

## Ayktut Fatih GÜVEN

Öğretim Görevlisi / Elektrik Yük. Müh.  
T.C. Yalova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi  
Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü  
[www.afguven.com](http://www.afguven.com)



[afguven@hotmail.com](mailto:afguven@hotmail.com) / [afguven@gmail.com](mailto:afguven@gmail.com) / [afguven.com](http://afguven.com)

### Kişisel Bilgiler

Doğum Tarihi / Yeri : 1979 / Adana  
Uyuğu : T.C.  
Askerlik Durumu : Tamamlandı

### Eğitim

- ▶ **Kocaeli Üniversitesi**, Kocaeli (Üniversite / Doktora) (2018- )  
**Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı**
- ▶ **Karadeniz Teknik Üniversitesi**, Trabzon (Üniversite / Yüksek Lisans) (2000-2004)  
**Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı**  
- Ortalama: 3.36/ 4.00
- ▶ **Karadeniz Teknik Üniversitesi**, Trabzon (Üniversite / Lisans) (1996-2000)  
**Elektrik-Elektronik Mühendisliği**  
-Ortalama; Bölüm Birincisi Olarak mezun olmuştur.
- ▶ **Cengiz Topel Lisesi**, Mersin/Tarsus (Lise) (1993-1996)  
**Fen Bilimleri**  
- Ortalama: 4.40 / 5.00
- ▶ **Cengiz Topel Lisesi**, Mersin/Tarsus (Ortaokul) (1991-1993)  
- Ortalama: 5.00 / 5.00(Birincilikle bitirmiştir)
- ▶ **Musa Bengi İlkokul**, Mersin/Tarsus (İlkokul) (1986-1991)  
- Ortalama: 5.00 / 5.00

### Aldığı Ödüller

- ▶ KTÜ MÜH. FAK. ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH. BÖLÜMÜ 2000 Yılı Mezunları Bölüm Birincisi
- ▶ Best Researcher Award of 2017, Strategic Researches Academy, 2017
- ▶ Gold Research Award, Strategic Researches Academy, ÇEK CUMHURİYETİ, 2017
- ▶ Research Award, Strategic Researches Academic Publishing, 2018

### Deneyim ve Beceriler

- ▶ QBasic ile programlama çalışmaları (1998-2000)
- ▶ Pascal ile Hasta Takip Programı (2000-2001)
- ▶ Visual Basic ile Galerî Takip Programı(2002-2003)
- ▶ Pascal ile Otopark Programı ve örnek projeler (2000-2001)
- ▶ C / C#kod yapısını kullanarak örnek projeler (2001-2006)
- ▶ C ile Öğrenci Takip Programı (2002-2003)
- ▶ PHP, ASP, HTML kod yapısını kullanarak Web Tasarım (2002-2006)
- ▶ Flash uygulamaları ve Web Tasarımı(2004-2008)
- ▶ Delphi'de Ders Dağıtım Programı (2003-2004)
- ▶ Motor Kontrol Uygulamaları (2002-2008)
- ▶ Matlab' da uygulamalar(2002-2007)
- ▶ Bilgisayarla uzaktan kontrol Uygulama Projeleri(2004-2008)
- ▶ Panelde Kayan Yazı, PIC16F877 ile Tasarım ve Kodlaması(2005-2006)
- ▶ PIC16F877 Genel Uygulamalar (2004-2008)
- ▶ Üniversite Maaş –Ek Ders Ücret Program hesabı ve İnteraktif ortam Sorgulaması(2005-2008)
- ▶ Genel Kullanımda olan ASP Uygulamaları (2005-2008)
- ▶ Üniversite Öğrenci Bilgi Sistemi Projesi (2002-2004)
- ▶ KTÜ Rize MYO Sertifikalı Kurs Eğitimliği- Web Tasarım & Bilgisayar İşletmenliği.(2005-2007)
- ▶ KTÜ RİZE MYO Sertifikalı Flash Kurs Eğitimliği-(2005-2007)
- ▶ Rize Meslek Yüksek Okulu Web Page Tasarımı (2002-2007)
- ▶ Rize Üniversitesi Web Page Tasarımı (2006 - 2007)
- ▶ Selçuk Üniversitesi Silifke -Taşucu MYO Web Page Tasarım (2007- 2008)
- ▶ İNFORM ` da cihaz kalibrasyonlarının C# Dilinde Tasarım ve kodlanması (2008)
- ▶ İNFORM UPS' lerde kullanılan Nirvana Kalibrasyon Programının c# Yazılımı (2008)
- ▶ INFORM UPS (5, 7.5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60,80,100,120KVA) cihazların adapte yazılımın gerçekleştirilmesi (2008)

## Deneyim ve Beceriler

- ▶ İNFORM ICR 2KW ve 6KW cihazların, C dilinde NEC işlemci ile Yazılımının yapılması(2008)
- ▶ PSL800L Siemens-Askeri Proje ortaklığında, uzaktan izleme cihaz tasarımı ve yazılımın kodlanması (2008)
- ▶ İNFORM UPS cihazların, PIC16F877 ile LCD panel tasarımı ve yazılımın gerçekleştirilmesi (2008)
- ▶ Rize Üniversitesi Web sitelerinin organizasyonu , tasarım ve kodlaması(2009-2011)
- ▶ Rize Üniversitesi İşkur Birlikteği 520 saat Yazılım Kursu Eđitmenliđi (2010)
- ▶ "Bilgisayar Kontrollü Elektronik İklimlendirme Sistemi Yapımı", Rize Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 2010-2012

## İş Deneyimi

- ▶ **İzocam Tic. ve San. A.Ş., Stajer Elektrik-Elektronik Bölümü - Mersin/Tarsus** (1997-1998)
- ▶ **İzocam Tic. ve San. A.Ş., Stajer Elektrik-Elektronik Bölümü - Mersin/Tarsus** (1998-1999)
- ▶ **T.C. Karadeniz Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Müh. Araş.Gör. ,Trabzon /Merkez** (2000-2002)
- ▶ **T.C. Karadeniz Teknik Üniversitesi Rize Meslek Yüksekokulu Öğr.Gör., Rize /Merkez** (2002-2006)
- ▶ **T.C. Rize Üniversitesi Rize Meslek Yüksekokulu, Öğr.Gör., Rize / Merkez** (2006-2007)
- ▶ **T.C. Selçuk Üniversitesi Silifke-Taşucu Meslek Yüksekokulu Öğr.Gör, Mersin/Taşucu** (2007-2008)
- ▶ **İnform Elektronik San. ve Tic. A.Ş. , Arge Tasarım Mühendisi, İstanbul /Sarıgazi** (2008-2009)
- ▶ **T.C. Rize Üniversitesi Rize Meslek Yüksekokulu, Öğr.Gör., Rize / Merkez** (2009-2012)
- ▶ **T.C. Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Öğr.Gör, Rize / Merkez** (2012-20.02.2015)
- ▶ **T.C. Yalova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Öğr.Gör.,Yalova / Merkez** (20.02.2015 - ...)

## Tezler

Makale Adı	Yazarlar	Yayın Yılı	Dergi Adı	Dergi No
UPS Tasarımı ve AC. Motor Kontrolü	Aykut Fatih GÜVEN	2000	KTÜ Mühendislik Fakültesi Lisans Tezi	2000
Microprocessor Based PWM Signal Generation and Application to The Speed Control of a Brushless DC Motor	Aykut Fatih GÜVEN	2004	KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans	2004

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GÜVEN AYKUT FATİH (2017). Bahçelievler Belediye Başkanlık Binasının Enerji İhtiyacının Güneş ve Rüzgar Sistemi ile Karşılanması, Optimizasyonu ve Maliyet Analizi. Sinop University Journal of Natural Sciences, 2(1), 24-36. (Yayın No: 3509382)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. GÜVEN AYKUT FATİH,KILIÇÇI Seray (2018). ARMUTLU DEVLET HASTANESİNİN ENERJİ İHTİYACININ GÜNEŞ ENERJİSİYLE KARŞILANMASI VE MALİYET ANALİZİ. 9th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (ICoSReSSE) 2018, 131-140. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4398339)
2. GÜVEN AYKUT FATİH,SUNGUR Hüseyin,Türemiş Eray (2018). ORTA ÖLÇEKLİ BİR FABRİKANIN ENERJİ İHTİYACININ RÜZGÂR VE GÜNEŞ ENERJİSİYLE KARŞILANMASI VE MALİYET ANALİZİ. 9th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (ICoSReSSE) 2018, 97-114. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4398320)
3. GÜVEN AYKUT FATİH,SUNGUR Hüseyin,TÜREMİŞ Eray (2018). GÜNEŞ PANELİ ve RÜZGAR TÜRBİNİNİN MATLAB SİMÜLİNK MODELLENMESİ ve SİMÜLASYONU. 9th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (ICoSReSSE) 2018, 115-130. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4398324)

4. AYKUT FATİH,BOZER Emre (2018). RÜZGÂR VE GÜNEŞ SANTRALLERİ İÇİN MPPT TASARIMI VE MİKRODENETLEYİCİ İLE DENETİMİ. 9th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (ICoSReSSE) 2018, 141-154. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4398330)
5. AYVAZ GÜVEN CANSU,GÜVEN AYKUT FATİH (2017). OPENCART İLE E-TİCARETİN GELİŞİMİ VE ÖRNEK UYGULAMASI. 7th International Conference of Strategic Research on Social Science and Education (ICoSReSSE) 2017, 315-322. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3612001)
6. GÜVEN AYKUT FATİH,KELEŞ Zafer,YALÇIN İbrahim Bahadır (2017). GÜNEŞ PANELLERİNİN DENETİMLİ VERİMLİLİĞİ İÇİN MATLAB SİMULINK UYGULAMASI. 7th International Conference of Strategic Research on Social Science and Education (ICoSReSSE) 2017, 364-376. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3611987)
7. GÜVEN AYKUT FATİH,KARADUMAN Furkan (2017). 3 FAZLI ASENKRON MOTORUN PID DENETİMLİ MATLAB GUI UYGULAMASI. 7th International Conference of Strategic Research on Social Science and Education (ICoSReSSE) 2017, 348-363. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3611973)
8. GÜVEN AYKUT FATİH,AYVAZ GÜVEN CANSU (2017). ASP.NET MVC VE ENTITY FRAMEWORK MİMARISI KULLANARAK ÖĞRENCİ BİLGİ SİSTEMİ UYGULAMASI. 6th International Conference of Strategic Research in Social Science and Education 2017, 4, 949-957. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3528152)
9. GÜVEN AYKUT FATİH,VURAL Özge (2017). MATLAB GUI YARDIMIYLA GEMLİK İLÇESİ RÜZGÂR ENERJİ POTANSİYELİNİN KONUTLARDA UYGULANABİLİRLİĞİ VE MALİYET ANALİZİ. 6th International Conference of Strategic Research in Social Science and Education 2017, 3, 556-574. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3528154)
10. GÜVEN AYKUT FATİH,KELEŞ Zafer,YALÇIN İbrahim Bahadır (2017). MATLAB GUI YARDIMIYLA ENERJİ İLETİM SİSTEMLERİNİN MODELLENMESİ. 6th International Conference of Strategic Research in Social Science and Education 2017, 1, 210-225. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3528156)
11. GÜVEN AYKUT FATİH (2016). İSTANBUL İLİ KARTAL İLÇESİ RÜZGAR KOŞULLARINDA EVSEL İHTİYAÇLARI KARŞILAYACAK DÜŞÜK HIZLI RÜZGAR TÜRBİN TASARIMI. International Conference of Strategic Research in Social Science and Education (ICoSReSSE) 2016, 847-851. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2881543)
12. GÜVEN AYKUT FATİH (2016). AFYON ORUÇOĞLU TERMAL OTELİNİN ENERJİ İHTİYACINI KARŞILAYACAK GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMİNİN TASARLANMASI OPTİMİZASYONU VE MALİYET ANALİZİ. International Conference of Strategic Research in Social Science and Education (ICoSReSSE) 2016, 1-18. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2881541)
13. GÜVEN AYKUT FATİH (2016). ASP ile Öğrenci Bilgi Otomasyonu. 5th International Vocational Schools Symposium, 1, 598-608. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2836600)
14. AYVAZ GÜVEN CANSU,GÜVEN AYKUT FATİH (2016). MOODLE EĞİTİM YÖNETİM SİSTEMİ İLE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANINDAKİ ÖRNEK BİR DERSİN UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMASI. 5th International Vocational Schools Symposium, 1, 432-443. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2836602)

### **C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:**

#### **C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:**

1. İnternet Programcılığı ve Uygulamalar (2018)., GÜVEN AYKUT FATİH,AYVAZ GÜVEN CANSU, LAP LAMBERT Academic Publishing is a trademark of International Book Market Service Ltd., Memeber of OmniScriptum Publishing Group, Editör:Altun Deniz, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 229, ISBN:978-613-9-84023-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4287542)
2. MOODLE ile Eğitim Yönetim Sistemi (2017)., AYVAZ GÜVEN CANSU,GÜVEN AYKUT FATİH, LAP LAMBERT Academic Publishing is a trademark of International Book Market Service Ltd., Memeber of OmniScriptum Publishing Group, Editör:Col Mikail, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 141, ISBN:978-3-659-71329-3, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3578023)

### **C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:**

#### **C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:**

1. Sosyal Bilimlerde Güncel Yaklaşımlar, Bölüm adı:(MATLAB GUI YARDIMIYLA GEMLİK İLÇESİ RÜZGÂR ENERJİ POTANSİYELİNİN KONUTLARDA UYGULANABİLİRLİĞİ VE MALİYET ANALİZİ) (2017)., GÜVEN AYKUT FATİH,VURAL ÖZGE, LAP LAMBERT Academic Publishing, Editör:Gürkan KALKAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 151, ISBN:978-620-2-00626-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3570881)
2. Çalışma Yaşamında Güncel Yaklaşımlar, Bölüm adı:(Bahçelievler Belediye Başkanlık Binasının Enerji İhtiyacının

Güneş ve Rüzgar Sistemi ile Karşılanması, Optimizasyonu ve Maliyet Analizi ) (2016)., GÜVEN AYKUT FATİH, LAP LAMBERT Academic Publishing, Editör:KALKAN GÜRKAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 333, ISBN:978-3-330-02517-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2989401)

3. Eğitim Bilimlerinde Güncel Yaklaşımlar, Bölüm adı:(Moodle Eğitim Yönetim Sistemi İle Bilişim Teknolojileri Alanındaki Örnek Bir Dersin Uzaktan Eğitim Uygulaması) (2016)., AYVAZ GÜVEN CANSU,GÜVEN AYKUT FATİH, LAP LAMBERT Academic Publishing, Editör:Göksu HASAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 323, ISBN:978-3-330-00602-7, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2989407)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Aykut Fatih GÜVEN, İsmail Hakkı ALTAŞ, Onur Özdal MENGİ (2006). PWM İşaretinin Mikroişlemci İle Üretimi ve Denetim. Otomasyon, 128-133. (Kontrol No: 585400)

#### Kitaplar

- ▶ Temel Bilgi Teknolojileri ve Kullanımı, Aykut Fatih GÜVEN / 2006
- ▶ İnternet Programcılığı, Aykut Fatih GÜVEN / 2006

#### Mesleki Eğitimler

- ▶ Delphi code structures and Database Applications (10 Week - 2003)
- ▶ Assembly code Structures and programming (3 Week - 2002)
- ▶ C / C++ code Structure and programming (5 hafta – 2002)
- ▶ Professional Web designing based on html code structures HTML (6 Week - 2003)
- ▶ Professional Microsoft Office Training (Ms Word, Excel, Powerpoint) (8 Week - 2001)
- ▶ Pascal code Structures and programming (8 Week – 2001)
- ▶ Bilge Adam Information Technologies – Software Developer (8 Week - 2008)
- ▶ Bilge Adam Information Technologies -Introduction to Visual Basic .NET Programming with Microsoft .Net (4 Week - 2008)
- ▶ Bilge Adam Information Technologies - Developing Microsoft .NET Applications for Windows (Visual Basic .NET) (4 Week - 2008)
- ▶ Bilge Adam Information Technologies - Hp Procurve Networking (1 Hafta-30 hours -24.07 2009)
- ▶ 14<sup>th</sup> Conference For Computer Aided Engineering and System Modeling with exhibition, METU Cultural and Convention Center , Ankara-Turkey (5-6 November, 2009)

#### Programlama Dilleri, Araçları ve Otomasyon Sistemleri

**C** (Çok iyi) / **HTML** (iyi) / **DHTML** (iyi) / **ASP** (çok iyi) / **Pascal** (iyi) / **Visual Basic** (çok iyi) / **Matlab** (iyi) / **C#** (Çok iyi) / **MS Access** (çok iyi) / **PHP** (İyi) / **MySQL**(İyi) / **Oracle 10g** (İyi) / **.NET Windows Forms**(İyi) / **ASP.NET** (İyi) / **Embedded C**(İyi)

**Macromedia Dreamweaver MX** (çok iyi) / **Macromedia Flash MX** (çok iyi) / **Adobe Photoshop**(iyi) / **Macromedia Fireworks** (iyi) / **Macromedia Freehand** (iyi) / **CorelDraw**(iyi) / **SwishMAX** (çok iyi) / **Ms Frontpage** (çok iyi) / **Ms Office**(çok iyi) / **Open Office**(çok iyi) / **Endüstriyel Enformasyon Teknolojileri** (çok iyi)

**WindowsXP** (çok iyi) / **Vista** (çok iyi) / **Windows7** (çok iyi) / **Windows8** (çok iyi) / **Linux Dağıtımları** (iyi) / **Windows 2000** (çok iyi) / **Windows 2003 Server**(iyi)

**Bilgisayar Destekli Eğitim** / (çok iyi) / **Uzaktan Eğitim** (Çok iyi) / **Bilgisayar Ağları** (çok iyi) / **Bilgisayar Donanımı**(çok iyi) / **Eğitim Yazılımı Tasarımı** (çok iyi) / **Proteus, Multisim** (Çok İyi)

#### Üye Olunan Kuruluşlar

Microsoft.NET Akademik Yazılım Geliştiriciler Grubu, Türkiye Bilişim Derneği, ÖDTÜ Robot Topluluğu, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Geliştirme Derneği...

#### Hobiler ve İlgili Alanları

Elektrik-Elektronik de yenilikler, yenilenebilir enerji kaynakları, kontrol sistemleri ve denetleyiciler, bilgisayar, bilişim teknolojilerini takip ederim ve internet tabanlı teknolojiler ile ilgilenirim, Sağlıklı yaşam ve kişisel gelişim ile ilgili konuları severim...

#### İdari Görevi

Bilgisayar Teknolojisi ve Programlama Bölüm Başkanı ve Koordinatörü (2002 - 2007)  
Bilgisayar Teknolojisi ve Programlama Staj Koordinatörü (2002 - 2007)  
KTÜ Rize MYO Webpage Koordinatörü (2002 - 2007)  
Rize Üniversitesi Rize MYO Web Sayfası Koordinatörü (2006 - 2007)  
Rize Üniversitesi Rize MYO Web Sayfası Koordinatörü (2009 -2011 )

Rize Üniversitesi Bilgisayar Teknolojileri Bölümü 2.4 sınıf Danışmanlığı (2009 -2012)  
Rize Üniversitesi Web Sayfaları organizatörlüğü (2009-2011)  
Rize Üniversitesi, Bilgi İşlem Daire Başkanlığından Sorumlu Rektör Danışmanı (2009-2011)  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi TBMYO Bilim Teknoloji ve İnovasyon Koordinatörlüğü Başkan Yardımcısı (2013-20.02.2015)  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi TBMYO Yüksekokul Kurul Üyeliği(2012-20.02.2015)  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi TBMYO Bilgisayar Teknolojileri Bölüm Başkanı(2012- 20.02.2015)  
Yalova Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bologna Komisyon Başkanı(09.04.2015-)  
Yalova Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Öğrenci Birliği Danışmanlığı (01.04.2015-)

---

ISP 103 Bilgisayara Giriş, ISP 104 Bilgisayar Büro Programları **(KTÜ RİZE MYO İşletme- Muhasebe Bölümü)(2002 -2005)**

BIM 109 Bilgisayar-I **(KTÜ RİZE MYO İklimlendirme ve soğutma Bölümü)(2002 -2005)**

ENF 245 Temel Bilgisayar **(KTÜ RİZE MYO Çay Ekspertliği)(2004 -2005)**

## Verdiği

ELP 106 Analog Elektronik,

ELP 204 Güç Elektroniği,

EELP105 DC Devre Analizi,

EELP104 AC Devre Analizi,

## Dersler

EELP108 Sayısal Tasarım,

EELP107 Sayısal Elektronik,

ELP 201 Bilgisayar Destekli Tasarım,

SEÇ204 Otomatik Kontrol

SEÇ218 Endüstriyel Kontrol Elemanları**(KTÜ RİZE MYO Elektrik ve Endüstriyel Elektronik Bölümü )(2002 - 2007)**

BILP107 Temel Elektronik,

BILP104 Bilgisayar Donanımı,

BILP106 Grafik Animasyon,

BILP203 İnternet Programcılığı-I,

BILP204 İnternet Programcılığı-II,

SEC 229 C Programlama-I,

SEC 230 C Programlama-II,

BILP102 Veri Yapıları Ve Programlama,

BILP105 Entegre Ofis,

BILP207 İşletim Sistemleri,

BILP213 Bilgisayar Ağ sistemleri,

BILP208 Mikrobilgisayar Sistemleri ve Assembler (PIC16F877 Uygulamalı 15 deney yaparak Set üzerinde anlatım)  
SEÇ223 Bilgisayar Yardımıyla Tasarım ve Modelleme, SEÇ224 Bilgisayarlı Kontrol...(KTÜ RİZE MYO Bilgisayar  
Teknolojisi ve Programlama Bölümü)(2002 -2011)

## Verdiği Dersler

### Rize Üniversitesi Rize Meslek Yüksekokulu (I.Dönem)

BILP 201 Görsel Programlama-I / Bilgisayar Teknolojileri Bölümü  
BILP 107 Temel Elektronik / Bilgisayar Teknolojileri Bölümü  
BILP 105 Entegre Ofis / Bilgisayar Teknolojileri Bölümü  
ENF 145 Temel Bilgisayar / Geleneksel El Sanatları  
BIM 109 Bilgisayar-I / İklimlendirme ve Soğutma Teknolojileri Bölümü  
BIM 113 Bilgisayar Kullanımı /Endüstriyel Elektronik Bölümü  
BIM 100 Bilgisayar / Elektrik ve Enerji Bölümü

### Rize Üniversitesi Rize Meslek Yüksekokulu (II.Dönem)

BILP 201 Görsel Programlama-II / Bilgisayar Teknolojileri Bölümü  
SEÇ 224 Bilgisayarlı Kontrol / Bilgisayar Teknolojileri Bölümü  
BILP 106 Grafik Animasyon / Bilgisayar Teknolojileri Bölümü  
SEC 218- Endüstriyel Kont. Eleman./ Elektrik ve Enerji Bölümü  
BIM 110 Bilgisayar-II / İklimlendirme ve Soğutma Teknolojileri Bölümü  
SEÇ 204 Otomatik Kontrol / Elektrik ve Enerji Bölümü

### RTEÜ Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu (Güz Dönemi / 2012-2015)

Grafik Animasyon/ Bilgisayar Teknolojileri Bölümü /Bilgisayar Programcılığı  
İleri Görsel Programlama / Bilgisayar Teknolojileri Bölümü /Bilgisayar Programcılığı Araştırma  
ve Yöntem Teknikleri / Bilgisayar Teknolojileri Bölümü /Bilgisayar Programcılığı Bilgi İletişim  
Teknolojileri / Elektrik ve Enerji Bölümü / İklimlendirme Teknolojisi  
Bilgi İletişim Teknolojileri / Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Bölümü /Otomotiv Teknolojisi

### RTEÜ Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu (Bahar Dönemi / 2012-2015)

MikroDenetleyiciler/ Bilgisayar Teknolojileri Bölümü /Bilgisayar Programcılığı Görsel  
Programlama/ Bilgisayar Teknolojileri Bölümü /Bilgisayar Programcılığı Temel  
Elektronik / Bilgisayar Teknolojileri Bölümü /Bilgisayar Programcılığı Bilgisayar  
Donanımı / Bilgisayar Teknolojileri Bölümü /Bilgisayar Programcılığı İçerik Yönetimi/  
Bilgisayar Teknolojileri Bölümü /Bilgisayar Programcılığı Bilgisayarlı Kontrol /  
Bilgisayar Teknolojileri Bölümü /Bilgisayar Programcılığı Sistem Analizi ve Tasarımı /  
Bilgisayar Teknolojileri Bölümü /Bilgisayar Programcılığı Algoritma ve Programlama/  
Elektronik ve Otomasyon Bölümü /Elektronik Teknolojisi

### Karadeniz Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 2000-2002

ELKE407 Elektrik Makinaları, ELKE408 Güç Elektroniği ve Sürücü Düzenekler Laboratuvarı,

#### Sorumluluğundaki deneyler :

- Senkron Generatörün Eşdeğer Devre Parametreleri (Deney Föyü'nün hazırlanması ve Uygulanması)
- Üç Fazlı Transformatör (Deneyin uygulanması)
- Diyotlu Doğrultucular (Deney Föyü'nün hazırlanması ve Uygulanması)
- Tristörlü Doğrultucu (Deneyin uygulanması)

#### Sorumluluğundaki deneyler :

SECH404 Kontrol Sistemleri ve Süreç denetimi Laboratuvarı

- Aşırı Akım Koruma Rölelerinin Testi(Deney Föyü'nün hazırlanması ve uygulanması )
- Kapalı Çevrim Pozisyon Kontrol Sistemi (Deneyin uygulanması)
- Sıcaklık Kontrol Sistemleri (Deneyin uygulanması)
- Topraklama Direncinin Ölçümü (Deney Föyü'nün hazırlanması ve uygulanması)

Güc Kaynakları, Hata ve Arıza Arama, Analöğ Elektronik, İletişim Tekniği, Temel Bilgi Teknolojiler ve Kullanımı,

### (Selçuk Üniversitesi Silifke Taşucu Meslek Yüksekokulu, 2007/2008)

## Verdiği Dersler

---

**Yalova Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü(Güz Dönemi/2015- ...)**

Enerji Üretim, İletim ve Dağıtım, Elektrik Elektronik Bilgisi, Elektrik Enerji Sistemlerinin Kontrolü,Enerji Mühendisliği Projesi ,Enerji Sistemleri Lab1.

**Verdiği  
Dersler**

**Yalova Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü(Bahar Dönemi/2015-...)**

Elektromekanik Enerji Dönüşümü, Güç Elektroniği, Enerji Kalitesi, Elektrik Makinaları, Bitirme Tezi

---