

Öğr. Gör. UĞUR YÜCEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 742 3290](tel:+902627423290)

Fax Telefonu: [+90 262 742 4091](tel:+902627424091)

E-posta: uyucel@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/uyucel>

Posta Adresi: Agah Ateş Mah. Cumhuriyet Cad., Borusan Yerleşkesi No:47 41800 Hereke, Körfez, Kocaeli

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [kYbfhlQAAAAJ](https://orcid.org/0000-0003-1201-4672)

ORCID: 0000-0003-1201-4672

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-2008-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 124060

Biyografi

Uğur Yücel 1993 yılında Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Elektrik Öğretmenliği bölümünden mezun oldu. 1994 yılında Milli Eğitim Bakanlığı bünyesinde Elektrik Öğretmeni olarak göreve başladı. 2001 yılında Kocaeli Üniversitesi Hereke Meslek Yüksekokulu Mekatronik Programında Öğretim Görevlisi olarak çalışmaya başladı. 2019 yılında Kocaeli Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Anabilimdalı'nda Yüksek Lisans Eğitimini tamamladı. Şu anda Kocaeli Üniversitesi Hereke Meslek Yüksekokulu Mekatronik Program Koordinatörü ve Enerji Sistemleri Mühendisliği Anabilimdalı'nda doktora öğrencisidir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2019
Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Endüstri 4.0, Festo Didactic, 2020

Mesleki Kurs, Robot Programlaması 1 KSS 8.x (KRC4), KUKA College, 2020

Mesleki Kurs, Operatör Panelleri, Festo Didactic, 2020

Mesleki Kurs, S7-1200 PLC TEMEL SEVİYE EĞİTİMİ, Gürçelik Akademi , 2020

Mesleki Kurs, Temel + Orta Seviye PLC S7 1200 , Festo Didactic, 2020

Mesleki Kurs, EPLAN Electric P8 Basic, EPLAN Yazılım ve Yazılım Hizmetleri A.Ş., 2017

Mesleki Kurs, Simatic S7-300/400 Sistem 3, Siemens Sitrain, 2006

Mesleki Kurs, Simatic S7-300/400 Sistem 2 , Siemens Sitrain, 2006

Mesleki Kurs, Temel Seviye Elektropnömatik Eğitimi, Entek Eğitim Teknolojileri, 2005

Mesleki Kurs, TD200 Operatör Panel Eğitimi, Entek Pnömatik, 2005

Mesleki Kurs, PLC Analog Kontrol Eğitimi, Entek Pnömatik, 2005

Mesleki Kurs, Programlanabilir Lojik Kontrol Organları (PLC) Simatic S7, Festo Didactic, 2002

Mesleki Kurs, Pnömatik Sistemlerin Tasarımı ve Kurulması (İleri Seviye Pnömatik), Festo Didactic, 2001

Mesleki Kurs, Temel Seviye Elektropnömatik, Festo Didactic, 2001

Mesleki Kurs, Hizmetiçi Eğitim Rehberlik, Kartal İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, 2000

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Aydınlatma sistemlerinde yüksek enerji verimliliği için kontrol sistemi tasarımı ve uygulaması, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2019

Araştırma Alanları

Endüstriyel Otomasyon, Enerji, Aydınlatma Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2001 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2023 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2023 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2021 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2002 - Devam Ediyor

Staj Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2001 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2001 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2016 - 2019

MYO Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

Bilgisayar Tabanlı Veri Toplama Ve Kontrol, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Mekatronik Sistem Tasarımı I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Mekatronik Sistem Tasarımı II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Staj, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Elektrik Motorları Ve Sürücüler, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Staj, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Elektronik Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Mekatronik Sistem Tasarımı I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Sistem Kurulumu ve Hata Arama, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Mekatronik Sistem Tasarımı-II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Endüstri 4.0 Teknolojileri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Mekatronik Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bilgisayar Tabanlı Veri Toplama Ve Kontrol, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Staj II, Ön Lisans, 2021 - 2022
Staj II, Ön Lisans, 2021 - 2022
Sistem Kurulumu ve Hata Arama, Ön Lisans, 2021 - 2022
Elektrik Motorları ve Sürücüler, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mekatronik Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2021 - 2022
Staj I, Ön Lisans, 2021 - 2022
Staj I, Ön Lisans, 2021 - 2022

Tasarladığı Dersler

Yücel U., Yılmaz G., Robot Uygulamaları, Ön Lisans, 2020 - 2021
Yücel U., Endüstri 4.0 Teknolojileri, Ön Lisans, 2020 - 2021

Eğitim Altyapısı Bilgileri

Yücel U., Öğüt E., Yılmaz G., Akhisar Ü., Endüstri 4.0 Laboratuvarı , Şubat 2020

Tasarlanan Programlar

Yücel U., Kandilli İ., Ön Lisans, Mekatronik Programı, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A NOVEL COST-EFFICIENT DAYLIGHT-BASED LIGHTING SYSTEM FOR PUBLIC BUILDINGS: DESIGN AND IMPLEMENTATION**
AYAZ M., YÜCEL U., Erhan K., ÖZDEMİR E.
LIGHT & ENGINEERING, cilt.28, sa.6, ss.60-70, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Üretilen Elektrik Enerjisi Teşvik Yöntemlerinin İncelenmesi**
Yücel U., Özdemir E., Ayaz M.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.774-790, 2021 (Hakemli Dergi)
- YENİ BİR TİP FREN BALATA TEST CİHAZININ GELİŞTİRİLMESİ**
ÖKTEM H., UYGUR İ., YÜCEL U.
Sakarya University Journal of Science, cilt.22, ss.350-356, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Thermode Welding Machine Manufacturing with Industry 4.0 Technologies in the Automotive Sector**
Yücel U., Taşkın U., Tükel S.
VI. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS – ENGINEERING (BILMES EN 2021),
Ankara, Türkiye, 23 - 26 Aralık 2021, cilt.1, ss.274-282
- II. **Wind Energy And Hydro Storage System Integration**
YÜCEL U., TÜKEL S., ŞAHİN S.
IRENEC 2021 11th International %100 Renewable Energy Conference, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Mayıs 2021, cilt.1,
ss.11-22
- III. **Kocaeli Üniversitesi Hereke Meslek Yüksekokulu Elektronik-Otomasyon Bölüm Mezun Öğrencilerinin Memnuniyetleri, Aldıkları Eğitim ve İşleri Arasındaki İlişki**
AKHİSAR Ü., ÖĞÜT E., YÜCEL U., YILMAZ G.
Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi'nin (UBCAK 2020), Elazığ, Türkiye, 28 Eylül 2020, cilt.1, sa.1, ss.167-177
- IV. **Avrupa Birliği ve Türkiye'de Elektrik Enerjisi Üretiminde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Verilen Teşviklerin İncelenmesi**
YÜCEL U., ÖZDEMİR E., AYAZ M.
5. ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ (IMASCON) 2020 BAHAR, Kocaeli, Türkiye, 19 Haziran 2020, cilt.1, ss.180-192
- V. **YÜKSEK PERFORMANSLI SÜRTÜNME TEST CİHAZIYLA FREN BALATALARIN İNCELENMESİ**
ÖKTEM H., KIR D., YÜCEL U., AKINCIOĞLU S.
9th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.53-61
- VI. **COMPARATIVE STUDY OF ENERGY EFFICIENCY IN LIGHTING CONTROL SYSTEMS FOR INDOORS**
YÜCEL U., AYAZ M., ERHAN K.
EJONS International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences - III, Mardin, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2018, ss.80
- VII. **Automation System Design For Energy Efficiency In Lighting Applications**
YÜCEL U., AYAZ M., GÜVEN A., BURÇ M. C.
2nd International Energy Engineering Conference, Gaziantep, Türkiye, 12 - 13 Ekim 2017, cilt.1, ss.749-758
- VIII. **Alaşımli Dökme Demir Malzemenin Ni Hard 4 Kesme Performansının Taguchi Yöntemiyle Belirlenmesi**
KIR D., ÖKTEM H., ÇÖL M., ERZİNCANLI F., YÜCEL U.
IV. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Türkiye, 7 Kasım - 10 Aralık 2013

Desteklenen Projeler

YÜCEL U., İmalat Sanayiinde Kullanılan Yüksek Üretim Teknolojilerinin ön Lisans Eğitim Programlarına Adaptasyonu, 2019 - 2020

Ayaz M., Özdemir E., Yücel U., Erhan K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İç Mekân Aydınlatmasında Yüksek Enerji Verimliliği İçin Düşük Maliyetli Otomasyon Sistem Tasarımı ve Uygulaması, 2018 - 2019

Öktem H., Yücel U., Çöl M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Takım Çeliklerinde Aşınma Direncinin Kullanım Koşullarında Belirlenmesi, 2008 - 2009

Bilimsel Danışmanlıklar

Dahi Yayıncılık A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, Türkiye, 2021 - 2021

Gürçelik Makina End. Otomasyon Sist. San. ve Tic.A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, Türkiye, 2019 - 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yücel U., İstihdam Odaklı Mesleki Eğitim Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Ocak 2020

Yücel U., Endüstriyel İşgücü ve İstihdam Çalıştayı (ENİS 2017), Çalıştay Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Aralık 2017

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Gürçelik Makina End. Otomasyon Sist. San. ve Tic.A.Ş.

Milli Eğitim Bakanlığı Kartal Endüstri Meslek Lisesi

Milli Eğitim Müdürlüğü, MEB Kartal Endüstri Meslek Lisesi, Elektrik Bölümü

Milli Eğitim Bakanlığı Kartal Endüstri Meslek Lisesi

Milli Eğitim Müdürlüğü, MEB Sungurlu Endüstri Meslek Lisesi, Elektrik Bölümü

Milli Eğitim Bakanlığı Sungurlu Endüstri Meslek Lisesi