Dr.Öğr.Üyesi MUZAFFER YÜCEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 286 416 7705 Dahili: 154
E-posta: muzaffer@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/muzaffer
Posta Adresi: çan meslekyüksekokulu Çan /Çanakkale

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2010 - 2017
Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2005 - 2007
Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakultesi, Fizik, Türkiye 1998 - 2003

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, ÇanHalkeğitim Müdürlüğü, Mikrodenetleyiciler, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Çanakkale Boğaz Akıntısından Elektrik Üretimi Modellenmesi , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Fizik, 2017
Yüksek Lisans, RÜZGAR ENERJİ SİSTEMLERİ VE UYGULAMALARI, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ben Bilimleri Ens., Fizik, 2009

Akademik İdari Deneyim

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Myo, 2015 - 2017
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Myo, 2014 - 2015
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Myo, Elektronik Ve Otomasyon, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

FİZİK II, Lisans, 2017 - 2018
PLC, Ön Lisans, 2015 - 2016
Termik Santarller, Ön Lisans, 2015 - 2016
Yüksek Gerilim Tekniği, Ön Lisans, 2015 - 2016
Programlanabilir Mantık Denetleyicileri, Ön Lisans, 2015 - 2016
Bitirme Projesi, Ön Lisans, 2015 - 2016
Enerji Dağıtım Sistemleri, Ön Lisans, 2015 - 2016
Çevre koruma , Ön Lisans, 2015 - 2016
ÖLÇME TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2015 - 2016
Mekanizmalar, Ön Lisans, 2015 - 2016

Elektrik Tesislerinde Güvenlik, Ön Lisans, 2015 - 2016
Enerji Tesisleri Güvenliği, Ön Lisans, 2015 - 2016
Elektrik Makinaları, Ön Lisans, 2015 - 2016
KUMANDA SİSTEMLERİ VE UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2015 - 2016
Elektrik motorları, Ön Lisans, 2015 - 2016

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Yerleşim Yerleri İçindeki PV Paneller Tozlaşma ve Kirliliğin Enerji Verimliliğine Olan Etki Analizi**
Yücel M.
Kent Akademisi (Online), cilt.15, sa.4, ss.1926-1937, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **SULAMA KANALLARINDA VORTEKS TÜRBİNLERİN SCADA İLE ENERJİ ÜRETİM KONTROLÜNÜN VERİMLİLİK ÜZERİNE ETKİSİ**
Yücel M.
Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), cilt.10, sa.2, ss.376-387, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **ÇANAKKALE BOĞAZI AKINTI TÜRBİN MODELLENMESİ**
Yücel M.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.24, sa.3, ss.59-74, 2019 (Hakemli Dergi)

IV. **Güneş takip sistemiyle çalışan güneş panellerinin sulama uygulamasında verimlilik düzeyleri**
YÜCEL M., KILIÇARSLAN Y., YILDIRIM M.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.6, 2018 (Hakemli Dergi)

V. **Automatic Solar Powered Irrigation System in Greenhouse**
YILDIRIM M., YÜCEL M., KILIÇARSLAN Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)

VI. **Yaw ve Pitch Kontrollü Dişli Kutusuz 5kW Rüzgâr Türbini Üretilmesi Ve Verimliliği**
YÜCEL M., ÖZDER S.
fen bilimleri dergisi, cilt.4, sa.1, ss.74-87, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Irrigation Automation Controlled by PLC and Movable Solar Panels Following Azimuth Angle to GPS Coordinates**
YÜCEL M., YILDIRIM M.
1st.International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, 19 - 21 Eylül 2018, ss.615

II. **Automatic Solar -Powered Irrigation System in Greenhouse**
Yıldırım M., Yücel M., Kılıçarslan Y.
1. International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.614

III. **Automatic Solar -Powered Irrigation System in Greenhouse**
YILDIRIM M., YÜCEL M., KILIÇARSLAN Y.
1. International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.614

IV. **Irrigation Automation Contrlled by Plc and Movable Solar Panels Following Azimut Angle To Gps Coordinates**
YÜCEL M., YILDIRIM M.
1. International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.615

V. **Automatic Solar -Powered Irrigation System in Greenhouse**
YILDIRIM M., YÜCEL M., KILIÇARSLAN Y.
1. International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.614

VI. **Irrigation Automation Contrlled by Plc and Movable Solar Panels Following Azimut Angle To Gps Coordinates**

YÜCEL M., YILDIRIM M.
1. International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.615

VII. **Meslek Yüksekokullarında LabVIEW Kullanımının Avantajları**
KARAASLAN B., YÜCEL M., MAY Ş.
International Symposium on Post-Secondary Vocational Education and Training - Uluslararası Yükseköğretimde Mesleki Eğitim ve Öğretim Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.30-31

VIII. **Meslek Yüksekokullarında LabVIEW Kullanımının Avantajları**
KARAASLAN B., YÜCEL M., MAY Ş.
International Symposium on Post-Secondary Vocational Education and Training - Uluslararası Yükseköğretimde Mesleki Eğitim ve Öğretim Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.30-31

IX. **LabVIEW Tabanlı Kablosuz Akıllı Ev Otomasyonu**
KARAASLAN B., MAY Ş., YÜCEL M.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'2016), Eskişehir, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.575-579

X. **LabVIEW Tabanlı Kablosuz Akıllı Ev Otomasyonu**
KARAASLAN B., MAY Ş., YÜCEL M.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'2016), Eskişehir, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.575-579

XI. **LabVIEW İle Bitki Yetiştirme Odası Otomasyonu**
MAY Ş., MAY R., YÜCEL M., KARAASLAN B.
3. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi (MESTEK 2016), Aydın, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.1-4

XII. **LabVIEW Tabanlı Akıllı Ev Otomasyonu**
KARAASLAN B., MAY Ş., YÜCEL M.
3. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi (MESTEK 2016), Aydın, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.1-4

XIII. **Güneş Takip Sistemlerinde LabVIEW Otomasyonu Kullanımı**
YÜCEL M., MAY Ş., KARAASLAN B.
3. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi (MESTEK 2016), Aydın, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.1-4

Desteklenen Projeler

YÜCEL M., YILDIRIM M., MUCAN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜNEŞ TAKİP SİSTEMİYLE ÇALIŞAN GÜNEŞ PANELLERİN SULAMA UYGULAMASI, 2021 - Devam Ediyor
ÖZDER S., YÜCEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rüzgar Enerji Sistemleri ve Uygulamaları, 2009 - 2010

Metrikler

Yayın: 19