

## Persönliche Angaben



Teheran, Iran



7/April/1994



(+98) 912 0620574



heidariarash.github.io



arashheidari94@outlook.com



arashheidari



arashheidari94

## Fähigkeiten

### Elektrotechnik

- ARM / FreeRTOS
- AVR / PIC / Arduino
- PCB Design
- Raspberry Pi
- Internet der Dinge
- FPGA

### Maschinelles Lernen

- Sklearn / Spark MLlib
- TensorFlow / PyTorch
- Scrapy / Selenium / BeautifulSoup
- Tableau
- Amazon Web Services

### Programmierung

- Python / PyQt
- C / C++ / Cuda C
- R
- MATLAB
- SQL
- JavaScript
- GIT

### Sprachkenntnisse

- Persisch (Muttersprache)
- Englisch (C1)
- Deutsch (B2)

# ARASH HEIDARI

Elektrotechnik- und maschinelles Lerneningenieur

## 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.*

## ARBEITSERFAHRUNG

### Forscher (Jan 2019 – Gegenwart)

*Iranische Universität für Wissenschaft und Technologie*

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

Unterrichten von Studenten in Elektrotechnik, 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 und elektronischen Systemen (Sep 2016 – Juli 2018)

*Iranische Universität für Wissenschaft und Technologie*

GPA: 18.27 von 20

Der beste Student in meinem Fach und Jahrgang

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

Supervisor: Dr. Sattar Mirzakuhi

### Bachelor-Abschluss in Elektrotechnik (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