

## Lect. GÜLTEN YILMAZ

### Personal Information

Office Phone: [+90 0262 742 3290](tel:+9002627423290) Extension: 164

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

Email: [gulten@kocaeli.edu.tr](mailto:gulten@kocaeli.edu.tr)

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

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

### Education Information

Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2018 - Continues

Post Graduate, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Strateji Bilimi (YI), Turkey 2006 - 2009

Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 1999 - 2002

Under Graduate, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1996

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, SİMULİNK Eğitimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2020

Vocational Training, KUKA Kolej/ Robot Programlama, KUKA Robot , 2020

### Dissertations

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

Post Graduate, 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

### Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2004 - Continues

## Courses

Devre Analizi, Associate Degree, 2020 - 2021  
Sensör Tekniği , Associate Degree, 2020 - 2021  
Sayısal Elektro, Associate Degree, 2020 - 2021  
Güç Elektroniği , Associate Degree, 2020 - 2021  
Sensör Tekniği, Associate Degree, 2020 - 2021  
Elektronik Sistemler, Associate Degree, 2020 - 2021  
Devre Analizi, Associate Degree, 2020 - 2021  
Sayısal Elektronik, Associate Degree, 2019 - 2020  
Power Electronic, Associate Degree, 2019 - 2020  
Proje, Associate Degree, 2017 - 2018  
Otomatik Kontrol Sistemleri, Associate Degree, 2017 - 2018  
Sayısal Tasarım, Associate Degree, 2017 - 2018  
Lojik Devreler, Associate Degree, 2017 - 2018  
Alternatif Akım Devre Analizi, Associate Degree, 2017 - 2018

## Designed Lessons

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

## Education Infrastructure Information

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Japan, 19 February 2021,  
pp.696-705
- II. **MATLAB/SİMULİNK İLE FİZİKSEL SİSTEMLERİN BENZETİMODELLERİNİN OLUŞTURULMASI VE ANALİZİ**  
YILMAZ G.  
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH – III, Ankara, Turkey, 2 - 04 October 2020,  
pp.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, Turkey, 28 - 30 September 2020, vol.1, no.1,  
pp.167-177
- IV. **Arduino Kullanarak PWM Sinyalleri Üretme ve Kontrol Uygulamaları**  
YILMAZ G.  
IMSEC\_2016, 26 - 28 October 2016
- V. **Teknik Eğitimde Kolb Öğrenme Döngüsünün Kullanılması**  
YILMAZ G.  
24. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Turkey, 16 - 18 April 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 May - 06 June 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, Serbia And Montenegro, 30 May  
- 06 June 2010, pp.1215-1230
- VIII. **Ölü-zaman Gecikmeli Sistemlerin Kontrolü için Yeni Bir YUöntem**  
YILMAZ G., ERTUNÇ H. M.  
TOK-2002 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı \_ODTÜ, Turkey, 9 - 11 September 2002
- IX. **A New Method for Control of Dynamic Systems With Dead-Time**  
YILMAZ G., ERTUNÇ H. M.  
4. GAP Mühendislik Kongresi, 6 - 08 June 2002

### **Supported Projects**

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