

## ÖZGEÇMİŞ

### 1.GENEL

DÜZENLEME TARİHİ	17.02.2017
T.C. KİMLİK NO	
ÜNVANI ADI SOYADI	Arş. Gör. Ömer ASLAN
YAZIŞMA ADRESİ	Siirt Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Siirt
DOĞUM YILI	
TELEFON	GSM: İş: (0484) 223-1224 / 3098
E-POSTA	omer.aslan@siirt.edu.tr

### 2.EĞİTİM

MEZUNİYET TARİHİ	DERECE	ÜNİVERSİTE-FAKÜLTE-BÖLÜM/ANABİLİM DALI
2009	Lisans	Trakya Üniversitesi, Mühendislik-mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
2014	Yüksek Lisans	Texas San Antonio Üniversitesi, Bilgisayar Bilimleri
-	Doktora	Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ABD

### 3. AKADEMİK VE MESLEKİ DENEYİM

KURUM/KURULUŞ	ÜLKЕ	ŞEHİR	BÖLÜM/BİRİM	GÖREV	GÖREV DÖNEMİ
Bisoft Yazılım	Türkiye	Ankara	Yazılım	Oracle DBA	2010
M.E. B	Amerika Birleşik Devletleri	Kentucky, Texas	Dil eğitimi, Yüksek Lisans	Bursiyer	2011-2014
Siirt Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Türkiye	Siirt	Bilgisayar Mühendisliği	Arş. Gör.	2015-devam ediyor

#### **4.ALDIĞI SERTİFİKALAR**

TARİH	SERTİFİKA ADI	NERDEN ALDIĞI
2017	Beyaz Şapkalı Hacker Eğitimi	BGA (5 gün)
2015	Akademik İngilizce Yazma Becerileri Geliştirme	Stanford Üniversitesi(2 ay)
2012	Akademik İngilizce	Kentucky Üniversitesi (6 ay)
2011	Akademik İngilizce	Hacettepe Üniversitesi (6 ay)
2010	Oracle Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Bisoft Yazılım(10 gün)

#### **5.PROJE DENEYİMİ**

PROJE ADI	KURUM	BÜTÇE	TARİH	GÖREV	PROJE TÜRÜ	ARDEB NO

#### **6. DİĞER AKADEMİK FALİYETLER (Hakemlik/Danışmanlık/Editörlük Deneyimi)**

Son bir yılda uluslararası indekslere kayıtlı makale/derleme için yaptığınız danışmanlık sayısı													
Son bir yılda projeler için yaptığınız danışmanlık sayısı													
Yayınlarınıza aldığıınız toplam atıf sayısı													
Danışmanlığını yaptığınız öğrenci sayısı													
<table border="1"><tr><th></th><th>Tamamlanan</th><th>Devam Eden</th></tr><tr><td><b>Yüksek Lisans</b></td><td></td><td></td></tr><tr><td><b>Doktora</b></td><td></td><td></td></tr><tr><td><b>Uzmanlık</b></td><td></td><td></td></tr></table>		Tamamlanan	Devam Eden	<b>Yüksek Lisans</b>			<b>Doktora</b>			<b>Uzmanlık</b>			
	Tamamlanan	Devam Eden											
<b>Yüksek Lisans</b>													
<b>Doktora</b>													
<b>Uzmanlık</b>													
Diger Faaliyetler (Eser/sorumluluk/üyelik vb.)													
<b>Yönetilen Tezler (Tamamlanan)</b>													

## 7.YAYINLAR

<b>SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler</b>	
<b>Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler</b>	
<b>Uluslararası Hakemli konferans/sempozyumların bildiri kitaplarında yer alan yayınlar</b>	
1) Ömer Aslan, Refik Samet, " <b>Mitigating Cyber Security Attacks by being Aware of Vulnerabilities and Bugs</b> ", 2017 IEEE International Conference on CYBERWORLDS, University of Chester, Chester, United Kingdom 20-22nd September, 2017.	
2) Ömer Aslan, Refik Samet, " <b>Investigation of Possibilities to Detect Malware Using Existing Tools</b> ", 14th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications AICCSA 2017 October 30th to November 3rd, Hammamet, Tunisia, 2017.	
3) Ömer Aslan, " <b>Effect of International Stock Exchange Indices on Istanbul Stock Exchange</b> ", International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis), Oct 27-29, 2017, Bitlis.	7
4) Ömer Aslan, " <b>Face Recognition by Using Pruning PCA and BPNN</b> ", International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis), Oct 27-29, 2017, Bitlis.	
5) Ömer Aslan," <b>Performance Comparison of Static Malware Analysis Tools Versus Antivirus Scanners To Detect Malware</b> ", International Multidisciplinary Studies Congress (IMSC) on 25-26 November 2017 Antalya/Turkey.	
6) Ömer Aslan," <b>A Review of Cache Coherence Problem and Protocols</b> ", International Multidisciplinary Studies Congress (IMSC) on 25-26 November 2017 Antalya/Turkey.	
7) Ömer Aslan, " <b>How to Decrease Cyber Threats by Reducing Software Vulnerabilities and Bugs</b> ", 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016) Çukurova University, Congress Center, October 26-28, 2016, Adana / TURKEY Pages: 639-646, Paper ID:210	

## **8. YABANCI DİL BİLGİSİ VE PROGRAMLAMA DİLLERİ**

<b>Yabancı Dil Bilgisi</b>				
<b>Adı</b>	<b>Okuma</b>	<b>Dinleme</b>	<b>Konuşma</b>	<b>Yazma</b>
<b>Türkçe(Anadil)</b>	İleri düzeyde	İleri düzeyde	İleri düzeyde	İleri düzeyde
<b>İngilizce</b>	İleri düzeyde	İleri düzeyde	İleri düzeyde	İleri düzeyde
<b>Rusça</b>	Başlangıç seviyesinde	Başlangıç seviyesinde	Başlangıç seviyesinde	Başlangıç seviyesinde

  

<b>Bilgisayar Programlama Bilgisi</b>	
<b>Adı</b>	<b>Düzey</b>
Java	Orta seviye
C#	Orta seviye
Python	Orta seviye
Matlab	Orta seviye
Android (mobil programlama)	Orta seviye

  

<b>Veri Tabanı Dilleri</b>	
<b>Adı</b>	<b>Düzey</b>
Oracle Veri Tabanı	Orta seviye
SQL Server	Orta seviye
MySQL	Orta seviye
SQL ve PL/SQL dilleri	Orta seviye

## **9. İLGİ DUYDUĞU ÇALIŞMA ALANLARI**

<b>Çalışma Alanının Adı</b>
Bilgi Güvenliği
Siber Güvenlik
Zararlı Yazılım Analizi
Zararlı Yazılım Tespiti
Yazılım Zafiyetleri
Makine öğrenmesi
Derin Öğrenme
Anomali Tespiti

## **10.İDARI GÖREVLER**