



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

**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.

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
PyQt / Tkinter / Electron.js / React Native
Flask

Tools und Umgebungen

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

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.