

Asst. Prof. MUZAFFER YÜCEL

Personal Information

Office Phone: [+90 286 416 7705](tel:+902864167705) Extension: 154

Email: muzaffer@comu.edu.tr

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

Address: çan meslekyüksekokulu Çan /Çanakkale

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Turkey 2010 - 2017

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Turkey 2005 - 2007

Undergraduate, Sencuk University, Fen Edebiyat Fakultesi, Fizik, Turkey 1998 - 2003

Certificates, Courses and Trainings

IT, ÇanHalkeğitim Müdürlüğü, Mikrodenetleyiciler, 2015

Dissertations

Doctorate, Çanakkale Boğaz Akıntısından Elektrik Üretimi Modellenmesi , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Ens., Fizik, 2017

Postgraduate, RÜZGAR ENERJİ SİSTEMLERİ VE UYGULAMALARI, Canakkale Onsekiz Mart University, Ben Bilimleri Ens., Fizik, 2009

Academic and Administrative Experience

Canakkale Onsekiz Mart University, Çan Myo, 2015 - 2017

Canakkale Onsekiz Mart University, Çan Myo, 2014 - 2015

Canakkale Onsekiz Mart University, Çan Myo, Elektronik Ve Otomasyon, 2013 - 2014

Courses

FİZİK II, Undergraduate, 2017 - 2018

PLC, Associate Degree, 2015 - 2016

Termik Santraller, Associate Degree, 2015 - 2016

Yüksek Gerilim Tekniği, Associate Degree, 2015 - 2016

Programlanabilir Mantık Denetleyicileri, Associate Degree, 2015 - 2016

Bitirme Projesi, Associate Degree, 2015 - 2016

Enerji Dağıtım Sistemleri, Associate Degree, 2015 - 2016

Çevre koruma , Associate Degree, 2015 - 2016

ÖLÇME TEKNİĞİ, Associate Degree, 2015 - 2016

Mekanizmalar, Associate Degree, 2015 - 2016

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

Articles Published in Other Journals

- I. **An Analysis of the Impact of Pollution and Pollution of PV Panels in Settlements on Energy Efficiency**
Yücel M.
Kent Akademisi (Online), vol.15, no.4, pp.1926-1937, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Energy Production Control with Scada of Vortex Turbines in Irrigation Channels on Efficiency**
Yücel M.
Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), vol.10, no.2, pp.376-387, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **ÇANAKKALE BOĞAZI AKINTI TÜRBİN MODELLENMESİ**
Yücel M.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, vol.24, no.3, pp.59-74, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Güneş takip sistemiyle çalışan güneş panellerinin sulama uygulamasında verimlilik düzeyleri**
YÜCEL M., KILIÇARSLAN Y., YILDIRIM M.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Automatic Solar Powered Irrigation System in Greenhouse**
YILDIRIM M., YÜCEL M., KILIÇARSLAN Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yaw ve Pitch Kontrollü Dişli Kutusuz 5kW Rüzgâr Türbini Üretilmesi Ve Verimliliği**
YÜCEL M., ÖZDER S.
fen bilimleri dergisi, vol.4, no.1, pp.74-87, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 September 2018, pp.615
- II. **Automatic Solar -Powered Irrigation System in Greenhouse**
Yıldırım M., Yücel M., Kılıçarslan Y.
1. International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.614
- III. **Automatic Solar -Powered Irrigation System in Greenhouse**
YILDIRIM M., YÜCEL M., KILIÇARSLAN Y.
1. International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.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, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.615
- V. **Automatic Solar -Powered Irrigation System in Greenhouse**
YILDIRIM M., YÜCEL M., KILIÇARSLAN Y.

1. International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.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, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.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, Turkey, 12 - 15 October 2016, pp.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, Turkey, 12 - 15 October 2016, pp.30-31
- IX. **LabVIEW Tabanlı Kablosuz Akıllı Ev Otomasyonu**
KARAASLAN B., MAY Ş., YÜCEL M.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'2016), Eskişehir, Turkey, 29 September - 01 October 2016, pp.575-579
- X. **LabVIEW Tabanlı Kablosuz Akıllı Ev Otomasyonu**
KARAASLAN B., MAY Ş., YÜCEL M.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'2016), Eskişehir, Turkey, 29 September - 01 October 2016, pp.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, Turkey, 28 - 30 April 2016, pp.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, Turkey, 28 - 30 April 2016, pp.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, Turkey, 28 - 30 April 2016, pp.1-4

Supported Projects

YÜCEL M., YILDIRIM M., MUCAN U., Project Supported by Higher Education Institutions, GÜNEŞ TAKİP SİSTEMİYLE ÇALIŞAN GÜNEŞ PANELLERİN SULAMA UYGULAMASI, 2021 - Continues

ÖZDER S., YÜCEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Rüzgar Enerji Sistemleri ve Uygulamaları, 2009 - 2010

Metrics

Publication: 19