

Lect. UĞUR YÜCEL

Personal Information

Office Phone: [+90 262 742 3290](tel:+902627423290)

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

Email: uyucel@kocaeli.edu.tr

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

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

Biography

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.

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2019 - Continues
Post Graduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2016 - 2019
Under Graduate, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Turkey 1988 - 1993

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Endüstri 4.0, Festo Didactic, 2020

Vocational Course, Robot Programlaması 1 KSS 8.x (KRC4), KUKA College, 2020

Vocational Course, Operatör Panelleri, Festo Didactic, 2020

Vocational Course, S7-1200 PLC TEMEL SEVİYE EĞİTİMİ, Gürçelik Akademi , 2020

Vocational Course, Temel + Orta Seviye PLC S7 1200 , Festo Didactic, 2020

Vocational Course, EPLAN Electric P8 Basic, EPLAN Yazılım ve Yazılım Hizmetleri A.Ş., 2017

Vocational Course, Simatic S7-300/400 Sistem 3, Siemens Sitrain, 2006

Vocational Course, Simatic S7-300/400 Sistem 2 , Siemens Sitrain, 2006

Vocational Course, Temel Seviye Elektropnömatik Eğitimi, Entek Eğitim Teknolojileri, 2005

Vocational Course, TD200 Operatör Panel Eğitimi, Entek Pnömatik, 2005

Vocational Course, PLC Analog Kontrol Eğitimi, Entek Pnömatik, 2005

Vocational Course, Programlanabilir Lojik Kontrol Organları (PLC) Simatic S7, Festo Didactic, 2002

Vocational Course, Pnömatik Sistemlerin Tasarımı ve Kurulması (İleri Seviye Pnömatik), Festo Didactic, 2001

Vocational Course, Temel Seviye Elektropnömatik, Festo Didactic, 2001

Vocational Course, Hizmetçi Eğitim Rehberlik, Kartal İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, 2000

Dissertations

Post Graduate, DESIGN AND IMPLEMENTATION OF CONTROL SYSTEM FOR HIGH ENERGY EFFICIENCY IN LIGHTING

SYSTEMS, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2019

Research Areas

Industrial automation, Energy, Lighting Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2001 - Continues

Professional Experience

Program Koordinatörü, Kocaeli University, Hereke Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2002 - Continues
Staj Koordinatörü, Kocaeli University, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2001 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Kocaeli University, Hereke Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2016 - 2019

Assistant Director of Vocational School, Kocaeli University, 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

Courses

Electric Motors and Drivers, Associate Degree, 2019 - 2020

Programmable Controllers, Associate Degree, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Programmable Controllers, Associate Degree, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Designed Lessons

Yücel U., Yılmaz G., Robot Applications, Associate Degree, 2020 - 2021

Yücel U., Industry 4.0 Technologies, Associate Degree, 2020 - 2021

Education Infrastructure Information

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

Designed Programs

Yücel U., Kandilli İ., Associate Degree, Mekatronik Programı, 2011 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

1. **A Novel Cost-efficient Daylight-based Lighting System For Public Buildings: Design And Implementation**

Ayaz M., Yücel U., Erhan K., Özdemir E.

Light & Engineering, vol.28, no.6, pp.60-70, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. YENİ BİR TİP FREN BALATA TEST CİHAZININ GELİŞTİRİLMESİ

ÖKTEM H., UYGUR İ., YÜCEL U.

Sakarya University Journal of Science, vol.22, pp.350-356, 2018 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

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

4. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi'nin (UBCAK, Elazığ, Turkey, 28 - 30 September 2020, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 19 - 20 June 2020, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.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, Turkey, 21 - 22 April 2018, pp.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, Turkey, 12 - 13 October 2017, vol.1, pp.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 Talaşlı İmalat Sempozyumu, Turkey, 7 November - 10 December 2013

Supported Projects

Ögüt E., Yücel U., Yılmaz G., Akhisar Ü., Development Agency, İmalat Sanayiinde Kullanılan Yüksek Üretim Teknolojilerinin Ön Lisans Eğitim Programlarına Adaptasyonu, 2019 - 2020

Ayaz M., Özdemir E., Yücel U., Erhan K., Project Supported by Higher Education Institutions, Low Cost Automation System Design and Application for High Energy Efficiency in Indoor Lighting, 2018 - 2019

Öktem H., Yücel U., Çöl M., Project Supported by Higher Education Institutions, Takım Çeliklerinde Aşınma Direncinin Kullanım Koşullarında Belirlenmesi, 2008 - 2009

Scientific Consultations

Gürçelik Makina End. Otomasyon Sist. San. ve Tic.A.Ş., Scientific Consultancy, Kocaeli University, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, Turkey, 2019 - 2020