

## درباره من



## رسول زمانی

۱۳۷۲

متولد

معافیت دائم

وضعیت خدمت

اصفهان

سکونت

۰۹۱۳۳۸۳۷۸۵۳

همراه

ایمیل r.zamani72@gmail.com

مهارت ها:

Python:

Scikit-learn, PyQt, OpenCV

REST API by Flask

Frameworks:

Tensorflow, Keras, Pytorch

Other language: MatLab, C++

Data Bases:

PostgreSQL, MongoDB

Embedded: Jetson

Linux (LPIC1)

Git

Docker

Rapid Miner, Image Pro

English: MSRT

Teamwork and scrum skill

۱۳۹۴-۱۳۹۰

کارشناسی: مهندسی برق مخابرات دانشگاه صنعتی اصفهان

۱۳۹۷-۱۳۹۴

کارشناسی ارشد: مخابرات میدان دانشگاه صنعتی اصفهان

## سوابق شغلی

۱۴۰۱

برنامه نویسی هوش مصنوعی و پردازش تصویر (فریلنسر و پروژه ای-۳ ماه)

۱۴۰۰-۱۴۰۱

کارشناس پردازش تصویر (شرکت ویراساد و هنر و مهندسی رسانه-۵ ماه)

۱۴۰۰-۱۴۰۱

همکاری در استخراج گراف دانش از مقالات هوش مصنوعی (شرکت تکسترا-۱ ماه)

۱۴۰۰-۱۳۹۹

ناظر پروژه بومی سازی تصویر بردار ایکس ری (شرکت نمایان پرتو-۶ ماه)

۱۳۹۶-۱۳۹۹

انجام پروژه ای مخابراتی در حوزه طراحی ادوات میکروویو (۳ سال)

## دوره های آموزشی مرتبط

Learn to Code with Python (Udemy, Boris Paskhaver, 60h)

Deep Learning Specialization (Coursera, Andrew NG, 80 h)

Python for Computer Vision with OpenCV and Deep Learning (Udemy, 10h)

Complete Data Science Machine Learning Bootcamp (Udemy, 40h)

REST APIs with Flask and Python (Udemy, 20h)

Convolutional Neural Networks in TensorFlow (Coursera-L. Morony, 20h)

## برخی پروژه های مرتبط

پیش بینی قیمت خانه با مدل رگرسیون خطی (sklearn)

دسته بندی نظرات با شبکه LSTM (keras)

تشخیص ایمیل های اسپم با کلسیفایر بیزین (sklearn)

تشخیص تصاویر پایگاه داده MNIST, CFAR10 با استفاده از شبکه عصبی کانولوشنی CNN

پیاده سازی الگوریتم های پردازش تصویر مانند لبه یابی، ترکر، تشخیص چهره با openCV

آشنایی و استفاده از مدل های آماده مانند vgg16, Inception, YOLO, RCNN

پلاک خوان ماشین با استفاده از YOLOv5 و اسپارس و کوانتیزه سازی آن با ماژول های آماده