

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

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 Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

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

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

Elektrik Öğretmeni, MEB Kartal Endüstri Meslek Lisesi, Elektrik Bölümü, 1998 - 2001

Elektrik Öğretmeni, MEB Sungurlu Endüstri Meslek Lisesi, Elektrik Bölümü, 1994 - 1998

Verdiği Dersler

Elektrik Motorları ve Sürücüler, Ön Lisans, 2019 - 2020

Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

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., Özdemir E.

Light & Engineering, cilt.28, sa.6, ss.60-70, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Kocaeli Üniversitesi Hereke Meslek Yüksekokulu Elektronik-Otomasyon Bölüm Mezun Öğrencilerinin Memnuniyetleri, Aldıkları Eğitim ve İşleri Arasındaki İlişki

Yücel U., Öğüt E., Akhisar Ü., Yılmaz G.

4. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi'nin (UBCAK, Elazığ, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2020, cilt.1, sa.1, ss.167-177

II. AVRUPA BİRLİĞİ VE TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİNDE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINA VERİLEN TEŞVİKLERİN İNCELENMESİ

Yücel U., Özdemir E., Ayaz M.

5. ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ IMASCON 2020 BAHAR, Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2020, cilt.1, sa.1, ss.180-192

III. YÜKSEK PERFORMANSLI SÜRTÜNME TEST CİHAZIYLA FRENBALATALARIN 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

IV. COMPARATIVE STUDY OF ENERGY EFFICIENCY IN LIGHTING CONTROL SYSTEMS FOR INDOORS

YÜCEL U., AYZAZ M., ERHAN K.

EJONS International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences - III, Mardin, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2018, ss.80

V. Automation System Design For Energy Efficiency In Lighting Applications

YÜCEL U., AYZAZ M., GÜVEN A., BURÇ M. C.

2nd International Energy Engineering Conference, Gaziantep, Türkiye, 12 - 13 Ekim 2017, cilt.1, ss.749-758

VI. Alaşımli Dökme Demir Malzemenin Ni Hard 4 Kesme Performansının Taguchi Yöntemiyle Belirlenmesi

KIR D., ÖKTEM H., ÇÖL M., ERZİNCANLI F., YÜCEL U.

IV. Ulusal Talashi İmalat Sempozyumu, Türkiye, 7 Kasım - 10 Aralık 2013

Desteklenen Projeler

Öğüt E., Yücel U., Yılmaz G., Akhisar Ü., Kalkınma Ajansı, 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

Gürçelik Makina End. Otomasyon Sist. San. ve Tic.A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli

