

# Semih Özköroğlu

Adres: Atatürk Mah. 460. Sok. Hasbahçe Konakları Beylikdüzü/İSTANBUL

Doğum Tarihi: 18.11.1989 Medeni Hal: Bekar

Askerlik Durumu: Tecilli - Yüksek Lisans

Engellilik Durumu: Yok

Tarih: 08/07/2014

semihozkoroglu.github.io semihozkoroglu@gmail.com

**5** 0506 3474727 linkedin

## Eğitim Bilgileri

Eğitim Seviyesi : Üniversite / Yüksek Lisans

 Üniversite:
 Sakarya Üniversitesi

 Fakülte/Enstitü:
 Fen Bilimleri Enstitüsü

 Bölüm:
 Bilişim Sistemleri

 Öğrenim Tipi / Dili:
 Örgün Öğretim / Türkçe

 Başlama / Mez. Tarihi:
 Şubat - 2014 / Okuyor

Üniversite :Samsun 19 Mayıs Üniversitesi 3.lük derecesi ile MezunFakülte/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

 ${\bf Pozisyon:}$  Android Geliştirici / Web Geliştirici

 $\label{eq:isinTamm:} \textbf{İşin Tamm:} \ \ \textbf{Timplatform mobil uygulaması, web uygulamaları ve api servisleri geliştirilmesi.}$ 

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)

Pozisvon: Sistem Gelisticisi

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

ANDROID

#### DenizBank Tablet ve Phone

DenizBank mobil bankacılık uygulaması ile müşterilerine tüm bankacılık işlemlerini mobil uygulama üzerinden gerçekleştirmesini sağlamaktadır.



#### Nerede Ne Yenir

Kullanıcılar için bulundukları çevrede mekan önerisi ve mekan ile ilgili detavlı bilgi sahibi olmaları için geliştirilmekte olan sosyal bir uygulama. Bu uygulama sayesinde rezervasyon yapılması istenilen mekan ile önerilen yemekler veya içeçekler hakkında ve ulaşım hakkında detaylı bilgi sahibi olunmaktadır.

#### **Timplatform**

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

#### 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.

#### **Barkod Okuyucu**

Kameradan okunan barkod kodu ismiyle sd kart üzerinde klasör oluşturulması ve çekilen resimlerin bu klasöre kaydedilmesini sağlamaktadır.

DJANGO

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

**PYTHON** 

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

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

Kampust Kart projesinde kullanıcıların kart bakiyesini ve kartı kullanım raporuna ulaşabilecekleri web arayüzü sunmaktadır. Kaynak: https://github.com/semihozkoroglu/webproje Google Javascript Map api kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Projede tarayıcı üzerinden lokasyon bilgisi alınmakta JAVASCRIPT 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 Barkod oluşturma ve barkodlu ürün takip sistemi Kaynak: https://github.com/semihozkoroglu/bedix Bash scripting ile database temel düzeyde database uygulaması BASH Kaynak: https://github.com/semihozkoroglu/bash-database Cv şablonumu üretmek için yazdığım betik LATEX Kaynak: https://github.com/semihozkoroglu/cv-creator

# Programlama Bilgisi

## Çok iyi

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

## Güzel

• C# • Ruby • Rails • Php • Javascript

## Orta

• Qt Creator

## İşletim sistemleri

 $\bullet$  GNU/Linux ( iyi )  $\quad \bullet$  Windows®

#### Belgeleme uygulamaları

 $\bullet$  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

# $\operatorname{Referanslar}$

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yrd. Doç.  $\;$  Recai Oktaş $\;$   $\;$  Droktas@bil.omu.edu.tr

MetGlobal Django Developer Zekeriya Koç 🔀 zekzekus@gmail.com