


| Kişisel Bilgiler | |
|---------------------------------|---|
| Adı-Soyadı İsmet GÜCÜYENER |  |
| Unvan: Öğr. Gör. Dr. | |
| E-posta: ismetguc@uludag.edu.tr | |
| Telefon:0-224-2942349 | |
| Göreve Başlama Tarihi : 1991 | |

Uzmanlık Alanları: Digital Elektronik, Elektro-Hidrolik Elektro-Pnömatik, (C, C#, C++) programlama dili, PLC, Mikrodenetleyiciler Robotik

Öğrenim Durumu

| | |
|---------------|--|
| Üniversite | GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI |
| Yüksek Lisans | ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) |
| Doktora | ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (DR) |

Verdiği Dersler

| Mikrodenetleyici Uygulamaları | Sensörler ve Transdüserler |
|---|----------------------------|
| Programlanabilir Mantık Denetleyicileri (PLC) | Endüstriyel Robotlar |
| Endüstriyel Ağlar (WinCC) | Mesleki Yabancı Dil I |
| Mikrodenetleyiciler | Mesleki Yabancı Dil II |
| Hidrolik Pnömatik | Sayısal Elektronik |
| Bilgisayarlı Kontrol | |
| Bilgisayarda Programlama | |

İdari Görevler

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Mekatronik Program Başkanı | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Akademik Çalışmalar

Projelerde Yaptığı Görevler:

- H.1** Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Yön Bulma Sistemi (UTYÖS), BAP, Yürütücü, 2014 (Devam Ediyor)
H.2 Bilimsel Araştırma Projesi, BAP, Yürütücü, 2011-2014
H.3 Erasmus ders verme hareketlilik projesi, DIGER, Egitmen, 2012-2012
H.4 Is'te Fırsat, DIGER, Egitmen, 2008-2008
H.5 Mekatronik Sistemler ve Otomasyon Teknolojileri Altyapı Geliştirme Projesi (Devlet Planlama Teskilatı Projesi), DIGER, Araştırmacı, 2005-2007
H.6 Takım Tezgahlarında Talas Kaldırma İşleminin Bilgisayarla Analizi ve Denetimi, BAP, Araştırmacı, 1995-2003
H.7 MEB-YÖK Meslek Yüksekokulları Program Geliştirme Projesi, Diğer, Eğitmen, 2002

Ödüller

Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri İkincilik Ödülü, ULUDAG ÜNİVERSİTESİ, 2013
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri Üçüncülük Ödülü, ULUDAG ÜNİVERSİTESİ, 2012

Patentler

SERDÖK, Meyve Toplama Sistemi, Patent Basvuru Sahipleri:Gültekin Erdal,İsmet Gücüyener, Patent Bulus Sahipleri:Gültekin Erdal,İsmet Gücüyener, Patent No: 2014/09197

ALTERNATİF ENERJİLİ SAÇ KURUTMA MAKİNASI, Patent Basvuru Sahipleri:İsmet Gücüyener, Gültekin Erdal, Patent Bulus Sahipleri:İsmet Gücüyener,Gültekin Erdal, Patent No: 2014/13430

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A.1** GÜCÜYENER ISMET (2015). A novel design of heartbeat monitoring system for the motor vehicle.International Journal of Injury Control and Safety Promotion, 1-5., Doi: 10.1080/17457300.2015.1047867
A.2 ahmet asimov,AHMETOGLU MUHITDIN,KUCUR BANU,GÜCÜYENER ISMET (2014). Electrical characteristics of Al/n-type GaAs Schottky barrier diodes at room temperature. OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS – RAPID COMMUNICATIONS, 8(3-4), 306-310.,
A.3 Ahmetoglu M., Kucur B., Gücüyener I., (2012). Electrical Properties of GaAs-GaAlAs Near InfraredLight Emitting Diodes. Optoelectronics and Advanced Materials - Rapid Communications, 6(9-10),782-784
A.4 GÜCÜYENER ISMET (2015). Fuzzy Neural-Network-Based Controller. Solid State Phenomena, 407-412., Doi: 10.4028/www.scientific.net/SSP.220-221.407
A.5 GÜCÜYENER ISMET,EMEL ERDAL (2009). A Fiber-Optic Bending Sensor for the Vibration Monitoring of CNC Face-Milling Machine. Solid State Phenomena (147-149), 627-632.
A.6 GÜCÜYENER ISMET,KUS ABDİL,ARSLAN RIDVAN (2009). A Model for "Work Integrated Learning in Mechatronic Education". Solid State Phonemia(147-149), 918-923.
A.7 erdal musayev,ömer Adisen,GÜCÜYENER ISMET (1998). Infraruj LED'ler ile Gelistirilmiş Aydınlatma Sistemi. Kaynak Elektrik Uluslararası Enerji-Elektrik Elektronik ve Otomasyon Müh. Dergisi (115), 152-154.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

- B.1** GÜCÜYENER ISMET (2014). A Novel Design of Heartbeat Monitoring System for the Motor Vehicle. Mechatronic Ssytems and Materials MSM 2014, 68-68.
B.2 GÜCÜYENER ISMET (2013). Fuzzy Neural Network-Based Controller. The 9. International Conference Mechatronic Systems and Materials, 87-87
B.3 GÜCÜYENER ISMET (2011). Fuzzy Logic Detection System of Water in Paper. MSM 2011 7th International Conference Mechatronic Systems and Materials, 214-215.
B.4 GÜCÜYENER ISMET (2010). Fuzzy Based Tool Wear Monitoring Design with Power Sensor and Fiber-Optic Sensor for the CNC Milling Machine. Mechatronic Systems and Materials 2010, 78-78.
B.5 GÜCÜYENER ISMET (2010). The Possibility Approached Fuzzy Logic Control Application. Mechatronic Systems and Materials 2010, 78-78.
B.6 GÜCÜYENER ISMET,ARSLAN RIDVAN (2009). Industry-College Cooperation for Sustainable Mechatronic Education. Upronic Transfer of Innovation to the Interdisciplinary Teaching of Mechatronics for the Advanced Technology Needs, 135-141.
B.7 GÜCÜYENER ISMET,EMEL ERDAL (2008). A Fiber-Optic Bending Sensor for the Vibration Monitoring of CNC Face-Milling Machine. Mechatronic Systems and Materials 2008
B.8 GÜCÜYENER ISMET,KUS ABDİL,ARSLAN RIDVAN (2008). A Model for "Work Integrated Learning in Mechatronic Education" 4th International Conference Mechatronic Systems and Materials 2008
B.9 KAYNAK ZEKI GÖKAY,GÜCÜYENER ISMET,EMEL ERDAL (2004). Mechatronic Vocational

Education.Symposium on Challenges in the Internet and Interdisciplinary Research IPSI-2004
B.10 arzu babaev,GÜCÜYENER ISMET (1999). Araç Modelinin Tagaki Sugeno Biçiminde Bulanık Kural Tabanlı Kontrolü. Second International Symposium on Mathematical & Computational Applications, 236-241.

B.11 arzu babaev,GÜCÜYENER ISMET,ESKIDERE ÖMER (1999). Approximation of Control Function by Using Adequate Fuzzy Model. ELECO'99 International Conference on Electrical and Electronics Engineering, 114-117.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1 Endüstriyel Otomasyon Eğitim Programı (2002)., Biçer Mehmet,TÜMAY MEHMET,GÜCÜYENER ISMET,TOPAK HARUN,Erhan Uytun,Aydın Tarkan, YÖK, Sayfa Sayısı 339, Türkçe(Ders Kitabı),

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D.1 ERDAL GÜLTEKİN,GÜCÜYENER ISMET,ERDAL KELİME (2013). EGİTİM KURUMLARINDA KURUMSAL KİMLİK, KURUMSAL İMAJ VE EGİTİME KATKISI. Electronic Journal of Vocational Colleges, 3(3), 54-61.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E.1 GÜCÜYENER İSMET, ERDAL GÜLTEKİN, GÜNEŞ M. E. (2014), Kablosuz Enerjili Kayıp Eşya Bulma Sistemi . ULUDAG ÜNİVERSİTESİ IV. BİLGİLENDİRME ve AR-GE GÜNLERİ, PANELLER, BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI, TV PROGRAMLARI VE POSTER SUNUMLARI

E.2 ERDAL GÜLTEKİN,GÜCÜYENER ISMET (2013). SERDÖK Meyva Toplama Sistemi. ULUDAG ÜNİVERSİTESİ III. BİLGİLENDİRME ve AR-GE GÜNLERİ, PANELLER, BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI, TV PROGRAMLARI VE POSTER SUNUMLARI 12-14 Kasım 2013, 377-377

E.3 GÜCÜYENER ISMET,ERDAL GÜLTEKİN (2013). Sıcak Unlu Mamül Kesme Makinesi. ULUDAG ÜNİVERSİTESİ III. BİLGİLENDİRME ve AR-GE GÜNLERİ, PANELLER, BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI, TV PROGRAMLARI VE POSTER SUNUMLARI 12-14 Kasım 2013, 377-377

E.4 GÜCÜYENER ISMET,ERDAL GÜLTEKİN (2012). Alternatif Enerjili Kablosuz Saç Kurutma Makinesi. Uludag Üniversitesi II. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri Çalıştay, Paneller ve Poster Sunumları, 330-330

E.5 GÜCÜYENER ISMET,Melih Tanrıverdi (2012). Mekatronik Mesleki Eğitiminde Girişimcilik Eğitiminin Web tabanlı Uygulaması. MKT2012,Proje Tabanlı Mekatronik Eğitim Çalıştayı

E.6 ERDAL GÜLTEKİN,GÜCÜYENER ISMET (2011). Yerleşke İçin Serbest Bisiklet Dolanımı Projesi. Uludag Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, 417-417

E.7 ERDAL GÜLTEKİN,GÜCÜYENER ISMET (2011). Uludag Üniversitesi Kurumsal Kimlik ve Tanıtım Arşivinde Yazılım ve Donanımın Etkili Kullanımı. Uludag Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, 416-416.,

E.8 GÜCÜYENER ISMET,EMEL ERDAL (2005). Bulanık Sinir Ağı Tabanlı Programın Araç Modeline Uygulanması. SIU'05 IEEE 13. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı,

E.9 GÜCÜYENER ISMET,AVCIBAS İSMAIL,SÜLE OKAN (2002). Yeni bir fiber optik titreşim duyarlı tasarımı ve alınan işaretlerle cnc freze kesici ucu aşınmasının izlenmesi. SIU 2002 10. Sinyal işleme ve iletişim uygulamaları, 784-788.

E.10 eldar musayev,TEKİN İSMAIL,GÜCÜYENER ISMET (2000). Kızılötesi ısınlr ile kablosuz ağlar oluşturma prensipleri. Elektrik – Elektronik – Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ve Fuarı, ELECO-2000, 283-285.

E.11 eldar musayev,ömer adısen,GÜCÜYENER ISMET (1997). Kızıl Ötesi Aydınlatma sistemleri. Bursa IV Elektromekanik Sempozyumu, 25-27.

E.12 eldar musayev,GÜCÜYENER ISMET (1996). Optoelektronik sistemin analizi. Bursa 4. Bilgisayar-Haberleşme Sempozyumu Aralık 1996, 99-102.

Yayın Hakemliği

Bildiri Kitabı The 4th International Conference Mechatronic Systems and Materials MSM 2008, Hakemlik Sayısı: 1

Dergi Endekste taranmıyor, The IPSI BGD Transactions onAdvanced Research January 2005 Volume 1 Number 1 (ISSN 1820 - 4511), Hakemlik Sayısı: 1