

**AVRUPA TOPLULUĐU**  
**ÖZGEÇMİŐ**  
**FORMU**



**KİŞİSEL BİLGİLER**

Adı ve Soyadı  
Adres  
Telefon  
Faks  
E-posta

Musa Faruk ÇAKIR  
Çankırı Karatekin Üniversitesi MYO Elektronik-Otomasyon  
+90 (0376) 213 11 95 / +90 (0376) 213 42 01 Dahili numara: 6169  
+90 (0376) 213 36 01  
[mcakir@karatekin.edu.tr](mailto:mcakir@karatekin.edu.tr)

**İŐ TECRÜBESİ**

- Tarih (Başlangıç-bitiş)
- İşverenin İsmi ve Adresi
- Kurumun Çalışma Alanı
- Çalışılan Kurumdaki Görev
- Etkinlik ve Sorumluluk Alanı

2012 – devam ediyor...  
Çankırı Karatekin Üniversitesi Meslek Yüksekokulu  
Eğitim-Öğretim  
Doktor Öğretim Üyesi  
Elektronik-Otomasyon Bölümü

- Tarih (Başlangıç-bitiş)
- İşverenin İsmi ve Adresi
- Kurumun Çalışma Alanı
- Çalışılan Kurumdaki Görev
- Etkinlik ve Sorumluluk Alanı

2007 – 2012  
Çankırı Karatekin Üniversitesi Meslek Yüksekokulu  
Eğitim-Öğretim  
Öğretim Görevlisi  
Elektronik-Otomasyon Bölümü

- Tarih (Başlangıç-bitiş)
- İşverenin İsmi ve Adresi
- Kurumun Çalışma Alanı
- Çalışılan Kurumdaki Görev
- Etkinlik ve Sorumluluk Alanı

1995 – 2007  
Ankara Üniversitesi Çankırı Meslek Yüksekokulu  
Eğitim-Öğretim  
Öğretim Görevlisi  
End. Elektronik Programı

- Tarih (Başlangıç-bitiş)
- İşverenin İsmi ve Adresi
- Kurumun Çalışma Alanı
- Çalışılan Kurumdaki Görev
- Etkinlik ve Sorumluluk Alanı

1994 – 1995  
Burç Şirketler Grubu Ankara  
Elektronik Sistemler, Güvenlik Sistemleri  
Sistem Bakım Mühendisi  
Elektronik Teraziler ve Güvenlik Sistemleri

**EĞİTİM-ÖĞRETİM**

- Tarih (Başlangıç-bitiş)
- Eğitim – Öğretim Kurumunun İsmi
- Eğitim Alınan Bölüm
- Diplomanın Türü ve Alanı
- Ulusal sınıflandırma Derecesi

2007-2012  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü  
Elektrik Eğitimi  
Doktora  
PhD

- Tarih (Başlangıç-bitiş)
- Eğitim – Öğretim Kurumunun İsmi
  - Eğitim Alınan Bölüm
- Diplomanın Türü ve Alanı
- Ulusal sınıflandırma Derecesi

- Tarih (Başlangıç-bitiş)
- Eğitim – Öğretim Kurumunun İsmi
  - Eğitim Alınan Bölüm
- Diplomanın Türü ve Alanı
- Ulusal sınıflandırma Derecesi

## KİŞİSEL BECERİ VE YETERLİLİK

*Katıldığı Seminer, Kurs vb. Toplantılar*

1995-1999  
Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
Elektronik Mühendisliği A.B.D.  
Yüksek lisans  
MSc

1990-1994  
Selçuk Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi  
Elektrik Elektronik Mühendisliği  
Lisans  
BSc

- KARHAN MUSTAFA, ÇAKIR MUSA FARUK, UĞUR MUKDEN (2021). A New Approach to the Analysis of Water Treeing Using Feature Extraction of Vented Type Water Tree Images. Journal of Electrical Engineering & Technology, Doi: 10.1007/s42835-021-00667-y (Yayın No: 6939079)
- KARHAN MUSTAFA, ÇAKIR MUSA FARUK (2021). ANN (Artificial Neural Network) Controlled Virtual Laboratory Design for NdFeB Magnet Production. Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 28, Doi: 10.17559/TV-20180717142007 (Yayın No: 6939083)
- KARHAN MUSTAFA, ÇAKIR MUSA FARUK, ARSLAN ÖZKAN, ISSI FATİH, EYÜPOĞLU VOLKAN (2021). XLPE dielektrik malzemelerde elektrik alanının temas açısına ve damlacık şekline etkisi. Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Doi: 10.17341/gazimmfd.700362 (Yayın No: 6939091)
- KARHAN MUSTAFA, ÇAKIR MUSA FARUK, UĞUR MUKDEN (2020). Analysis of Electric Field and Potential Distribution of Experimental Setup for Initiating and Growing Vented Type Water Trees Using Finite Element Method. Journal of Science and Arts, 52(3), Doi: 10.46939/J.Sci.Arts-20.3- c02 (Yayın No: 6939102)
- ÇAKIR MUSA FARUK, KARHAN MUSTAFA (2020). NdFeB Miknatısların Üretimine Yönelik Sanal Platform Modeli. Journal of Polytechnic, 23(3), Doi: 10.2339/politeknik.560944 (Yayın No: 5196897)
- KARHAN MUSTAFA, ERSİN ÇAĞATAY, ÇAKIR MUSA FARUK (2019). Savunma ve Havacılık Sanayinde Kullanılan Molibdenin Hidrofobitesinin ve Hidrofilitesinin İncelenmesi. Electronic Letters on Science and Engineering, 15(3), 74-80. (Yayın No: 6937030)
- KARHAN ZEHRA, ÇAKIR MUSA FARUK, KARHAN MUSTAFA, ISSI FATİH (2017). Video Shot Cut Detection Using Statistical Block Based Method. Journal of Computer Engineering, 19(6), 7-11. (Yayın No: 3781402)
- ÇAKIR MUSA FARUK, TARIMER İLHAN, GÜRDAL OSMAN (2014). Designing a Virtual laboratory for Simulating to Production of Nanocomposite NdFeB Magnets. TEM Journal, 3(1), 8-12. (Yayın No: 4154894)
- KORKMAZ FATİH, ÇAKIR MUSA FARUK, TOPALOĞLU İSMAİL, GÜRBÜZ RIZA (2013). Artificial Neural Network Based DTC Driver for PMSM. International Journal of Instrumentation and Control Systems, 3(1), 1-7., Doi: 10.5121/ijics.2013.3101 (Yayın No: 4154932)
- KORKMAZ FATİH, ÇAKIR MUSA FARUK, KORKMAZ YILMAZ, TOPALOĞLU İSMAİL (2012).

Stator flux optimization on direct torque control with fuzzy logic. Artificial Intelligence, 565-572., Doi: 10.5121/csit.2012.2355 (Yayın No: 4154972)

- KORKMAZ FATİH,ÇAKIR MUSA FARUK,KORKMAZ YILMAZ,TOPALOĞLU İSMAİL (2012). Fuzzy Based Stator Flux Optimizer Design for Direct Torque Control. International Journal of Instrumentation and Control Systems, 2(4), 41-49., Doi: 10.5121/ijics.2012.2404 (Yayın No: 4154942)
- KARHAN MUSTAFA, ÇAKIR MUSA FARUK, ÖZDEMİRÇİ EMRE, ÖZEN FATİH, KARAYEL MEHMET (2015). Design and Implementation of A Low Cost Reconnaissance Robot Using Open Source Platforms. UNITECH (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6936981)
- KARHAN MUSTAFA,ISSI FATİH,ÇAKIR MUSA FARUK,UĞUR MUKDEN (2017). Classification of Acquired Transformer Sound Signals During the Aging Test of Polymeric Insulators Using Sound Processing Techniques. II.International Academic Research Congress (INES 2017), 535-535. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3777032)
- TOPALOĞLU İSMAİL,MAMUR HAYATİ,KORKMAZ FATİH,ÇAKIR MUSA FARUK (2014). Design and optimization of surface mounted line start permanent magnet synchronous motor using electromagnetic design tool. 2014 International Conference on Renewable Energy Research and Application (ICRERA), Doi: 10.1109/ICRERA.2014.7016520 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4154916)
- KORKMAZ FATİH,TOPALOĞLU İSMAİL,ÇAKIR MUSA FARUK,GÜRBÜZ RIZA (2013). Comparative performance evaluation of FOC and DTC controlled PMSM drives. 4th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, Doi: 10.1109/PowerEng.2013.6635696 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4154924)
- KARHAN MUSTAFA, ÇAKIR MUSA FARUK, ISSI FATİH, EYÜPOĞLU VOLKAN (2019). Polimerik yalıtkanların elektrik alan altında hidrofobitesinin incelenmesi. TR82 Ar-Ge ve Yenilik Proje Pazarı2019 (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:6937000)
- KARHAN MUSTAFA,ÇAKIR MUSA FARUK,UĞUR MUKDEN (2016). Mel-Frekansı Kepstral Katsayılarını (MFCC) Kullanarak Elektriksel Boşalma Seslerinin Analizi. Güç Sistemleri Konferansı-2016 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4155000)
- ÇAKIR MUSA FARUK,KORKMAZ FATİH,Üstün İBRAHİM,İlber ÜMİT (2012). On-Off Kontrol Kullanarak Sıvı Seviye Sisteminin Tasarımı ve Uygulaması. MKT2012 Proje Tabanlı Mekatronik Eğitim Çalıştayı Mayıs 2012 ÇANKIRI (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4160382)
- ÇAKIR MUSA FARUK,Akkaya Nadir,Doğan Ramazan (2012). Miroişlemci Tabanlı Sera Kontrol Sistemi. MKT2012 Miroişlemci Tabanlı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4160347)

•

## ANA DİL

### DİĞER YABANCI DİLLER

- Okuma Becerisi
- Yazma Becerisi
- Konuşma Becerisi

## Türkçe

### İngilizce

- Çok iyi
- Çok iyi
- Çok iyi

- İyi
- İyi
- İyi

- Temel Seviye
- Temel Seviye
- Temel Seviye

## **SOSYAL BECERİ VE YETERLİLİK**

*Sosyal-Kültürel ve Sportif Etkinlikler*

## **KURUMSAL BECERİ VE YETERLİLİKLER**

*İşyerinde insan, proje ve bütçe yönetimi ve gönüllü etkinlikler (Kültür ve spor)*

## **TEKNİK BECERİ VE YETERLİLİKLER**

*Bilgisayar kullanımı, bilgisayar dilleri, fotoğraf makinesi, kamera, özel makine teçhizat kullanımı vb. etkinlikler.*

## **SANATSAL BECERİ VE YETERLİLİKLER**

*Müzik, Hikaye, Roman yazma, Ürün Tasarımı vb. etkinlikler*

## **DİĞER BECERİ VE YETERLİLİKLER**

*Yukarıdaki bilgiler dışındaki beceri ve yeterlilikler*

## **EHLİYET VE SINIFI**

## **İLAVE BİLGİLER**

*Referans göstereceğiniz kişiler, kurumları ve iletişim adresleri*

## **EKLER**

*İlave edilecek dokümanları numaralandırarak forma ekleyiniz*

- Futbol ve basketbol
- Polimerik yalıtkanların elektrik alan altında hidrofobitesinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: MUSTAFA KARHAN, Araştırmacı: MUSA FARUK ÇAKIR, , 15/02/2019 - 15/02/2020 (ULUSAL)
- Polimerik Yalıtkanların Yüksek Gerilim Altında İncelenmesini Sağlayan Uzaktan Erişilebilir Deneysel Sistemin Tasarımı ve Uygulaması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: ÇAKIR MUSA FARUK, Danışman: UĞUR MUKDEN, Araştırmacı: KARHAN MUSTAFA, , 06/04/2016 - 06/04/2017 (ULUSAL)

- Bilgisayar kullanımı

•

•

- B Sınıfı
- Prof.Dr. Ramazan BAYINDIR Tel: 0 312 202 85 40  
e-posta: [bayindir@gazi.edu.tr](mailto:bayindir@gazi.edu.tr)
- Prof.Dr .Ercan Nurcan YILMAZ Tel: 0 312 202 85 41  
e-posta: [enyilmaz@gazi.edu.tr](mailto:enyilmaz@gazi.edu.tr)

•