh@gmail.com



KİŞİSEL BİLGİLER

| | |
|----------------|-------|
| Doğum Tarihi | 1987 |
| Medeni Durum | Bekâr |
| Sürücü Belgesi | B |

İŞ TECRÜBESİ

| | |
|------------|---|
| 2005 | SİSTAŞ (Teknisyen) <ul style="list-style-type: none">Santral bakımı ve kurulumu |
| 2010 -2011 | BİLENSİS MEKATRONİK BİLİŞİM (Ar-Ge sorumlusu) <ul style="list-style-type: none">Devre tasarımıYazılım geliştirme |
| 2011 -2012 | EKOL MEDİKAL (Ar-Ge sorumlusu) <ul style="list-style-type: none">Devre tasarımıYazılım geliştirme |
| 2012 -2012 | DAMLA LED (Montaj Elemanı) |
| 2012 -2013 | MOBILTRUST (Ar-Ge Mühendisi) <ul style="list-style-type: none">Donanım geliştirmeSensör Tasarımı |
| 2013 -2014 | TEKNOS (Ar-Ge Mühendisi) <ul style="list-style-type: none">Donanım geliştirmeSensör Tasarımı |

EĞİTİM BİLGİLERİ

| | |
|-----------|--|
| 2001-2005 | Dikmen Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi Elektronik Bölümü |
| 2006-2011 | Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Lisans, Elektronik Öğretmenliği Bölümü |
| 2012- | Karabük Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yüksek Lisans, Elektrik ve Elektronik Müh. Bölümü (devam ediyor) |

Yarışmalar, Sempozyumlar ve Fuarlar

| | |
|------|--|
| 2009 | ABU ROBOCON Robot Yarışması, Ankara (Türkiye 1. si) |
| 2010 | Üstün Yetenekli Çocuklar Kendi Robotunu Yapıyor I. Robot Yarışması |
| 2011 | IATS 2011 Sempozyumu, Elazığ (Bilimsel Makale Sunumu) |
| 2013 | Embedded World Conference 2013 (Fuar - Almanya) |
| 2014 | Integrated Systems Europe 2014 (Fuar - Hollanda) |

SERTİFİKALAR - PROJELER

| | |
|------|---|
| 2009 | Robocon 2009 Tokyo (Türkiye 1. si olarak) |
| 2010 | “Üstün Yetenekli Çocuklar Kendi Robotunu Yapıyor” projesinde Rehber Öğretmen (TUBİTAK Destekli) |
| 2011 | IATS 2011 Elazığ (Bilimsel Makale Yayını) |
| 2012 | Yenidoğan Kuvözleri için Performans Test Ünitesi (SAN-TEZ) |
| 2014 | Ek Kablolama Gerektirmeyen Ev Otomasyon Sistemi (TUBİTAK Projesi) |
| 2014 | 8. MEB Robot Yarışması Hakem Heyeti |
| 2015 | 9. MEB Robot Yarışması Hakem Heyeti |

BİLGİSAYAR BİLGİSİ

Microsoft Office kullanabilme (İleri seviye),
Proteus çizim ve PCB programı (İleri Seviye),
Eagle PCB çizim programı (İleri Seviye),
CCS C derleyicisi kullanabilme (Orta seviye),
Proton derleyicisi kullanabilme (İleri Seviye),
Photoshop programı kullanabilme(Orta Seviye),
Dreamweaver programı kullanabilme (Orta Seviye),
C dili (Orta Seviye)
C# (Orta Seviye)
Keil derleyicisi (Orta Seviye)
Mplab (Orta Seviye)
Matlab (Orta Seviye)
Gömülü Sistem Tasarımı (İleri Seviye)

REFERANSLAR

Doç. Dr. Mehmet Rahmi CANAL
Doç. Dr. Raif BAYIR
Yard. Doc. Dr. Fecir DURAN

Gazi Üniversitesi Tek. Fak. Bilgisayar Müh.
Karabük Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği
Gazi Üniversitesi Tek. Fak. Bilgisayar Müh.