

## 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
- Altium Designer
- Raspberry Pi
- Internet der Dinge
- FPGA

### Maschinelles Lernen

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

### Programmierung

- Python / R / MATLAB / JavaScript
- C / C++ / Cuda C
- SQL
- GIT
- GUI (Qt, Tkinter)
- Webentwicklung (Flask)

### 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

*Iranische Universität  
für Wissenschaft und  
Technologie  
Tehran*

*Jan 2019 – Gegenwart*

*KookMobile*

*Teheran*

*Mai 2019 – Juli 2019*

*Iranische Universität  
für Wissenschaft und  
Technologie  
Tehran*

*Sep 2015 – Feb 2016*

**Forscher**

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**

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

**Lehrassistent**

Lehrassistent im Kurs  
Computerarchitektur

## AUSBILDUNG

*Iranische Universität  
für Wissenschaft und  
Technologie  
Tehran*

*Sep 2016 – Juli 2018*

*Iranische Universität  
für Wissenschaft und  
Technologie  
Tehran*

*Sep 2012 – Sep 2016*

**MSc – digitale und elektronische Systeme**

Note: 18.27 von 20

Thema der Masterarbeit: DPA-resistente Kryptographie für IoT-Zwecke.

**BSc – Elektrotechnik**

Note: 16.19 von 20

Thema der Diplomarbeit: Steuerung eines Überwachungssystem über das Internet.