

## Persönliche Angaben



Teheran, Iran



7 / April / 1994



(+98) 912 0620574



arashheidray.github.io



arashheidary94@outlook.com



arashheidary



arashheidary94

## Fähigkeiten in Elektronik

ARM Mikrokontroller

AVR, PIC und Arduino

PCB Design

Raspberry Pi

Internet der Dinge

FPGA

## Fähigkeiten in maschinellern Lernen

Sklearn und Spark MLlib

TensorFlow, PyTorch und Keras

Web-Crawling (Scrapy und Selenium)

Tableau

## Programmierkenntnisse

Python

C / C++ / Cuda C

R / MATLAB

SQL (PostgreSQL)

JavaScript (React Native)

GIT

AWS

## Sprachkenntnisse

Persisch

Muttersprache

Englisch

sehr gut (C1)

Deutsch

gut (B2)

# ARASH HEIDARY

Elektronik- und maschinelles Lerneningenieur

## ÜBER MICH

*Ich bin ein selbstmotivierter und kompetenter Elektronikingenieur und Datenwissenschaftler. 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.*

## ARBEITSERFAHRUNG

### Forscher (Jan 2019 – Gegenwart)

*Iranische Universität für Wissenschaft und Technologie*

Unterstützung die Doktoranden und Masterstudenten bei der Fertigstellung ihrer maschinellen Lernen- und Elektronikprojekte und -thesen.

Unterrichten von Studenten in Elektronik, Programmierung und maschinellem Lernen..

### Übersetzer (Mai 2019 – July 2019)

*KookMobile*

Ich habe über 50 Smartphone-Artikel aus dem Englischen ins Persische übersetzt.

### Lehrer-Assistent (Sep 2015 – Feb 2016)

*Iranische Universität für Wissenschaft und Technologie*

Lehrassistent im Kurs Computerarchitektur

## AUSBILDUNG

### Master-Abschluss in digitalen elektronischen Systeme (Sep 2016 – Juli 2018)

*Iranische Universität für Wissenschaft und Technologie*

GPA: 18.27 von 20

Der beste Student der digitalen Systemdesingns des Jahres

Thema der Abschlussarbeit: DPA-resistente Kryptographie für IoT-Zwecke

Supervisor: Dr. Sattar Mirzakuhi

### Bachelor-Abschluss in Elektronik (Sep 2012 – Sep 2016)

*Iranische Universität für Wissenschaft und Technologie*

GPA: 16.19 von 20

Thema der Diplomarbeit: Steuerung eines Überwachungssystems über das Internet

Supervisor: Dr. Sattar Mirzakuhi