

## Lect. EMRAH OGUZ

### Personal Information

**Email:** emrahoguz@comu.edu.tr

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

**Address:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Biga Meslek Yüksekokulu Prof. Dr. Ramazan AYDIN Yerleşkesi Biga/ÇANAKKAL 17200 TÜRKİYE.

### International Researcher IDs

ScholarID: I4VNXSQA AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0620-451X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-3050-2021

ScopusID: 55543106000

Yoksis Researcher ID: 13739

### Education Information

Doctorate, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2021 - Continues Undergraduate, Balıkesir University, Faculty Of Engineering, Department Of Electrical And Electronic Engineering, Turkey 2020 - 2021

Postgraduate, Afyon Kocatepe University, Mekanik Ve Makine Elemanları, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Afyon Kocatepe University, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Öğretmenliği, Turkey 2005 - 2009

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME SEMİNERİ, Mesleki Yeterlilik Kurumu Sınav ve Belgelendirme Başkanlığı, 2023

Occupational Health and Safety, TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, ACT HSE EĞİTİM DANIŞMANLIK TEKNOLOJİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ, 2022

Occupational Health and Safety, Yasal İSG Eğitimi, ACT LMS, 2022

Occupational Health and Safety, Acil Durum Bilgilendirme Eğitimi, Afet Risklerini Azaltma Grubu, 2022

Education Management and Planning, Yangın Bilinci Eğiticinin Eğitimi, Afet Risklerini Azaltma Grubu, 2022

Health&Medicine, İlk Yardımcı Belgesi, Çanakkale Sağlık Müdürlüğü, 2022

Technology Management/Management of Technology, Bilgi Teknolojilerine Giriş, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanlığı, 2022

Personal Evolution, Zaman Yönetimi ve Verimlilik, Marmara Üniversitesi Rektörlüğü, 2022

Environment and Sustainability, Afet Farkındalık Eğitimi, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, 2022

Personal Evolution, Birey ve Aileler İçin Afet Bilinci Eğitimi, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, 2022

Vocational Training, Akıllı Ulaşım Sistemleri (AUS), Ulaştırma ve Alt Yapı Bakanlığı, 2022

Personal Evolution, Hitabet ve Etkili Sunum Eğitimi, Ticaret Bakanlığı, 2022

Vocational Training, 3308 Sayılı Mesleki Eğitim Kanunu, Personel Genel Müdürlüğü, 2022

Health&Medicine, İş Yerinde Sağlıklı Yaşam, Cumhurbaşkanlığı, 2022

Science and Technology Policy, Bilgi Güvenliği Farkındalık, Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı, 2022

Personal Evolution, Sanayi 4.0, Türkiye Halk Bankası Genel Müdürlüğü, 2022

Health&Medicine, İlk Yardım Eğitimi, Sağlık Bakanlığı, 2022

Education Management and Planning, Elle Kaldırma Taşıma Eğitici Eğitimi, Ege Consulting, 2022  
Personal Evolution, Etkili ve Doğru İletişim, Türkiye Radyo-Televizyon Kurumu Genel Müdürlüğü , 2022  
Personal Evolution, Etik ve Hukuk, Yargıtay Başkanlığı, 2022  
Personal Evolution, Topluluk Önünde Konuşma, Türkiye Radyo-Televizyon Kurumu Genel Müdürlüğü, 2022  
Technology Management/Management of Technology, Elektronik Belge Yönetim Sistemleri (EBYS), Devlet Arşivleri Başkanlığı, 2022  
Personal Evolution, Diksiyon, Türkiye Radyo-Televizyon Kurumu Genel Müdürlüğü , 2022  
Personal Evolution, 2914 sayılı Yükseköğretim Personel Kanunu, Bartın Üniversitesi Rektörlüğü, 2022  
Environment and Sustainability, ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Farkındalık Eğitimi, Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü, 2022  
IT, Siber Güvenlik, Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı, 2022  
Personal Evolution, Türkçenin Doğru Kullanımı, Türk Dil Kurumu Başkanlığı, 2022  
Personal Evolution, Etkili ve Doğru E-posta Yazımı, Türk Dil Kurumu, 2022  
Quality Management, Kalite Yönetim Sistemi ve PUKÖ Döngüsü, Bartın Üniversitesi Rektörlüğü, 2022  
Personal Evolution, Kamu Etiği ve Kamu Görevlileri Etik Davranış İlkeleri, Kamu Görevlileri Etik Kurulu, 2022  
Environment and Sustainability, İklim Değişikliği, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, 2022  
Environment and Sustainability, Çevre ve Sıfır Atık, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, 2022  
Occupational Health and Safety, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği, Elektrik Üretim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü, 2022  
Personal Evolution, Kamu Kurumlarının 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'na Uyumu, Kişisel Verileri Koruma Kurumu Başkanlığı, 2022  
Education Management and Planning, KKD Muayene ve Bakım Eğitimi, Ege Consulting, 2022  
Education Management and Planning, Yüksekte Çalışma Eğitici Eğitimi, Ege Consulting, 2022  
Vocational Training, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2022  
Vocational Course, İHA Pilot Lisansı Eğitimi, Ulaştırma ve Alt Yapı Bakanlığı Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü, 2022  
Quality Management, Sınav ve Belgelendirme Eğitimi, Mesleki Yeterlilik Kurumu, 2021  
Quality Management, TS EN ISO/IEC 17024 Standardı Eğitimi, TURKISH ACCREDITATION AGENCY, 2021  
IT, Bilgisayar İşletmenliği, Afyonkarahisar Bayat Halk Eğitim Merkezi, 2010  
Education Management and Planning, Temel seviye PLC, Afyonkarahisar Kocatepe Üniversitesi , 2008

## **Dissertations**

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

## **Research Areas**

Electrical and Electronics Engineering, Energy, Power System Analysis, Generating Stations and Plants, Electric Power Transmission, Distribution and Protection, Renewable energy, High Voltage Technique, Power Electronics, Power Apparatus (transformers,reactors,switchgear,etc.), Power Quality, Engineering and Technology

## **Academic Titles / Tasks**

Lecturer, Canakkale Onsekiz Mart University, Biga Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2013 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Assistant Coordinator, Canakkale Onsekiz Mart University, Biga Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2021 - Continues  
WEB MASTER, Canakkale Onsekiz Mart University, Biga Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2017 - Continues  
Program Koordinatörü, Canakkale Onsekiz Mart University, Biga Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2014 - 2022  
WEB MASTER, Canakkale Onsekiz Mart University, Biga Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2014 - 2016

## Courses

Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Elektromekanik Kumanda Sistemleri, Associate Degree, 2022 - 2023  
Programlanabilir Denetleyiciler, Associate Degree, 2022 - 2023  
Yüksek Gerilim Tekniği, Associate Degree, 2022 - 2023  
Elektromekanik Kumanda Sistemleri, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİM VE DAĞITIMI, Associate Degree, 2021 - 2022  
Direct Current Circuits, Associate Degree, 2022 - 2023  
PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Programlanabilir Denetleyiciler, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Kumanda Sistemleri ve Uygulamaları, Associate Degree, 2022 - 2023  
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2015 - 2016  
Pano Tasarımı ve Montaj, Associate Degree, 2022 - 2023  
Pano Tasarımı ve Montajı, Associate Degree, 2022 - 2023  
Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı I, Associate Degree, 2022 - 2023  
Programlanabilir Denetleyiciler, Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Programlanabilir Denetleyiciler, Associate Degree, 2021 - 2022  
ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ VE DAĞITIMI II, Associate Degree, 2020 - 2021  
Pano Tasarımı ve Montaj, Associate Degree, 2021 - 2022  
Pano Tasarımı ve Montajı, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Kumanda Sistemleri ve Uygulamaları, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Doğru Akım Devreleri, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı I, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Elektromekanik Kumanda Sistemleri, Associate Degree, 2020 - 2021  
Yüksek Gerilim Teknikleri, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Elektromekanik Kumanda Sistemleri, Associate Degree, 2020 - 2021, 2018 - 2019  
Doğru Akım Devreleri, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Ev Cihazları, Associate Degree, 2018 - 2019  
Programlanabilir Denetleyiciler, Associate Degree, 2018 - 2019  
Alternatif Akım Devreleri, Associate Degree, 2018 - 2019  
PLC, Associate Degree, 2018 - 2019  
Enerji İletimi ve Dağıtımı II, Associate Degree, 2018 - 2019  
Yüksek Gerilim Tekniği, Associate Degree, 2018 - 2019  
ENERJİ İLETİMİ VE DAĞITIMI I, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
PANO TASARIMI VE MONTAJI, Associate Degree, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
Kumanda Sistemleri ve Uygulamaları, Associate Degree, 2018 - 2019  
Enerji Santralleri, Associate Degree, 2018 - 2019  
OFİS YAZILIMLARI, Associate Degree, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
ÖZEL TESİSAT, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
EV CİHAZLARI, Associate Degree, 2016 - 2017  
Ofis Yazılımları, Associate Degree, 2017 - 2018  
Enerji Santralleri, Associate Degree, 2017 - 2018  
Pano Tasarımı ve Montajı, Associate Degree, 2017 - 2018

Elektrik enerji Santralleri, Associate Degree, 2017 - 2018  
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Associate Degree, 2016 - 2017  
ENERJİ İLETİMİ VE DAĞITIMI II, Associate Degree, 2016 - 2017  
AC DEVRE ANALİZİ, Associate Degree, 2016 - 2017  
TRAFO ve DOĞRU AKIM MAKİNLARI, Associate Degree, 2016 - 2017  
DC DEVRE ANALİZİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017  
İŞ GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2015 - 2016  
ENERJİ İLETİM VE DAĞITIMI II, Associate Degree, 2015 - 2016  
EV CİHAZLARI, Associate Degree, 2015 - 2016  
AC DEVRE ANALİZİ, Associate Degree, 2015 - 2016  
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017  
Termik Santraller, Associate Degree, 2015 - 2016  
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Associate Degree, 2015 - 2016  
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Associate Degree, 2014 - 2015  
PANO TASARIMI VE MONTAJI, Associate Degree, 2015 - 2016  
EV CİHAZLARI, Associate Degree, 2014 - 2015  
ENERJİ İLETİMİ VE DAĞITIMI I, Associate Degree, 2015 - 2016  
TERMİK SANTRALLER, Associate Degree, 2014 - 2015  
ENERJİ İLETİMİ ve DAĞITIMI II, Associate Degree, 2014 - 2015  
İŞ GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2014 - 2015  
OFİS YAZILIMLARI, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Associate Degree, 2015 - 2016  
DC DEVRE ANALİZİ, Associate Degree, 2015 - 2016  
ENERJİ TESİSLERİNDE GÜVENLİK, Associate Degree, 2015 - 2016  
AC DEVRE ANALİZİ, Associate Degree, 2014 - 2015  
PANO TASARIMI VE MONTAJI, Associate Degree, 2015 - 2016  
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Associate Degree, 2014 - 2015  
DC DEVRE ANALİZİ, Associate Degree, 2014 - 2015  
BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Associate Degree, 2014 - 2015  
HİDROELEKTRİK SANTRALLER, Associate Degree, 2014 - 2015  
PANO TASARIMI ve MONTAJI, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
ENERJİ ÜRETİMİ ve DAĞITIMI I, Associate Degree, 2014 - 2015  
ENERJİ ÜRETİMİNİN TEMELLERİ, Associate Degree, 2013 - 2014  
ENERJİ ÜRETİMİ ve DAĞITIMI I, Associate Degree, 2013 - 2014  
ENERJİ SİSTEMLERİNE GİRİŞ, Associate Degree, 2013 - 2014  
GÜNEŞ ENERJİSİ TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2013 - 2014  
HİDROJEN ENERJİSİ VE KULLANIMI, Associate Degree, 2013 - 2014

## **Taught Courses And Trainings**

Oguz E., GWO - (Basic Safety Training)- Temel Güvenlik Eğitimleri , 2023 - 2023

## **Articles Published in Other Journals**

- 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, no.5, pp.40-49, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.1, no.2, pp.440-445, 2012 (Scopus)

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Power Flow Control of Isolated Wind-Solar Power Generation System for Educational Purposes**

OGUZ E.

Universities Power Engineering Conference (AUPEC), Bali, Indonesia, 26 - 29 September 2012, pp.1-5

**Supported Projects**

KAYA N., OGUZ E., EU Supported Other Project, Yenilenebilir Gençlik Enerjisi (REYOU), 2017 - Continues

**Metrics**

Publication: 3

H-Index (WoS): 2

**Non Academic Experience**

National Education Directorate, Afyonkarahisar Bayat Çok Programlı Lisesi, Elektrik-Elektronik Teknoloji Alanı