

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Serdar GÜNDOĞDU

Doğum Tarihi: 30.04.1981

Öğrenim Durumu: Doktora devam ediyor.

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Süleyman Demirel Üniversitesi	2003
Y.Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi	2008
Doktora	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	Bülent Ecevit Üniversitesi	Devam Ediyor

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

“The Automation of the Water Distribution Systems Using SCADA”, Yrd. Doç. Dr. Özge ŞAHİN, 2008

Çalışma Alanları:

Hesaplamalı Sinir bilim, Biyofizik, Elektronik Devreler

Kurum İçi Görevler:

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Dönem
Öğr. Gör.	Bergama MYO	07.2013-Devam Ediyor
Müdür Yardımcısı	Bergama MYO	06.2014-Devam Ediyor
Bilgisayar Teknolojisi Program Başkanı	Bergama MYO	05.2014-Devam Ediyor

Kurum Dışı Görevler:

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Dönem
SCADA Saha Mühendisi	İZSU Genel Müdürlüğü Su Dağıtım ve Kontrol Şube Müdürlüğü	2003-2009
Öğr. Gör.	Bülent Ecevit Ün. Zonguldak MYO	2010-2012
Öğr. Gör.	Bülent Ecevit Ün. Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği	2012-2013

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

1) Elektrik Mühendisleri Odası (2003 – devam ediyor)

Ödüller ve Burslar:

1) Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı,2007.

Verdiği Dersler :

Lisans Eğitimi

- 1) Güç Elektroniği (3 +2)
- 2) Haberleşme Laboratuvarı (0+4)
- 3) Bilgisayar Uygulamaları (2+2)

Ön Lisans Eğitimi

- 1) DC Devre Analizi(2 +1)
- 2) Elektronik El. ve Analiz (2+1)
- 3) AC Devre Analizi (2+1)
- 4) Yapı Tesisat Bilgisi (2+0)
- 5) Ofis yazılımları (2+2)
- 6) Teknik Servis Organizasyonu (2+0)
- 7) Bilgi İletişim Teknolojileri (2+1)
- 8) Madencilikte Elektrik Bilgisi (2+1)
- 9) Yaşam Destek Cihazları (3+1)
- 10) Cihaz Kurulum ve Sökümü (2+0)
- 11) Fizik (2+1)
- 12) Elektromekanik (2+2)
- 13) Bilgisayar Paket Programları (2+2)
- 14) Bilgisayar I (2+0)
- 15) Bilgisayar II (2+0)
- 16) Elektrik Devre Analizi (3+2)
- 17) Elektronik Devre Analizi (3+2)
- 18) Güç Elektroniği (3+1)
- 19) Antenler ve Mikrodalga Teknolojileri (3+1)
- 20) Bilgisayar Destekli Tasarım I (1+1)
- 21) Bilgisayar Destekli Tasarım (2+2)
- 22) Fabrika İmalat Teknikleri (2+0)

BİLİMSEL YAYINLAR

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A.1) Gündoğdu, S. ve Şahin Ö., 2007. "E.M.I Effects of the Cathodic Protection on the Electromagnetic Flowmeter", *Sensors*, Vol.7 p.75-83,.

B. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

B.1) Gündoğdu, S. ve Şahin Ö., "Su Dağıtım sistemlerinde SCADA Uygulaması", *Dokuz Eylül Üniversitesi Fen-Mühendislik Dergisi* Cilt: 10, Sayı: 3, ss: 23-32, 2008.

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

C.1) Gündoğdu, S. ve Şahin Ö., "Su Dağıtım sistemi için SCADA Sistem Haberleşmesi Planlaması", Yıldız Teknik Üniversitesi, *Haberleşme Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu*, 23 Kasım, 2007.