

ERDAL GÜVENOĞLU

YARDIMCI DOÇENT

E-Posta Adresi	:	erdalguvenoglu@maltepe.edu.tr
Telefon (İş)	:	2166261050-2395
Telefon (Cep)	:	5438252137
Faks	:	
Adres	:	Marmara Eğitim Köyü Matepe Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi 34857 Maltepe

Öğrenim Durumu

Doktora 2006-2012	TRAKYA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR BİLİMLERİ ANABİLİM DALI Tez adı: Optik görüntü bozulmalarının yazılımla düzeltilmesi için bir yöntem (2012) Tez Danışmanı:(PROF. DR. EMİN MURAT ESİN ; YRD. DOÇ. DR. DENİZ TAŞKIN)
Yüksek Lisans 2004-2006	TRAKYA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR BİLİMLERİ ANABİLİM DALI Tez adı: Görüntü şifreleme algoritmaları ve performans analizleri (2006) Tez Danışmanı:(Y. DOÇ.DR. NURŞEN SUÇSUZ)
Lisans 1997-2001	TRAKYA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR.

Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2012	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR YAZILIMI ANABİLİM DALI)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2007-2012	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR YAZILIMI ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2005-2007	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR YAZILIMI ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2001-2004	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR YAZILIMI ANABİLİM DALI)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Görme Engelliler için Servis Platformu (2.Aşama), ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, , 01/08/2013 - 30/06/2014 (ULUSAL)
2. Veri Ambarı Süreç Yönetimi Platformu Geliştirilmesi (IT Suite), Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Proje İzleyiciliği, , 18/09/2014 - 17/03/2016 (ULUSAL)

Ödüller

1. e-Devlet Yenilikçi Proje Yarışması Bronz Madalya, T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı/Türksat Uydu Haberleşme Kablo TV ve İşletme A.Ş., 2014

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Lisans		
(2015-2016) BİLGİ SİSTEMLERİ GÜVENLİĞİ	Türkçe	3
(2015-2016) BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ	Türkçe	3
(2015-2016) ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA II	Türkçe	4
(2015-2016) VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	Türkçe	4
(2015-2016) GÖRÜNTÜ İŞLEME	Türkçe	3
(2014-2015) BİLGİ SİSTEMLERİ GÜVENLİĞİ	Türkçe	3
(2014-2015) GÖRÜNTÜ İŞLEME	Türkçe	3
(2013-2014) ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA II	Türkçe	12
(2014-2015) ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA II	Türkçe	12
Yüksek Lisans		
(2015-2016) GÖRÜNTÜ İŞLEME	Türkçe	3
(2014-2015) GÖRÜNTÜ İŞLEME	Türkçe	3
(2013-2014) GÖRÜNTÜ İŞLEME	Türkçe	6
Doktora		
(2015-2016) BİLGİSAYARLI GÖRME	Türkçe	3
(2014-2015) BİLGİSAYARLI GÖRME	Türkçe	3

* Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GÜVENOĞLU ERDAL (2015). Maze Based Image Encryption Algorithm. International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET), 2(8), 1578-1585. (Yayın No: 1668486)

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

1. GÜVENOĞLU ERDAL, TÜYSÜZ MEHMET ALİ AKSOY (2015). An improvement for Knutt/Durstenfeld algorithm based image encryption. 2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 1658-1661., Doi: 10.1109/SIU.2015.7130194 (Tam metin bildiri) (Yayın No:1510586)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Çözümlü C Örnekleri (2015)., GÜVENOĞLU ERDAL, Nobel Akademik Yayıncılık, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 268, ISBN:978-605-320-093-2, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 1350673)
2. Görüntü İşleme ve Matlab Uygulamaları (2014)., GÜVENOĞLU ERDAL, Dahi Yayıncılık Eğitim Basım Ticaret, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 203, ISBN:978-605-4057-97-9, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 1319002)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. GÜVENOĞLU ERDAL (2016). Resim Şifreleme Amacıyla Dinamik S Kutusu Tasarımı İçin Bir Yöntem. El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi (ECJSE), 3(2), 179-191. (Kontrol No: 2825016)
2. Güvenoğlu Erdal, Esin Emin Murat (2009). Knutt / Durstenfeld Shuffle Algoritmasının Resim Şifreleme Amacıyla Kullanılması. Politeknik Dergisi, 12(3), 151-155. (Kontrol No: 320916)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

3. Esin Emin Murat, Güvenoğlu Erdal (2006). Resim İçine Yazı Gizlenmesi Amacıyla Kullanılan EDB Ekleme Yönteminin Shuffle Algoritmasıyla İyileştirilmesi. Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, 3(2), 73-79. (Kontrol No: 320671)

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

1. Özcan Ali, ERÇİL FERİDE AYTÜL, GÜVENOĞLU ERDAL, SÜMEN HALİL HALEFŞAN, ÖZEN SADETTİN (2015). Kalite Kontrol Uygulamalarında Yapay Görme Sistemlerinin Yatırımına Yönelik Karar Destek Sistemi Önerisi. 2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, 377-385., (Yayın No:1652274)
2. Tüysüz Mehmet Ali Aksoy, Güvenoğlu Erdal (2014). Türkçe için Karşılaştırmalı bir Kelime Anlamı Belirginleştirme Uygulaması. Akademik Bilişim 2014, (Yayın No:336752)
3. Bayraklı Vedat, Güvenoğlu Erdal (2013). Medikal Görüntülerde Doktor-Hasta Bilgi Gizliliğinin Sağlanması. Akademik Bilisim Konferansı 2013, (Yayın No:321446)
4. Teker Sibel Buket, Pektaş Hayrunnisa, Önvural Oruç Raif, Güvenoğlu Erdal (2013). Görme Engelliler için Servis Platformu. Akademik Bilisim Konferansı 2013, (Yayın No:321747)
5. Akın Nazlı, Takmaz Büşra, Güvenoğlu Erdal (2013). Parmak İzi Kullanarak Görüntü Şifreleme. Akademik Bilisim Konferansı 2013, (Yayın No:321292)
6. Atasever Volkan, Arslan Duygu, Güvenoğlu Erdal, Zafer Erdoğan Şenol (2010). Çizgi Barkod Sistemleri ve HCCB Barkod Sisteminin Karşılaştırılması. Akademik Bilisim 2010, (Yayın No:319520)
7. Atasever Volkan, Arslan Duygu, Güvenoğlu Erdal (2010). Mobil Cihazlarda Online Görüntü İşleme Yazılımının Geliştirilmesi. Akademik Bilişim 2010, (Yayın No:319722)
8. Güvenoğlu Erdal, Suçsuz Nurşen (2007). Yer Değıştirme Ve Değer Dönüştürme Özelliğine Sahip Görüntü Şifreleme Algoritmalarının Analizi. Akademik Bilişim 2007, (Yayın No:319294)

Editörlük

1. Maltepe University International Student Congress, Kitap, Editör, Marmara Reklam ve Pazarlama Ltd. Şti., 01.03.2016-30.04.2016