

ŞENOL ZAFER ERDOĞAN

DOÇENT

E-Posta Adresi : senol.erdogan@gidatarim.edu.tr
Telefon (İş) : 0 332 2235458
Faks :
Adres : Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık
Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2004-2008	TRAKYA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (DR)
Yüksek Lisans 2001-2004	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İŞLETME FAKÜLTESİ/MUHASEBE-FİNANS VE SAYISAL YÖNTEMLER BÖLÜMÜ/SAYISAL YÖNTEMLER ANABİLİM DALI
Lisans 1997-2001	TRAKYA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR.

Görevler

DOÇENT 2016	KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
DOÇENT 2015-2016	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE))
YARDIMCI DOÇENT 2009-2015	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (İNGİLİZCE))
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2006-2008	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR YAZILIMI ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2001-2006	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR YAZILIMI ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2016

1. YILMAZ MUSTAFA, (2016). Görüntü işleme teknikleriyle zirai tuzaklardaki böcek adedi tespiti, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2015

2. KUZUCU KEMAL, (2015). Müşteri memnuniyeti belirlenmesi için metin madenciliği tabanlı bir yazılım aracı, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
3. ERTEN FİLİZ, (2015). Metin madenciliği tabanlı bir web sitesi sınıflandırma aracı tasarımı, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2013

4. BENZER VOLKAN, (2013). Marketlerde akıllı veri toplama ve analizi, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
5. AŞIKKUTLU NAZIR, (2013). GSM-GPRS tabanlı cihazın kontrol yazılımı, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2012

6. KARACA AHMET ERDEM, (2012). Arama motorlarında kullanılan arama robotu mimarilerinin incelenmesi ve url atama için yeni bir yaklaşım sunulması, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2011

7. KARADAĞ VEYSEL, (2011). Sensör kullanılarak akıllı bir çöp kutusu uygulaması, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı
8. DARAKÇI HALİL ÇAĞDAŞ, (2011). Kümeleme analizi kullanılarak benzin istasyonlarının operasyonel değerlendirilmesi, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2010

9. GEREN ÖNDER MUSTAFA, (2010). Mobil sensör cihazları kullanılarak ısı ve nem değerlerinin ölçümü ve değerlendirilmesi, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
10. KARACA SEDA, (2010). RFID teknolojisi ile anlık personel takip sistemi, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

Doktora

2014

11. KILINÇ TURGUT, (2014). Kablosuz sensör ağlarda enerji verimli veri toplama, Trakya Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2013

12. BAYRAKLI HÜSEYİN FEHMİ SELİM, (2013). Kablosuz algılayıcı ağlarda optimum yaşam süresi için enerji verimli sezgisel bir yöntem geliştirilmesi, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

İdari Görevler

Bölüm Bşk. 2016	KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Bölüm Bşk. 2014-2016	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (İNGİLİZCE)
Bölüm Bşk. 2013-2014	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Ödüller

1. Tübitak Bilim Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2008

Dersler *

2016-2017

Öğrenim Dili Ders Saati

Lisans

Computer I	İngilizce	2
Computer II	İngilizce	2
Data Mining	İngilizce	3
Research Methods and Ethics	İngilizce	3

2014-2015

Lisans

INTRODUCTION TO SOFTWARE ENGINEERING	İngilizce	3
SOFTWARE ENGINEERING	İngilizce	4

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Bilgin T.T., Erdogan S.Z. (2012). A data mining approach for fall detection by using k nearest neighbour algorithm on wireless sensor network data. IET Communications, 6(18), 3281-3287., Doi: 10.1049/iet-com.2011.0228 (Yayın No: 225469)
2. Hussain Sajid, Erdogan Senol Zafer, Park Jong Hyuk (2009). Monitoring user activities in smart home environments. Information Systems Frontiers, 11(5), 539-549., Doi: 10.1007/s10796-008-9124-1 (Yayın No: 225262)

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

1. Erdoğan Şenol Zafer, Hussain Sajid Using Received Signal Strength Variation for Energy Efficient Data Dissemination in Wireless Sensor Networks. Workshop Proceedings of 18th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA) (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1102826)
2. Yücalar Fatih, Borandağ Emin, Erdoğan Şenol Zafer (2013). Size Estimation Using Class Point Method For Object Oriented Systems. Third International Symposium on Computing in Science and Engineering (ISCSE 2013) (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1102713)
3. Bayraklı Selim, Erdogan Senol Zafer (2012). Genetic Algorithm Based Energy Efficient Clusters GABEEC in Wireless Sensor Networks. Procedia Computer Science, 10, 247-254., Doi: 10.1016/j.procs.2012.06.034 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:225630)
4. ERDOĞAN ŞENOL ZAFER (2010). Mobility Monitoring by Using RSSI in Wireless Sensor Networks. The First International workshop on Ad hoc, Sensor & Ubiquitous Computing (ASUC-2010 In conjunction with (WiMoN-2010) (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1102777)
5. Erdoğan Şenol Zafer, Bilgin Turgay Tugay, Cho Cuphil (2010). Fall Detection by using K Nearest Neighbor algorithm on WSN Data. Workshop on Advances in Communication and Networks in conjunction with IEEE Globecom 2010 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1102766)
6. Yücalar Fatih, Erdoğan Şenol Zafer (2010). Appraisal of Software Organizations Using CMMI Continuous Representation. The 1st International Symposium on Computing in Science & Engineering (ISCSE) (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1102794)
7. Erdoğan Şenol Zafer, Hussain Sajid, Park John Hyuk (2007). Intelligent monitoring using wireless sensor networks. 3rd IFIP International Symposium on Network Centric Ubiquitous Systems (NCUS) (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1102812)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Yücalar Fatih, Erdoğan Şenol Zafer (2009). A Questionnaire Based Method For CMMI Level 2 Maturity Assessment. Journal of Aeronautics and Space Technologies (Kontrol No: 1102931)
2. Borandağ Emin, Yücalar Fatih, Erdoğan Şenol Zafer, İnce Fuat (2009). Basamaklı CMMI Modeli ile Extreme Programming Metodunun Değerlendirilmesi. Trakya Univ J. Sci, 10(1), 61-67. (Kontrol No: 1102895)

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

1. Atasever Volkan, Arslan Duygu, Erdoğan Şenol Zafer (2010). Tag Teknolojisi Kullanarak E Kupon Sisteminin Geliştirilmesi. Üçüncü Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Çankaya Üniversitesi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1102959)
2. Yücalar Fatih, Erdoğan Şenol Zafer (2008). CMMI Basamaklı Modeli ile Yazılım Firmalarının Değerlendirilmesi için Bir Yöntem ve Uygulama. Yazılım Kalitesi ve Yazılım Geliştirme Araçları Sempozyumu 2008 (YKGS 2008) (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1103028)