

# Semih Özköroğlu

Adres: Güven mah. Taşlık sok. No:21 Daire:4 Güngören/İSTANBUL

Doğum Tarihi: 18.11.1989 Medeni Hal: Bekar

Askerlik Durumu: Tecilli 01.08.2014

Engellilik Durumu: Yok

# semihozkoroglu.github.io sem@bil.omu.edu.tr

**2** 0506 3474727

Tarih: 22/07/2013

### Eğitim Bilgileri

Eğitim Seviyesi: Üniversite /3.lük derecesi ile Mezun

Üniversite :Samsun 19 Mayıs ÜniversitesiFakülte/Enstitü :Mühendislik FakültesiBölüm :Bilgisayar MühendisliğiÖğrenim Tipi / Dili :Örgün Öğretim / TürkçeNot Sist. / Mez. Derecesi :100 / 77.31Başlama / Mez. Tarihi :Eylül -2009 / Haziran -2012

Lise Türü / Bölüm : Düz Lise / Fen
Öğrenim Tipi / Dili : Örgün Öğretim / Türkçe
Lise Adı : izzet ünver
Not Sist. / Mez. Derecesi : 100 / 83.50
Başlama / Mez. Tarihi : Eylül - 2004 / Haziran-2007

# İş Deneyimi

NISAN-2013 | Tmob - İstanbul

Pozisyon: Android Geliştirici

İşin Tanımı : Denizbank, Atlasjet, Markafoni, Trendyol mobil uygulamalarının geliştirilmesi. Bug 'larının

çözülmesi.

ARALIK-2012 NISAN-2013 | Tim Ticaret Net Bilişim - İstanbul

Pozisyon: Android Geliştirici / Web Geliştirici

İşin Tanımı: Timplatform mobil uygulaması, web uygulamaları ve api servisleri geliştirilmesi.

KASIM–2011 HAZIRAN-2012 | Omü mühendislik fakültesi - Samsun

Pozisyon: Web Geliştirici / Sistem Yöneticisi

İşin Tanımı : Wordpress tabanlı mühendislik fakültesi web servisinin bakımı, güncellenmesi, tasarımı

yapılmıştır.

EKIM-2010 HAZIRAN-2011 | Omü endüstri mühendisliği – Samsun

Pozisyon: Web Geliştiricisi

İşin Tanımı: Mühendislik fakültesi bölüm labratuvarlarının kurulumu. Web sitesilerinin geliştirilmesi

TEMMUZ-2011 | Dsmart - İstanbul (Stajyer)

Pozisyon: Sistem Gelişticisi

İşin Tanımı: Redmine sisteminin kurulumu, ldap bağlantısı ve özelleştirme çalışması

#### ANDROID

#### **Timplatform**

Uygulamada kullanıcılar kendileri arasında mesajlaşabilmekte veya bir gruba mesaj gönderebilmektedir. Ayrıca timeline üzerinde kullanıcılar paylaşımda bulunabilmektedir.

Bu paylaşımda resim gönderisinde de bulunabilmektedir.

#### Barkod Okuyucu

Kameradan okunan barkod kodu ismiyle s<br/>d kart üzerinde klasör oluşturulması ve çekilen resimlerin bu klasöre kay<br/>dedilmesini sağlamaktadır.

#### Gmap

Uygulamaya giriş yapan kullanıcının lokasyon bilgisi alınmakta ve harita üzerinde işaretlenmektedir. Kullanıcı harita üzerinde gitmek istediği noktayı seçtiğinde, bulunduğu noktadan seçtiği noktaya gidebileceği yollar listelenmekte. Ve listelenen yollardan seçilen yol üzerinden hedef noktaya adım adım nasıl gidilebileceğini göstermektedir.

#### DIANGO

Rest framework ile timplatform uygulaması için gerekli olan api servisinin gerçekleştirilmesi.

. İkmib Sektörel sitelerin gerçekleştirilmesi;

http://www.turkish-plastics.org/

http://www.turkishconstruction.org/

http://www.turkishhealthcare.org/

#### JAVA FORM

Yapay sinir ağları projesi gerçekleştirildi. Bu proje ile kullanıcıdan çift basamaklı sayıların çarpım tablosu alınmakta. Bu veriler ile algoritma eğitilmekte ve tek basamaklı sayıların çarpımları yaklaşık olarak belirlenen hata oranına göre

hesaplanmaktadır.

Kaynak: https://github.com/semihozkoroglu/yapaysinir

#### **P**YTHON

Kampuskart projesi. Bu projede smart card okuyucu ile haberleşerek mifare tipinde kartların üzerinde okuma, yazma islemleri

güvenlik maddelerinede dikkat edilerek gerçekleştirilmektedir. Bu projede kullanıcının kartına bakiye yükleme ve harcama

noktalarında kartı ile alışveriş yapabilmesi prototip olarak tasarlanmış ve uygulanmıştır.

Kaynak: https://github.com/semihozkoroglu/kampuskart

#### MATLAB

#### Video İşleme

Uygulamaya verilen video da kişilerin sarılma anı tespit edilmektedir.

Kaynak: https://github.com/semihozkoroglu/video-isleme

Youtube: http://www.youtube.com/watch?v=OZWBbRdZWXI

#### Resim Sıkıştırma

Jpeg algoritma standartı kullanılarak resim sıkıştırma işlemini gerçeleştirmektedir.

Kaynak: https://github.com/semihozkoroglu/Workspace/tree/master/compress

# RAILS

Kampust Kart projesinde kullanıcıların kart bakiyesini ve kartı kullanım raporuna ulaşabilecekleri web arayüzü sunmaktadır.

Kaynak: https://github.com/semihozkoroglu/webproje

#### JAVASCRIPT

Google Javascript Map api kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Projede tarayıcı üzerinden lokasyon bilgisi alınmakta ve kullanıcının bulunduğu noktadan gitmek istediği noktaya yol tarifi verilmektedir.

Uygulama: http://mes.pagodabox.com/app.html

Places api sayesinde kullanıcının konumuna yakın olan yerlere erişilmektedir.

Uygulama: http://mes.pagodabox.com/interest.html

C# | Barkod oluşturma ve barkodlu ürün takip sistemi

Kaynak: https://github.com/semihozkoroglu/bedix

BASH | Bash scripting ile database temel düzeyde database uygulaması

Kaynak: https://github.com/semihozkoroglu/bash-database

LATEX | Cv şablonumu üretmek için yazdığım betik

Kaynak: https://github.com/semihozkoroglu/cv-creator

# Programlama Bilgisi

Çok iyi

 $\bullet$  C  $\bullet$  Bash  $\bullet$  Java  $\bullet$  Python  $\bullet$  Matlab

Güzel

 $\bullet$  C#  $\bullet$  Ruby  $\bullet$  Rails  $\bullet$  Php  $\bullet$  Javascript

Orta

• Qt Creator

 $\dot{\mathbf{I}}$ şletim sistemleri

 ${\bf Belgeleme\ uygulamaları}$ 

• LATEX

# Kurs ve Seminerler

30-31 MART 2013 | **JsPyConf** 

Kurum Adı: Özyeğin Üniversitesi

8-10 MAYIS 2012 | Yeteneğe Destek Yaratıcı Ekonomiye Destek

Kurum Adı: TTNET

25-26-27 ŞUBAT 2011 | **Bilmök 7** 

Kurum Adı: Yeditepe Üniversitesi

2-3 NISAN 2010 | Özgür Yazılım Şenliği

Kurum Adı: Bilgi Üniversitesi

26-28 ŞUBAT 2009 | **Bilmök 6** 

Kurum Adı: Selçuk Üniversitesi

# Referanslar

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yrd. Doç. Recai Oktaş 🖾 roktas@bil.omu.edu.tr

MetGlobal Django Developer Zekeriya Koç 🖂 zekzekus@gmail.com