

## Persönliche Angaben

0

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 Ingenieur für maschinelles Lernen. 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

### AI Felder

Machine Learning / Deep Learning
Computer Vision
Reinforcement Learning
GANs
Natural Language Processing
CNN / RNN / LSTM

## Programmierung

Python C/C++ JavaScript R / MATLAB SQL / MongoDB

## Libraries und Frameworks

Numpy/ Pandas/ Matplotlib TensorFlow / Keras / PyTorch Scikit-Learn / Spark MLLib OpenCV NLTK / spaCy

## <u>GUI Design</u>

Qt / PyQt TKinter React Native

## Tools und Umgebungen

Git / Docker GPU (CUDA) Linux Amazon Web Services Agile (Scrum / Kanban / Jira)

## <u>Sprachen</u>

Persisch (Muttersprache)
Englisch (pro)
Deutsch (pro)

# Berufserfahrung

### Iranische Universität für Wissenschaft und Technologie

Teheran, Iran



#### Al Forscher

Jan 2019 - Gegenwart

Meine Hauptverantwortung als Al-Forscher bestand darin, Al-basierte Projekte (hauptsächlich Computer Vision-Aufgaben) in Zusammenarbeit mit Doktoranden und Masterstudenten durchzuführen. 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.