# Tuğcem Oral

Ozgeçmiş

Koru Mah. Oyak 7, 1.Giriş No:36 Çayyolu / Ankara ⇒ +90 555 6421515 □ tugcem.oral@gmail.com



# Eğitim

2009 – - Bilgisayar Mühendisliği, Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara.

2005 – 2009 **Bilgisayar Mühendisliği**, *Lisans*, Ege Üniversitesi, İzmir. 3.46 / 4.00

## Tez Çalışmaları

#### Lisans Tezi

Tez Adı Elektronik Takas Sistemlerinde Pazar Doyumunu Sağlayacak Bir Algoritmanın Geliştirilmesi

Danışman Prof. Dr. Oğuz Dikenelli

### Yüksek Lisans Tezi

Tez Adı Sanal Ortamlar İçin Çok Hedefli Yol Planlama

Danışman Prof. Dr. Faruk Polat

Açıklama Tez, yapım aşamasındadır.

## Deneyim

07/2009 – - **Ekinoks Yazılım**, Ankara.

07/2009 - 12/2009 : Tübitak destekli Web Analiz Projesi

12/2009 – - : Çevre Orman Bakanlığı' na TEIEN (Turkish Environmental Information Ex-

change Network) Türkiye Çevresel Bilgi Değişim Ağının Kurulması Projesi

07/2010 - - : Albatross Web Framework' un geliştirimi

07/2008 - **Embrio Bilişim A.Ş.**, İstanbul.

02/2009 Çoklu Etmen ve Ontoloji Tabanlı Elektronik Takas Sistemi AGY101-01.

02/2007 - Ege Üniversitesi, SEAGENT Laboratuvarı, İzmir.

06/2009 Prof. Dr. Oğuz Dikenelli tarafından Ege Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliğinde yürütülen SEAGENT (Anlamsal Veb ve Çoklu Etmen Platformu) Projesi. Bu proje kapsamında 2008 yaz döneminde staj da yapılmıştır.

# Teknik Formasyon

## Yazılım Geliştirme Metodolojileri

- Nesneye Dayalı Analiz, Tasarım ve Çevik Yazılım Geliştirme Süreçleri (XP) Yazılım Geliştirme
- Test Güdümlü Yazılım Geliştirme
- Etmen Tabanlı Yazılım Geliştirme

#### Java

- Platform: Eclipse, Netbeans
- Veb Teknolojileri: JSP, Spring, Struts Uygulama
- Derleme ve Uygulama Araçları: Versiyon Kontrol Sistemleri: SVN, Maven, Ant, Ivy
- Anlamsal Veb Teknolojileri: OWL, RDF, SPARQL
- JDBC, Hibernate, My-• Veritabanı: **Batis**
- Sunucuları: Tomcat, Glassfish, Weblogic
- Git, CVS
- Diğer Teknolojiler: Hadoop, Hudson, JIRA

Veritabanı Oracle, MySQL, PostgreSQL

Veb Tasarım XHTML, CSS, AJAX, HTML5

Scripting Javascript, ActionScript, Shell Scripting

Linux, \*nix

Yönetim Apache2 Sunuculari

#### Yabancı Diller

İngilizce İleri düzey

Almanca Başlangıç seviyesinde

## Alınan Burslar ve Ödüller

2009 - 2011Tübitak BİDEB (DB-2210) Yüksek Lisans Destek Bursu

2005 - 2009Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demir Yolları Vakfı Destek Bursu

# İlgi Alanları ve Alışkanlıklar

- Yüzmek
- Bilardo

## • Bateri çalmak

# Sigara kullanmıyorum

# Referanslar

Prof. Dr. Oğuz Dikenelli Ege Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği.

+90 (232) 338 40 00 - 3083

oguz.dikenelli@ege.edu.tr

Prof. Dr. Levent Toker Ege Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği.

+90 (232) 388 40 00 - 2585levent.toker@ege.edu.tr