

**AVRUPA TOPLULUĞU
ÖZGEÇMİŞ
FORMU**



KİŞİSEL BİLGİLER

Adı ve Soyadı
Adres
Telefon
Faks
E-posta

Mehmet KARAYEL
Çankırı Karatekin Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Elektrik ve Enerji Bölümü
(0376) 213 11 95 Dahili: 6177
(0376) 213 36 01
mkarayel@karatekin.edu.tr

İŞ TECRÜBESİ

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

01.2014 - Devam
Çankırı Karatekin Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Elektrik ve Enerji Bölümü
Yüksek Öğrenim
Öğretim Görevlisi
Elektrik ve Enerji Bölümü

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

06.2012 - 01.2014
Pars Makina San. Ve Tic. Ltd. Şti. ODTÜ Teknokent Ostim / ANKARA
Yenilenebilir Enerji ve Havacılık
Teknik Öğretmen / Elektrik-Elektronik Tasarım, Üretim ve Yazılım Geliştirme Uzmanı
Elektrik-Elektronik Tasarım, Üretim ve Yazılım Geliştirme

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

07.2010 - 06.2012
TEG Elektrik Elektronik Mühendislik Makine İnşaat Taahhüt Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Ankara
Otomasyon
Teknik Öğretmen/ Proje Sorumlusu ve PLC yazılım geliştirme uzmanı
Proje Sorumlusu ve PLC yazılım geliştirme

EĞİTİM-ÖĞRETİM

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

02.2019 – Devam
Düzce Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Doktora (Elektrik-Elektronik Mühendisliği ABD)
Yüksek Öğrenim (Doktora)

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

09.2017 – 02.2019
Karabük Üniversitesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Lisans
Yüksek Öğrenim

- Tarih (Başlangıç-bitiş)
- Eğitim – Öğretim Kurumunun İsmi

09.2010 – 07.2013
Gazi Üniversitesi

- 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

ANA DİL

DİĞER YABANCI DİLLER

- Okuma Becerisi
- Yazma Becerisi
- Konuşma Becerisi

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)

Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi
Yüksek Lisans
Yüksek Öğrenim

09.2006 – 06.2010
Gazi Üniversitesi
Teknik Eğitim Fakültesi / Elektrik Öğretmenliği Bölümü
Lisans
Yüksek Öğrenim

•

Türkçe

İngilizce

Çok iyi

Çok iyi

Çok iyi

İyi

İyi

İyi

Temel Seviye

Temel Seviye

Temel Seviye

•

Yayınlar:

1. YILMAZ, Ercan Nurcan; KARAYEL, Mehmet. PLC Based SCADA for Micro Hydroelectric Power Plants. International Journal of Electrical Energy 4.1,2016.
2. MAMUR, Hayati; KARAYEL, Mehmet. TÜRKİYE, SAMSUN-HAVZA RÜZGAR ENERJİ POTANSİYELİ DEĞERLENDİRMESİ. Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2018, 7.1: 316-323.
3. GÖKÇE, Hüseyin; YAVUZ, Mehtap; KARAYEL, Mehmet. İmalat Süreçlerinde Kesme Kuvvetlerinin Belirlenmesi Amaçlı Dinometre Tasarımı ve İmalatı. Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi (GMBD), 2018, 3.2: 27-32.
4. KARAYEL, M; ÇELİK, E; YÜCEDAĞ, İ. Bulanık Mantık Tabanlı Tek Bölge Yük Frekans Kontrolü. III. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi – Mühendislik, Nevşehir, pp 377-382, 2019
5. KARAYEL, M; ÇELİK, E; YÜCEDAĞ, İ. Genetik Algoritma Tabanlı İki Nokta Arasında En Kısa Yol Bulma. III. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi – Mühendislik, Nevşehir, pp 383-392, 2019

Projeleler:

1. Mikrotip Hidroelektrik Santraller İçin PLC Tabanlı Scada Sistem Otomasyonu ve RTU PLC ile Frekans ve Gerilim Regülasyonunun Gerçekleştirilmesi. Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma projesi (BAP)
2. 3120161 No'lu "Elektrikli Araçlar İçin Sıvı Soğutmalı ve Yüksek Güç Yoğunluğuna Sahip Teker İç Fırçasız Doğru Akım Motoru" Projesi. PARS MAKİNA TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı.
3. 3110372 No'lu "Hibrit Elektrikli Araçların Şarjı İçin Yüksek Hızlı Sabit Miktatsız Jeneratör" Projesi. PARS MAKİNA TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

4. 9120045 No'lu "Fotovoltaik Paneller İçin Tümden Pasif Güneş İzleme Sistemi Geliştirilmesi" Projesi. PARS MAKİNA TÜBİTAK 1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

5. Avrupa Birlięi FP7-C5-GA-2009-267642 No'lu "RECYCLE" Projesi. PARS MAKİNA FP7 Avrupa Çerçeve Programları.

6. 9100039 No'lu "Entegre Hibrit İtki Sistemi ile Donanmış Eko Uyumlu Özgün Tekne Araştırma ve Geliştirilmesi" Projesi. PARS MAKİNA TÜBİTAK 1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı.

7. 3131050 No'lu "Doęalgaz Yakıtlı 2 kW Türbo Kojenerasyon Sistemi Geliştirilmesi" Projesi. PARS MAKİNA TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı.

8. Bitkisel Materyal Deneme Ünitesi Tasarımı. ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ Bilimsel Araştırma projesi(BAP) 2019-2020.

TEKNİK BECERİ VE YETERLİLİKLER

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

- S7-200,S7-300 (Siemens PLC programayıcı) (Çok iyi)
- GT Developer,GT works (Mitsubishi PLC programlayıcı) (Çok iyi)
- GT Designer (Mitsubishi Touch paneli programlayıcı) (Çok iyi)
- Delta, Schneider, Panasonic marka PLC'leri programlama (Çok iyi)
- MX4 SCADA (Mitsubishi Scada Programı) (İyi)
- VİJEO CİTECT (Scada programı) (İyi)
- MR CONFIGURATOR (Mitsubishi Servo Sürücü programı) (İyi)
- Visual Studio C# Programlama (İyi)

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

- B sınıfı sürücü belgesi

İLAVE BİLGİLER

Referans göstereceğiniz kişiler, kurumları ve iletişim adresleri

•

EKLER

İlave edilecek dokümanları numaralandırarak forma ekleyiniz

•