

# ERDAL GÜVENOĞLU

## YARDIMCI DOÇENT

E-Posta Adresi	:	erdalguvenoglu@maltepe.edu.tr
Telefon (İş)	:	2166261050-2395
Telefon (Cep)	:	-
Faks	:	
Adres	:	Marmara Eğitim Köyü Maltepe 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 Test 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
<b>Lisans</b>		
(2015-2016) ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA II	Türkçe	4
(2015-2016) BİLGİ SİSTEMLERİ GÜVENLİĞİ	Türkçe	3
(2014-2015) BİLGİ SİSTEMLERİ GÜVENLİĞİ	Türkçe	3
(2014-2015) GÖRÜNTÜ İŞLEME	Türkçe	3
(2015-2016) GÖRÜNTÜ İŞLEME	Türkçe	3
(2015-2016) BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ	Türkçe	3
(2015-2016) WEB UYGULAMA GELİŞTİRME	Türkçe	4
(2015-2016) VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	Türkçe	4
(2014-2015) ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA II	Türkçe	12
<b>Yüksek Lisans</b>		
(2014-2015) GÖRÜNTÜ İŞLEME	Türkçe	3
(2015-2016) GÖRÜNTÜ İŞLEME	Türkçe	3
<b>Doktora</b>		
(2014-2015) BİLGİSAYARLI GÖRME	Türkçe	3
(2015-2016) BİLGİSAYARLI GÖRME	Türkçe	3

\* Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. RAZBONYALI CAN, GÜVENOĞLU ERDAL (2016). Traditional Data Storage Methods and the Big Data Concepts. International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET), 3(6), 2556-2561. (Yayın No: 2858842)
2. 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)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

2. Güvenoğlu Erdal, Esin Emin Murat (2009). Knutt / Durstenfeld Shuffle Algoritmasının Resim Şifreleme Amacıyla Kullanılması. Politeknik Dergisi, 12(3), 151-155. (Kontrol No: 320916)
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 Nursen (2007). Yer Değiştirme 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