

Persönliche Angaben

9

Teheran, Iran



7/April/1994



Ledig



heidariarash.github.io



(+98) 912 0620574



arashheidari94@outlook.com



arashheidari



arashheidari94

Bitte besuchen Sie meine Website für weitere Informationen:
heidariarash.github.io

Arash Heidari

Ingenieur für Maschinelles Lernen

Über Mich

Ich bin ein selbstmotivierter und kompetenter Elektrotechnik- und maschinelles Lernen Ingenieur. Ich habe starke technische Fähigkeiten sowie ausgezeichnete zwischenmenschliche Fähigkeiten, die es mir ermöglichen, auf einfache Weise mit meinen Kollegen und Kunden zu interagieren. Ich bin bestrebt, herausgefordert zu werden, um zu wachsen und meine Fähigkeiten weiter zu verbessern. Meine größte Leidenschaft im Leben ist es, mein technisches Know-how zum Nutzen anderer Menschen und Organisationen einzusetzen.

Ausbildung

Iranische Universität für Wissenschaft und Technologie

Teheran, Iran

Iranische Universität für Wissenschaft und Technologie

Teheran, Iran



Master Digitale und Elektronische Systeme

Sep 2016 - Juli 2018

Note: 18.27 von 20

Thema der Masterarbeit: Emotionserkennung mit Convolutional Neural

Networks.

Bachelor Elektrotechnik

Sep 2012 - Sep 2016

Note: 16.19 von 20

Thema der Diplomarbeit: Steuerung eines Überwachungssystems über das

Internet.

Fähigkeiten

Maschinelles Lernen

Computer Vision Bestärkendes Lernen Verarbeitung natürlicher Sprache PyTorch / TensorFlow SKlearn / Spark MLlib OpenCV spaCy

Elektrotechnik

ARM / FreeRTOS AVR / PIC / Arduino Altium Designer Raspberry Pi Internet der Dinge FPGA

Programmierung

Python / R / MATLAB / JavaScript

C / C++ / Cuda C

SQL / MongoDB

Assembly

Flask

GUI Development

Andere Technische Fähigkeiten

Git / Docker
Agile Softwareentwicklung
Linux
Amazon Web Services

<u>Sprachkenntnisse</u>

Persisch (Muttersprache) Englisch (Pro) Deutsch (Pro)

Berufserfahrung

Iranische Universität für Wissenschaft und Technologie

Teheran, Iran



Jan 2019 – Gegenwart

Meine Hauptaufgabe war es, mit meiner Wissenschaft und meinen Ideen Masterund Doktoranden dabei zu helfen, die Probleme zu überwinden, auf die sie auf dem Weg zum Abschluss stoßen. Das Unterrichten von maschinellem Lernen, Deep Learning und Python war meine andere Aufgabe.

KookMobile Website

Teheran, Iran

Übersetzer

Mai 2019 – Juli 2019

Für die Kook Mobile-Website habe ich mehr als 50 Artikel über Smartphones und andere neue digitale Geräte wie Smartwatches vom Englischen ins Persische übersetzt.

Iranische Universität für Wissenschaft und Technologie

Teheran, Iran

Lehrassistent

Sep 2015 – Feb 2016

Meine Hauptaufgabe bestand darin, den Studenten des Computerarchitekturkurses zu helfen, den Abschlusstest zu bestehen. Am Ende entwickelte ich einen einfachen Computer (vorgestellt im Morris Mano-Buch) mit Verilog HDL.

Ich muss zugeben, dass der Lehrassistent kein Job ist, aber es war definitiv eine ausgezeichnete Erfahrung.

Hobbys

Ich habe viele Hobbys wie Filme und Serien schauen, Bücher lesen usw., aber neue Fähigkeiten zu erlernen und Kenntnisse über Dinge zu erlangen, über die ich gerne Bescheid weiß, ist das wertvollste Hobby, das ich habe. Ich liebe es, Bücher über Physik, Genetik und Geschichte zu lesen. Sportarten wie Fußball zu spielen sind ein weiteres Hobby, das mir Spaß macht.