

Öğr.Gör. EMRAH OGUZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 316 2878](tel:+902863162878) Dahili: 3803

Fax Telefonu: [+90 286 316 3733](tel:+902863163733)

E-posta: emrahoguz@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/emrahoguz>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Biga Meslek Yüksekokulu Şirintepe Mahallesi Kıbrıs Şehitleri Caddesi No:3
- 17200 - Biga / ÇANAKKALE

Eğitim Bilgileri

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Öğretmenliği, Türkiye 2005 - 2009

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, Sınav ve Belgelendirme Eğitimi, Mesleki Yeterlilik Kurumu, 2021

Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17024 Standardı Eğitimi, Türk Akreditasyon Kurumu, 2021

Bilişim, Bilgisayar İşletmenliği-Operatör, Afyonkarahisar Bayat Halk Eğitim Merkezi, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel seviye PLC, Afyonkarahisar Kocatepe Üniversitesi, 2008

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, BİR LABORATUAR AYDINLATMA SİSTEMİ İÇİN BATARYA DESTEKLEMELİ RÜZGAR-GÜNEŞ HİBRİT GÜÇ ÜRETİM SİSTEMİNİN SİMÜLASYONU VE BULANIK MANTIK KONTROLÖR İLE ENERJİ AKIŞ KONTROLÜ, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2012

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Güç Sistemlerinin Analizi, Enerji Üretim İstasyonları ve Tesisleri, Enerji İletimi ve Dağıtım, Yenilenebilir Enerji, Yüksek Gerilim Teknikleri, Güç Elektroniği, Güç Aygıtları (trafolar, reaktörler, şalt teçhizatı v.b.), Güç Kalitesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Biga Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2013 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

WEB MASTER, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Biga Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2017 - Devam Ediyor
Program Koordinatörü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Biga Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2014 - Devam Ediyor
WEB MASTER, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Biga Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2014 - 2016

Verdiği Dersler

ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ VE DAĞITIMI II, Ön Lisans, 2020 - 2021
PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER, Ön Lisans, 2020 - 2021
Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2020 - 2021
Elektromekanik Kumanda Sistemleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Yüksek Gerilim Teknikleri, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Doğru Akım Devreleri, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Ev Cihazları, Ön Lisans, 2018 - 2019
Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2018 - 2019
Alternatif Akım Devreleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
PLC, Ön Lisans, 2018 - 2019
Enerji İletimi ve Dağıtımı II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Yüksek Gerilim Tekniği, Ön Lisans, 2018 - 2019
ENERJİ İLETİMİ VE DAĞITIMI I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
PANO TASARIMI VE MONTAJI, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2018 - 2019
Kumanda Sistemleri ve Uygulamaları, Ön Lisans, 2018 - 2019
Elektromekanik Kumanda Sistemleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Enerji Santralleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
OFİS YAZILIMLARI, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2018 - 2019
ÖZEL TESİSAT, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
EV CİHAZLARI, Ön Lisans, 2016 - 2017
Ofis Yazılımları, Ön Lisans, 2017 - 2018
Enerji Santralleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
Pano Tasarımı ve Montajı, Ön Lisans, 2017 - 2018
Elektrik enerji Santralleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
ENERJİ İLETİMİ VE DAĞITIMI II, Ön Lisans, 2016 - 2017
AC DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
TRAFO ve DOĞRU AKIM MAKİNLARI, Ön Lisans, 2016 - 2017
DC DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
İŞ GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2015 - 2016
ENERJİ İLETİM VE DAĞITIMI II, Ön Lisans, 2015 - 2016
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2015 - 2016
EV CİHAZLARI, Ön Lisans, 2015 - 2016
AC DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2015 - 2016
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
Termik Santraller, Ön Lisans, 2015 - 2016
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2015 - 2016
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2014 - 2015
PANO TASARIMI VE MONTAJI, Ön Lisans, 2015 - 2016
EV CİHAZLARI, Ön Lisans, 2014 - 2015
ENERJİ İLETİMİ VE DAĞITIMI I, Ön Lisans, 2015 - 2016
TERMİK SANTRALLER, Ön Lisans, 2014 - 2015

ENERJİ İLETİMİ ve DAĞITIMI II, Ön Lisans, 2014 - 2015
OFİS YAZILIMLARI, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2015 - 2016
DC DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2015 - 2016
ENERJİ TESİSLERİNDE GÜVENLİK, Ön Lisans, 2015 - 2016
AC DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2014 - 2015
PANO TASARIMI VE MONTAJI, Ön Lisans, 2015 - 2016
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2014 - 2015
DC DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2014 - 2015
BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2014 - 2015
HİDROELEKTRİK SANTRALLER, Ön Lisans, 2014 - 2015
PANO TASARIMI ve MONTAJI, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015
ENERJİ ÜRETİMİ ve DAĞITIMI I, Ön Lisans, 2014 - 2015
ENERJİ ÜRETİMİNİN TEMELLERİ, Ön Lisans, 2013 - 2014
ENERJİ ÜRETİMİ ve DAĞITIMI I, Ön Lisans, 2013 - 2014
ENERJİ SİSTEMLERİNE GİRİŞ, Ön Lisans, 2013 - 2014
GÜNEŞ ENERJİSİ TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2013 - 2014
HİDROJEN ENERJİSİ VE KULLANIMI, Ön Lisans, 2013 - 2014

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Simulation and Power Flow Control Using Switching's Method of Isolated Wind-Solar Hybrid Power Generation System with Battery Storage**
OGUZ E.
BALKAN JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, sa.5, ss.40-49, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Efficiency Analysis of Isolated Wind-Photovoltaic Hybrid Power System with Battery Storage for Laboratory General Illumination for Education Purposes**
OGUZ E.
International Journal of Renewable Energy Research-IJRER, cilt.1, sa.2, ss.440-445, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Power Flow Control of Isolated Wind-Solar Power Generation System for Educational Purposes**
OGUZ E.
Universities Power Engineering Conference (AUPEC), Bali, Endonezya, 26 - 29 Eylül 2012, ss.1-5

Akademi Dışı Deneyim

Milli Eğitim Müdürlüğü, Afyonkarahisar Bayat Çok Programlı Lisesi, Elektrik-Elektronik Teknoloji Alanı