

## سوابق تحصیلی

### کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر

گرایش: نرم افزار

موسسه/دانشگاه: دانشگاه علم و صنعت ایران **دولتی**

تهران

۱۳۹۹ - ۱۴۰۲

معدل: ۱۸.۰۸

### کارشناسی مهندسی کامپیوتر

گرایش: نرم افزار

موسسه/دانشگاه: دانشگاه اصفهان **دولتی**

اصفهان

۱۳۹۴ - ۱۳۹۸

معدل: ۱۶.۶۹



## سجاد علیزاده فرد

وضعیت تأهل: مجرد

sajjadalizadeh۲۷۵۸۰۰@gmail.com

(+۹۸)۹۱۳۴۷۱۴۰۹۸

۰۳۱۵۷۴۲۱۹۱۹

اصفهان، گلپایگان

## سوابق شغلی

### تحلیلگر داده

ABDAL (Advanced Big Data Analysis Laboratory)

تهران

آبان ۱۴۰۰ - آذر ۱۴۰۲

### مهندس نرم افزار

ABDAL (Advanced Big Data Analysis Laboratory)

تهران

آذر ۱۳۹۹ - آذر ۱۴۰۲

## خلاصه رزومه

Software Data Engineer | Data Scientist

## زبان

### انگلیسی

مهارت خواندن

مهارت نوشتن

مهارت گفتاری

مهارت شنیداری

## Skills

Python

React

Natural Language Processing (NLP)

Data Analysis

Time Series Analysis

Text Mining

MongoDB

Elasticsearch

Scikit-Learn

Machine Learning

Django

Pandas (Software)

FastAPI

Django REST Framework

Neo4j

MySQL

Web Scraping

Cypher Query Language

Web Development

Teaching

Docker

Full-Stack Development

## شبکه اجتماعی

sajjad-alizadeh-۶a۴۴۹۶۱۷۳



Cascading Style Sheets (CSS) ██████████

HTML

JavaScript ██████████

Bootstrap

Microsoft SQL Server ██████████

jQuery

Linux ██████████

Java

Typing ██████████

Documentation

██████████

Scrum

## دوره‌ها و گواهینامه‌ها



### Neural Networks and Deep Learning

موسسه: DeepLearning.AI

دی ۱۴۰۲

لینک مرتبط: <https://coursera.org/share/9198bf9e56f1668612752b5cd17be8a2>

### Machine Learning with Python

موسسه: IBM

آبان ۲۰۲۳

لینک مرتبط: [https://www.credly.com/badges/fad0b261-ae32-fa2e-b484-e7f9dc792da9/linkedin\\_profile](https://www.credly.com/badges/fad0b261-ae32-fa2e-b484-e7f9dc792da9/linkedin_profile)

### Graph Analysis for Big Data

موسسه: University of California San Diego

آذر ۱۴۰۲

لینک مرتبط: <https://coursera.org/share/c52a252e358efdaecae253466d5af301>

### Executing Full Text Queries with Elasticsearch

موسسه: BOARD INFINITY

مهر ۱۴۰۲

لینک مرتبط: <https://coursera.org/share/2380a90b829d770141f819d1d8265e96>

### Python for Data Science

موسسه: Sololearn

بهمن ۲۰۲۲

لینک مرتبط: <https://www.sololearn.com/certificates/CT-1PDZCRYX>

### Machine Learning

موسسه: Sololearn

تیر ۲۰۲۳

لینک مرتبط: <https://www.sololearn.com/certificates/CT-NWIZ5QXM>

### Intermediate Python

موسسه: Sololearn

خرداد ۲۰۲۳

لینک مرتبط: <https://www.sololearn.com/certificates/CT-UAWEOEZZ>

## Python Data Structures

موسسه: Sololearn

لینک مرتبط: <https://www.sololearn.com/certificates/CT-5USNASOL>

## NeoFj Certified Professional

موسسه: NeoFj

فروردین ۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://graphacademy.neoFj.com/c/e51b9ce7-f29f-fada-aaa8-e8778c918358>

## Intermediate Cypher Queries

موسسه: NeoFj GraphAcademy

اسفند ۱۴۰۲

لینک مرتبط: <https://graphacademy.neoFj.com/c/7885b1f5-5b51-f568-9acd-80446bcd61b1>

## NeoFj Fundamentals

موسسه: NeoFj GraphAcademy

مهر ۱۴۰۲

لینک مرتبط: <https://graphacademy.neoFj.com/c/0cb5fd41-db85-fd85-9fe3-66583c103ac7>

## Cypher Fundamentals

موسسه: NeoFj GraphAcademy

مهر ۱۴۰۲

لینک مرتبط: <https://graphacademy.neoFj.com/c/f59f6195-9fa2-f525-bddb-7ab7d3f0181d>

## Graph Data Modeling Fundamentals

موسسه: NeoFj GraphAcademy

آبان ۱۴۰۲

لینک مرتبط: <https://graphacademy.neoFj.com/c/1Ye25e46-5125-f480-ae8b-ec1d5c9e297c>

## تحقیقات

### X-SHAoLIM: Novel Feature Selection Framework for Credit Card Fraud Detection

ناشر: Journal of Artificial Intelligence and Data Mining (JAIDM)

اسفند ۱۴۰۲

لینک مرتبط: [https://jad.shahroodut.ac.ir/article\\_3076.html](https://jad.shahroodut.ac.ir/article_3076.html)

### Ensemble-based Credit Card Fraud Detection by Novel Frameworks in Modeling and Feature Selection Stages

ناشر: 5th National Conference on Novel Achievements in Electrical, Computer and

Industrial Engineering

لینک مرتبط: <http://vcert.ir/?e=icee2023&c=00390144>

## Analysis of feature selection algorithms on ensemble models in credit card fraud detection

ناشر: 7th International Conference on Information Technology Engineering ,  
Computer Sciences and Telecommunication of Iran  
لینک مرتبط: [/https://civilica.com/doc/۱۹۳۹۷۹۳](https://civilica.com/doc/۱۹۳۹۷۹۳)  
<https://certificate.bcnf.ir/?codepaper=ICT۰۷۴۲۸۴۶۲>

## THRENSEL: Novel Ensemble-based Framework for Credit Card Fraud Detection

ناشر: 7th International Conference on Information Technology Engineering ,  
Computer Sciences and Telecommunication of Iran  
لینک مرتبط: [/https://civilica.com/doc/۱۹۳۹۷۹۶](https://civilica.com/doc/۱۹۳۹۷۹۶)  
<https://certificate.bcnf.ir/?codepaper=ICT۰۷۴۲۸۴۶۸>

## ENIXMA: ENsemble of EXplainable Methods for detecting network Attacks

ناشر: Computer and Knowledge Engineering  
اردیبهشت ۱۴۰۳  
لینک مرتبط: [https://cke.um.ac.ir/article\\_۴۵۲۰۰.html](https://cke.um.ac.ir/article_۴۵۲۰۰.html)

### پروژه‌ها



#### هوشیار

کارفرما / درخواست کننده: ژرف اندیشان تنظیمی  
خرداد ۱۴۰۱

هوشیار؛ اولین پلتفرم هوشمند ایرانی در زمینه تحلیل قوانین  
لینک مرتبط: [/https://datakaveh.com/products/hooshyar](https://datakaveh.com/products/hooshyar)

#### Markabu

کارفرما / درخواست کننده: Cowssel

Markabu is an online app that connects consumers with millions of merchandise partners, manufacturers and brands with the mission to empower them to live their best lives

لینک مرتبط: [markabu.com](http://markabu.com)

### افتخارات



#### عضو بنیاد ملی نخبگان

دی ۱۴۰۲