



## BÜLENT TUĞRUL

### Kişisel Bilgiler

#### İletişim Bilgileri

Doğum Tarihi	16/09/1973
İletişim Adresi	Ankara Üniversitesi Gölbaşı Yerleşkesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Gölbaşı
Telefon	(312) 203 33 00 (506) 419 08 10
E-posta	btugrul@eng.ankara.edu.tr
Web Adresi	http://cv.ankara.edu.tr/kisi.php?id=btugrul@eng.ankara.edu.tr&deger=1

#### Öğrenim Bilgileri

29 Ocak 2010 - 29 Ocak 2014 (4 yıl 1 ay)  
Doktora, Doktora, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (DR)  
Tez Başlığı: Privacy-preserving Geo-statistics  
Tez Konusu: Jeostatistik Yöntemlerinin Gizlilik Temelli Çözümler Kullanılarak Gerçekleştirilmesi.  
Tarih: 2014  
Tez Danışmanı: HÜSEYİN POLAT  
Diploma Numarası: d-2014-80223

01 Ağustos 1999 - 15 Haziran 2001 (1 yıl 11 ay)  
Yüksek Lisans, Tezsiz Program, SYRACUSE UNIVERSITY, ABD  
COLLEGE OF ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE, SYRACUSE UNIVERSITY

01 Eylül 1992 - 15 Haziran 1997 (4 yıl 10 ay)  
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
İNŞAAT FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

#### Deneşim / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 2015 - Şu Anda (5 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)  
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, YRD. DOÇ. DR., ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

01 Ocak 2005 - 01 Ocak 2015 (10 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)  
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ, ÖĞRETİM GÖREVLİSİ, DİĞER (Ankara Üniversitesi)

#### Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

ALMANCA (Okuma: Başlangıç, Yazma: Başlangıç, Konuşma: Başlangıç)

### Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

#### Ekonomik Faaliyet Alanı Bilgileri

BİLGİ VE İLETİŞİM -- Bilgisayar programlama, danışmanlık ve ilgili faaliyetler --  
Bilgisayar programlama, danışmanlık ve ilgili faaliyetler -- Bilgisayar programlama

faaliyetleri -- Bilgisayar programlama faaliyetleri (sistem, veri tabanı, network, web sayfası vb. yazılımları ile müşteriye özel yazılımların kodlanması vb)

## Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- Bilgisayar Bilimleri -- Bilgisayar Grafiği -- Bilgi Görselleştirme

Teknik Bilimler -- Bilgisayar Bilimleri -- Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği -- Kriptoloji

Teknik Bilimler -- Bilgisayar Bilimleri -- Veritabanı ve Veri Yapıları -- Veri Gösterimi ve Saklanması

Teknik Bilimler -- Harita Mühendisliği-Geomatik -- Coğrafi Bilgi Sistemleri -- Konumsal Veri Altyapıları

Teknik Bilimler -- Bilgisayar Bilimleri -- Veritabanı ve Veri Yapıları -- Veritabanı Sistemleri

Teknik Bilimler -- Havacılık ve Uzay Mühendisliği -- Yazılım -- Nesne yönelimli programlama

Teknik Bilimler -- Bilgisayar Bilimleri -- Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma -- Bilgisayar Öğrenimi

Teknik Bilimler -- Bilgisayar Bilimleri -- Yazılım -- Programlama Dilleri

Teknik Bilimler -- Harita Mühendisliği-Geomatik -- Coğrafi Bilgi Sistemleri -- Çok Ölçütlü Karar Verme Analizi

Teknik Bilimler -- Bilgisayar Bilimleri -- Veritabanı ve Veri Yapıları -- Veri Yapıları

## Anahtar Kelimeler

Bilgisayar Güvenliği

Ağ Güvenliği

Büyük Veri Analizi

Bilgisayarlı Veri Analizi

Konumsal Veri Altyapıları

Kavram Madenciliği

## Ar-Ge Yetkinlik

### Makaleler

B. TUĞRUL & S. DEMİR, Privacy-preserving Trend Surface Analysis, International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences, 2017, 2076-734X, 32, 2, 28-33.

B. TUĞRUL & S. DEMİR, Secure Outsourcing Of Trend Surface Analysis, International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences, 2017, 2076-734X, 32, 1, 16-222.

B. TUGRUL, B. TUGRUL, H. POLAT & H. POLAT, Privacy-Preserving Inverse Distance Weighted Interpolation, ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, 2014, 1319-8025, 39, 4, 2773-2781.

B. TUGRUL, B. TUGRUL, H. POLAT & H. POLAT, Privacy-preserving kriging interpolation on partitioned data, KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, 2014, 0950-7051, 62, 38-46.

B. TUĞRUL & H. POLAT, Estimating Kriging-based Predictions With Privacy, International Journal of Innovative Computing, Information and Control, 2013, 1349-4198, 9, 8, 3197 - 3209.

B. TUĞRUL, S. YİĞİT SERT & F. V. ÇELEBİ, A Complete Cad Model For Type-I Quantum Cascade Lasers With The Use Of Artificial Bee Colony Algorithm, JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 2012, 2077-2173, 5, 2, 76-84.

## Bildiriler

B. ÖZDEMİR KİPEL & B. TUĞRUL, Defining The Optimum Landfill Site Location For Sincan Territory Using Fuzzy Logic, Tam Metin Bildiri, International Advanced Researches & Engineering Congress, 16 Kasım 2017, 18 Kasım 2017, 1278 - 1284.

B. TUĞRUL, S. GÜNDÜÇ & R. ERYİĞİT, An Analysis Of Imperative Programming Languages From Data And Function Abstraction Perspective, Özet Bildiri, International Conference On Theoretical And Applied Computer Science And Engineering, 10 Kasım 2017, 11 Kasım 2017, 12 - 12.

B. TUĞRUL & S. DEMİR, Robustness Of Complex Networks, Tam Metin Bildiri, International Conference On Advanced Engineering Technologies (ıcadet 2017), 21 Eylül 2017, 23 Eylül 2017, 826 - 833.

B. TUĞRUL, PRIVACY-PRESERVING KRİGİNG INTERPOLATION ON DISTRIBUTED DATA, Sözlü Sunum, COMPUTATIONAL SCIENCE AND ITS APPLICATIONS?ICCSA 2014, 01 Ocak 2014, 01 Ocak 2014, 8584, 695 - 708.

## TÜBİTAK Burs ve Destekleri

### BİDEB Destekleri

BÜLENT TUĞRUL, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2237-Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı Katılımcılar İçin, Başvurusu Reddedildi, 2015 - 1.

### Panelistlik/İzleyicilik/Raportörlük Sayısı

Panelistlik/Dış Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 8	TEYDEB 6	Toplam 14
İzleyicilik/Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 1	Toplam 1
Raportörlük Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 0	Toplam 0