



# Arash Heidari

## Über Mich

Ich mag künstliche Intelligenz sehr. Um ein Spezialist für dieses Fach zu werden, begann ich, es zu lernen, seit ich meinen Master studierte. Ich bin mit den meisten KI-Bereichen wie Deep Learning, Computer Vision, Reinforcement Learning und Natural Language Processing vertraut. Ich habe auch ausgezeichnete zwischenmenschliche Fähigkeiten, die es mir ermöglichen, einfach mit meinen Kollegen und Kunden zu interagieren. Ich bin gespannt darauf, herausgefordert zu werden, um zu wachsen und meine Fähigkeiten weiter zu verbessern. Zusätzlich bin ich ein guter Teamplayer, ein schneller Lerner und eine energische Person.

## Persönliche Angaben



Teheran, Iran



7/April/1994



Ledig



heidariarash.github.io



(+98) 912 0620574



arashheidari94@outlook.com



arashheidari



arashheidari94

## Ausbildung

**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.

**Iranische Universität  
für Wissenschaft und  
Technologie**

Teheran, Iran

**Bachelor**

**Elektrotechnik**

Sep 2012 – Sep 2016

Note: 16.19 von 20

Thema der Diplomarbeit: Steuerung eines  
Überwachungssystems über das Internet.

## *AI Felder*

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

## *Programmierung*

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

## *Libraries und Frameworks*

Numpy/ Pandas/ Matplotlib / Seaborn / Plotly  
TensorFlow / Keras / PyTorch  
Scikit-Learn / Spark MLlib  
OpenCV  
NLTK / spaCy

## *Tools und Umgebungen*

Big Data (Hadoop / Spark)  
Pipeline (TensorFlow Extended / Airflow)  
Git / Docker  
Cloud (AWS)  
Linux  
GPGPU (CUDA)  
Tableau  
Agile (Scrum / Kanban / Jira)

## *GUI Design*

PyQt / TKinter  
Electron  
React Native

## *Sprachen*

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

# *Berufserfahrung*

## **Iranische Universität für Wissenschaft und Technologie**

Teheran, Iran

## **KookMobile Website**

Teheran, Iran

## **Iranische Universität für Wissenschaft und Technologie**

Teheran, Iran

## **AI Forscher**

Jan 2019 – Gegenwart

Meine Hauptverantwortung als AI-Forscher bestand darin, AI-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.

## **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.

## **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.