



Arash Heidari

*Ingenieur für Maschinelles Lernen
und Elektrotechnik*

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.

Persönliche Angaben



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*

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: DPA-resistente
Kryptographie für IoT-Zwecke.

**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

Sprachkenntnisse

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

Forscher

Jan 2019 – Gegenwart

Meine Hauptaufgabe war es, mit meiner Wissenschaft und meinen Ideen Master- und 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.

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.