

Öğr.Gör. GÜLTEN YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0262 742 3290](tel:+9002627423290) Dahili: 164

Fax Telefonu: [+90 7423291](tel:+907423291)

E-posta: gulten@kocaeli.edu.tr

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

Posta Adresi: Yenikent Mah. Mutlukent Sit. Ufuk:1 No:36 Gebze/KOCAELİ

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye
2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Strateji Bilimi (YI), Türkiye 2006 - 2009

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 1999 -
2002

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 -
1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, SİMULİNK Eğitimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2020

Mesleki Eğitim, KUKA Kolej/ Robot Programlama, KUKA Robot , 2020

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Üniversitelerin inovasyona katkıları: Gelişmiş ülkeler ve Türkiye karşılaştırması, Gebze Yüksek Teknoloji
Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Strateji Bilimi (YI), 2009

Yüksek Lisans, Kendini ayarlayabilen PI, PD ve PID tipi bulanık mantık denetleyiciler ile ölü-zamanlı gecikmeli sistemlerin
denetimi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, 2002

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2004 - Devam
Ediyor

Verdiği Dersler

Devre Analizi, Ön Lisans, 2020 - 2021
Sensör Tekniği , Ön Lisans, 2020 - 2021
Sayısal Elektro, Ön Lisans, 2020 - 2021
Güç Elektroniği , Ön Lisans, 2020 - 2021
Sensör Tekniği, Ön Lisans, 2020 - 2021
Elektronik Sistemler, Ön Lisans, 2020 - 2021
Devre Analizi, Ön Lisans, 2020 - 2021
Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2019 - 2020
Güç Elektroniği, Ön Lisans, 2019 - 2020
Proje, Ön Lisans, 2017 - 2018
Otomatik Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
Sysal Tasarım, Ön Lisans, 2017 - 2018
Lojik Devreler, Ön Lisans, 2017 - 2018
Alternatif Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2017 - 2018

Tasarladığı Dersler

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

Eğitim Altyapısı Bilgileri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Used Methods for Determine Hydrodynamic Parameters in Unmanned Underwater Vehicles (UUV).**
YILMAZ G., YILMAZ S.
3 rd International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences, Tokyo, Japonya, 19 Şubat 2021, ss.696-705
- II. **MATLAB/SİMULİNK İLE FİZİKSEL SİSTEMLERİN BENZETİMMODELLERİNİN OLUŞTURULMASI VE ANALİZİ**
YILMAZ G.
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH – III, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020, ss.210-223
- III. **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
- IV. **Arduino Kullanarak PWM Sinyalleri Üretme ve Kontrol Uygulamaları**
YILMAZ G.
IMSEC_2016, 26 - 28 Ekim 2016
- V. **Teknik Eğitimde Kolb Öğrenme Döngüsünün Kullanılması**
YILMAZ G.
24. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015
- VI. **Türkiye'xxde İşletmelerin İnovasyon Yapabilirliği ve Üniversiteler ile İşbirliğine Bakışı Alan Çalışması**

YILMAZ G., DEMİRKAYA H.

Uluslararası 2. Balkanlarda Sosyal Bilimler Kongresi, 30 Mayıs - 06 Haziran 2010

VII. **TÜRKİYE DE İŞLETMELERİN İNOVASYON YAPABİLİRLİĞİ VE ÜNİVERSİTELERLE İŞBİRLİĞİNE BAKIŞI
ALAN ARAŞTIRMASI**

YILMAZ G., DEMİRKAYA H.

2.Uluslararası Balkanlarda Sosyal Bilimler Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt 2, Prizren, Sırbistan Ve Karadağ, 30 Mayıs - 06 Haziran 2010, ss.1215-1230

VIII. **Ölü-zaman Gecikmeli Sistemlerin Kontrolü için Yeni Bir Yöntem**

YILMAZ G., ERTUNÇ H. M.

TOK-2002 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı _ODTÜ, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2002

IX. **A New Method for Control of Dynamic Systems With Dead-Time**

YILMAZ G., ERTUNÇ H. M.

4. GAP Mühendislik Kongresi, 6 - 08 Haziran 2002

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