

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Mustafa YILMAZ
2. **Doğum Tarihi:** 09.07.1972
3. **Unvanı:** Öğretim Görevlisi
4. **Öğrenim Durumu:** Yüksek Lisans



| Derece        | Alan                             | Üniversite                                 | Yıl          |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------|--------------|
| Lisans        | Elektrik Öğretmenliği            | Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi  | 1996         |
| Yüksek Lisans | Bilgisayar Mühendisliği          | Karabük Üniversitesi Mühendislik Fakültesi | 2012         |
| Doktora       | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Karabük Üniversitesi Mühendislik Fakültesi | Devam ediyor |

### 5. Akademik Unvanlar

11.10.2010 - 12.03.2015: Öğr. Gör. Karabük Üniversitesi Meslek Yüksekokulu 2010

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI&SSCI&Arts and Humanities)

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. "PLC ile SCADA Üzerinden Akım Tabanlı Makine Durum İzlemesi ve Arıza Teşhisi" 6.Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'11)
2. "Sinter Fan Motoru Performansının YSA ile Tespit Edilmesi" FEED 2011 Elektrik Elektronik Bilgisayar Sempozyumu
3. "Ölçüm Parametrelerinin Motor Performansına Etkisinin YSA Kullanılarak Tespit Edilmesi" IISS'12 International Iron & Steel Symposium
4. "Raylı Sistemlerde Sinyalizasyon ve Zonguldak-Ankara Demiryolundaki Sinyalizasyonun Bulanık Mantıkla Gerçeklenmesi" 1. Uluslar arası Raylı Sistemler Mühendisliği Çalıştayı (IWRSE'12), 11-13 Ekim 2012, Karabük, Türkiye

5. “Ray Haddeme Sisteminin BD1 Bölümünde Devir Sayısının Yapay Sinir Ağı ile Tahmin Edilmesi”, ISITES 2015 3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, 3-5 June 2015, Valencia, Spain

**7.3. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

**7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

**7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

**7.6. Diğer yayınlar**

**8. Projeler**

**9. İdari Görevler**

**10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler**

**11. Ödüller**

**12. Son iki yılda verdiğiniz Önlisans, Lisans ve Lisansüstü düzeydeki dersler**

**12.1. Son iki yılda verdiğiniz Önlisans düzeydeki dersler**

| Dersin Kodu ve Adı                    | Bölümü                       | Teorik | Uyg. | Toplam |
|---------------------------------------|------------------------------|--------|------|--------|
| KEP 204 Özel Tesisat Tekniği          | Elektrik                     | 3      | 1    | 4      |
| KEP 210 Sistem Analizi ve Tasarım     | Elektrik                     | 2      | 2    | 4      |
| KMY103 Teknolojinin Bilimsel İlkeleri | Elektrik                     | 2      | 0    | 2      |
| KEP 204 Özel Tesisat Tekniği          | Elektrik (II. Öğretim)       | 3      | 2    | 4      |
| KEP 210 Sistem Analizi ve Tasarım     | Elektrik (II. Öğretim)       | 2      | 2    | 4      |
| KME 102 Bilg Dest Tasarım 1           | Elektrik (II. Öğretim)       | 1      | 1    | 2      |
| KEP117 Ölçme Tekniği                  | Elektrik                     | 3      | 1    | 4      |
| KEP123 Bilgisayar Destekli Tasarım    | Elektrik                     | 1      | 1    | 2      |
| KEM103 Ölçme Tekniği                  | Elektromeknik<br>Taşıyıcılar | 3      | 1    | 4      |
| KME213 Elk Enr Ürt İletim ve Dağıtımı | Elektrik                     | 3      | 1    | 4      |
| KEP117 Ölçme Tekniği                  | Elektrik (II. Öğretim)       | 3      | 1    | 4      |

|                                        |                             |   |   |   |
|----------------------------------------|-----------------------------|---|---|---|
| KEP109 Bilgisayar Destekli Tasarım     | Elektrik (II. Öğretim)      | 1 | 1 | 2 |
| KME213 Elk Enr Ürt İletim ve Dağıtımı  | Elektrik (II. Öğretim)      | 3 | 1 | 4 |
| ELT211 Enstrümantasyon                 | Elektronik Teknolojisi (UE) | 1 | 1 | 2 |
| ELT215 Bilgisayar Destekli Tasarım II  | Elektronik Teknolojisi (UE) | 2 | 1 | 3 |
| KET103 Ölçme Tekniği                   | Elektronik Teknolojisi (UE) | 3 | 1 | 4 |
| KME216 Yüksek Gerilim Tekniği          | Elektrik                    | 1 | 1 | 2 |
| KEP222 Sensörler ve Transdüserler      | Elektrik                    | 1 | 1 | 2 |
| KEP222 Sensörler ve Transdüserler      | Elektrik (II. Öğretim)      | 1 | 1 | 2 |
| KET206 Programlanabilir Denetleyiciler | Elektronik Teknolojisi (UE) | 3 | 1 | 4 |
| KET208 Sistem Analizi ve Tasarımı II   | Elektronik Teknolojisi (UE) | 2 | 1 | 3 |
| ELT 108 Bilgisayar Destekli Tasarım    | Elektronik Teknolojisi (UE) | 2 | 1 | 3 |
| KET228 Elektronik Güvenlik Sistemleri  | Elektronik Teknolojisi (UE) | 2 | 1 | 3 |

## 12.2. Son iki yılda verdiğiniz Lisans düzeydeki dersler

| Dersin Kodu ve Adı                          | Bölümü                              | Teorik | Uyg. | Toplam |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------|--------|
| ESM220 Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtımı | Enerji Sist. Müh.(Tek. Fak)         | 2      | 0    | 2      |
| ESM211 Elektromekanik Enerji Dönüşümü       | Enerji Sist. Müh.(Tek. Fak)         | 2      | 2    | 4      |
| ESM220 Elektrik Enerjisi İletim ve          | Enerji Sist. Müh. II. Öğr (Tek.Fak) | 2      | 0    | 2      |

|                                          |                                        |          |          |          |
|------------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------|----------|
| Dağıtımı                                 |                                        |          |          |          |
| ESM211 Elektromekanik Enerji<br>Dönüşümü | Enerji Sist. Müh. II. Öğr<br>(Tek.Fak) | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>4</b> |