

محمد ملک‌زاده

Junior Data Analyst and ML Developer

درباره من

توسعه‌دهنده تازه‌کار یادگیری ماشین و تحلیل‌گر داده

فعال در حوزه تحلیل داده و ارائه راهکارهای نوآورانه مبتنی بر داده و یادگیری ماشین، با تمرکز بر رفع چالش‌های حوزه‌های فناوری و کسب‌وکار

دارای تجربه در زمینه تحلیل داده، یادگیری ماشین، تکنولوژی‌ها و ابزارهای آن:

NumPy - Pandas - Matplotlib - scikit-learn

دارای تجربه در زمینه تجزیه، تحلیل و مدل‌سازی آماری، تکنولوژی‌ها و ابزارهای آن:

R - RStudio - SciPy - Plotly

دارای تجربه آشنایی با انواع دیتابیس، سیستم مدیریت پایگاه داده و زبان کوئری‌نویسی: SQL - NoSQL

دارای تجربه آشنایی اتوماسیون‌سازی فرآیندها با: n8n

تحصیلات

مهر ۱۴۰۴ تا اکنون

آمار

کارشناسی - دانشگاه صنعتی اصفهان - اصفهان



مهر ۱۴۰۱ تا خرداد ۱۴۰۴

ریاضی فیزیک

دیپلم - دبیرستان شاهد امام مهدی (عج) - نجف آباد



مهارت‌های فنی

بین ۴ و ۱۰ سال

Python

بین ۱ و ۲ سال

Data Analysis

بین ۱ و ۲ سال

Back-end

بین ۱ و ۲ سال

Machine Learning

بین ۱ و ۲ سال

Git

سایر مهارت‌ها

R کمتر از ۱ سال

RStudio کمتر از ۱ سال

Docker بین ۱ و ۲ سال

GitHub بین ۱ و ۲ سال

تکنولوژی‌های مورد علاقه برای کار

Data Analysis

Back-end

Machine Learning

Python



اطلاعات تماس

اصفهان، اصفهان

۰۹۹۶۳۳۶۰۷۷۹

malekmath021@gmail.com

اطلاعات فردی

۱۹

سن

مجرد

وضعیت تأهل

آقا

جنسیت

معافیت تحصیلی

وضعیت خدمت سربازی

اطلاعات شغلی

علاقه‌مند به شغل جدید اما نه

وضعیت

خیلی پیگیر

اشتغال

پاره وقت

نوع شغل مورد نظر

از ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان

حقوق مورد انتظار

شهرهایی که در آن‌ها امکان کار دارم

اصفهان تهران

شبکه‌های اجتماعی



به‌روزرسانی: ۴ مرداد ۱۴۰۵



Quera

دی ۱۴۰۴

SciTalk Present - Conference

Math Dept. of IUT



- ارائه کنفرانس در دانشکده علوم ریاضی دانشگاه صنعتی اصفهان
- با عنوان: صدا، داده‌ای بسیار ارزشمند
- در سری دوره‌های علمی SciTalk
- شرح مختصر:
 - تحلیل و پردازش سیگنال‌های صوتی در کاربرد پزشکی با هدف تشخیص و پیش‌بینی بیماری ریوی

آبان ۱۴۰۴

Tech Olympics 2025 - Data Processing

Quera Event



- کسب رتبه ۶۵ از ۷۰۰ تیم شرکت‌کننده در مرحله مقدماتی
- کسب رتبه ۲۵ از ۱۰۰ تیم شرکت‌کننده در مرحله نهایی
- المپیک فناوری ۲۰۲۵ - رویداد هوش مصنوعی - لیگ پردازش داده
- با هدف مهارت‌های تحلیلی و مدل‌سازی در زمینه یادگیری ماشین

تیر ۱۴۰۴

Fito AI Hackaton

Quera Event



- کسب رتبه ۷۷ از ۳۰۰ تیم شرکت‌کننده
- رویداد هکاتون فیتو، مرکز نوآوری و هوش مصنوعی فدراسیون کشتی (اکتین)
- با تمرکز بر پردازش داده و هوش مصنوعی در ورزش کشتی
- در حوزه‌های یادگیری ماشین، علم داده و تحلیل داده‌های ورزشی

بهمن ۱۴۰۳

2nd Spark Seminar Series

Sharif Entrepreneurship Center



- دوره دوم سری سمینارهای اسپارک
- به همت مرکز کارآفرینی دانشگاه صنعتی شریف
- آشنایی با چالش‌های واقعی صنعت و روش‌های حل آن‌ها
- گردهمایی برترین شرکت‌های کشور در حوزه‌های مختلف از جمله هوش مصنوعی، مهندسی نرم‌افزار، دواپس، محصول و...

گواهی‌ها

اعتبار از بهمن ۱۴۰۴ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

آموزش کاربردی آمار و احتمال

Quera College



Plotly

SciPy

NumPy

Pandas

- کسب سطح Perfect با ۲۳۰۰ امتیاز
- مفاهیم مبانی احتمالات و توزیع‌های احتمال
- آموزش آمار توصیفی و استنباطی
- کار با آزمون‌های آماری و رگرسیون در عمل
- آشنایی با فرآیندهای تصادفی و شبیه‌سازی



Quera

- معرفی کاربردهای آمار در علوم داده

اعتبار از دی ۱۴۰۴ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

Automation with n8n

Quera College

Webhooks Telegram Bot Httprequest Automation API

Large Language Model (LLM)

- کسب سطح Perfect با ۱۰۰۰ امتیاز
- نصب، راه اندازی و استقرار n8n
- کار با ابزارها و سرویس ها در پلتفرم n8n
- اتوماسیون از طریق سرویس های گوگل، تلگرام و AI Agent
- آشنایی با RAG در مدل های زبانی

اعتبار از دی ۱۴۰۴ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

Statistical Analysis with R and RStudio

Faradars

Analysis Static Analysis Data Analysis RStudio R

- کسب ۹۳٪ امتیاز
- آموزش زبان R و نرم افزار RStudio
- انجام تجزیه و تحلیل آماری پایه
- بررسی انواع توزیع ها و آزمون ها
- و دستور زبان پایه ای R

اعتبار از شهریور ۱۴۰۴ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

Deep Learning in Python with FastAI

Faradars

Data Science Artificial Intelligence Neural Network Deep Learning Python

Convolutional Neural Network Data Transfer Data Analysis Classification

- کسب ۸۵٪ امتیاز
- آموزش کتابخانه FastAI و ساختار شبکه های کانولوشن (CNN)
- مفاهیم Data Loaders و Data Block و نحوه عملکرد Transfer Learning
- آشنایی با ساختار شبکه های عصبی ResNet, ImageNet و xResNet
- و پروژه های Binary Classification و Multi Classification

اعتبار از تیر ۱۴۰۴ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

Big Data Fundamentals

Faradars

Data Analysis Big Data Data Science Artificial Intelligence NoSQL

Business Intelligence

- کسب ۹۰٪ امتیاز
- بررسی مفهوم کلان داده
- تشریح انواع تکنولوژی های آن
- کاربرد کلان داده در بازاریابی و کسب و کار
- بررسی اصول 3V و 4V و پلتفرم های مورد استفاده

اعتبار از تیر ۱۴۰۴ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

Machine Learning Jump

Quera College



Quera

• کسب سطح Perfect با ۲۴۰۰ امتیاز

- مدیریت پروژه، آماده‌سازی داده و مهندسی ویژگی
- الگوریتم‌های رگرسیون، دسته‌بندی و یادگیری تجمعی
- ، یادگیری نظارت‌نشده و خوشه‌بندی، مقدمات پردازش زبان طبیعی و شبکه عصبی
- طراحی، ارزیابی، گزینش و منظم‌سازی مدل با scikit-learn

اعتبار از خرداد ۱۴۰۴ تا اکنون
[مشاهده تصویر گواهی](#)

SQL Training

Daneshjooyar



CRUD Database Design SQLite Oracle Database MySQL SQL

• کسب ۹۴% امتیاز

- آموزش پایگاه های داده رابطه ای و زبان SQL
- طراحی ساختمان دیتابیس و ارتباطات جداول
- اجرای عملیات CRUD و نمایش رکورد های اطلاعات

Advanced Algorithmic Thinking And Data Structure

اعتبار از اردیبهشت ۱۴۰۴ تا اکنون
[مشاهده تصویر گواهی](#)

Quera College



Data Structures Algorithmic Thinking Algorithm

Divide And Conquer Graph Algorithm Dynamic Programming

• کسب سطح Perfect با ۸۳۲۵ امتیاز

- تجربه‌ی طراحی و بهینه‌سازی الگوریتم‌ها با رویکردی خلاقانه و مسئله‌محور
- کار با انواع الگوریتم‌های استقرایی و بازگشتی، حریصانه، عقب‌گرد، گراف
- استفاده از برنامه نویسی پویا، روش تقسیم و حل
- آشنایی با ساختمان‌داده‌ها

اعتبار از اسفند ۱۴۰۳ تا اکنون
[مشاهده تصویر گواهی](#)

FastAPI in Python

Faradars



FastAPI Back-end SQLAlchemy API Database Python

• کسب ۹۵% امتیاز

- ساخت API ها با فریم‌ورک FastAPI، طراحی دیتابیس با فریم‌ورک SQLAlchemy
- آشنایی با مفاهیم و نحوه ایجاد وب‌سرویس‌های متنوع و انواع HTTP متدها

اعتبار از بهمن ۱۴۰۳ تا اکنون
[مشاهده تصویر گواهی](#)

Deep Learning Fundamentals

Faradars



scikit-learn Keras Machine Learning TensorFlow Python

Data Analysis Lstm Data Science Artificial Intelligence Deep Learning

Rnn CNN

• کسب ۹۰% امتیاز

- تئوری های یادگیری عمیق، تکنیک‌ها و مدل های مختلف و آموزش شبکه‌های عصبی عمیق
- مثال‌های عملی کار با مدل‌ها و پیاده‌سازی با TensorFlow



Quera

- با رویکرد اصلی حوزه بینایی ماشین و پردازش تصویر و بررسی مدل‌های کانولوشنی

CNN

اعتبار از بهمن ۱۴۰۳ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

Data Analysis with Python

Quera College



Deep Learning

Machine Learning

Matplotlib

NumPy

Pandas

Python

Data Analysis

Data Science

Artificial Intelligence

Seaborn

- کسب سطح Perfect با ۱۵۵۰۰ امتیاز

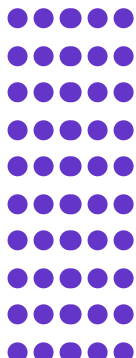
- تحلیل داده با پایتون قدم اول مسیر تخصصی یادگیری ماشین و یادگیری عمیق

- آماده‌سازی، پردازش و تحلیل داده با Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn

زبان



فارسی
انگلیسی
اسپانیایی



مهارت‌های نرم

مهارت در ارائه
تیم سازی
کار تیمی
انتقادپذیری
اعتماد به نفس
پشتکار
خلاقیت و ایده‌پردازی
مهارت حل مساله
برنامه‌ریزی
مسئولیت‌پذیری

پروژه‌های متن‌باز

آذر ۱۴۰۴ تا آذر ۱۴۰۴

Predicting Lung Disease Diagnosis

Audio Processing

Data Processing

Machine Learning

Python



تحلیل و پردازش سیگنال‌های صوتی تنفسی با هدف تشخیص بیماری ریوی

مرداد ۱۴۰۴ تا مرداد ۱۴۰۴

Eye Gender Detection

Machine Learning

GitHub

Matplotlib

OpenCV

NumPy

Pandas

Jupyter

Data Science

Seaborn

scikit-learn

Image Processing

Scikit Image

Data Analysis



هدف این پروژه ساخت یک مدل طبقه‌بندی جنسیتی با استفاده از تصاویر برش داده شده از چشم‌ها است. با اعمال تکنیک‌های پردازش تصویر و استخراج ویژگی (مانند HOG)، این پروژه داده‌های بصری را به نمایش‌های عددی ساختاریافته مناسب برای الگوریتم‌های یادگیری ماشین کلاسیک تبدیل می‌کند

تیر ۱۴۰۴ تا تیر ۱۴۰۴

Salary Prediction

Machine Learning

GitHub

Matplotlib

NumPy

Pandas

Python

Data Analysis

Seaborn

Jupyter Notebook

scikit-learn



این پروژه با استفاده از تکنیک‌های یادگیری ماشین که بر روی یک مجموعه داده ساختاریافته از ویژگی‌ها اعمال می‌شوند، حقوق افراد را پیش‌بینی می‌کند
ایده‌آل برای: تجزیه و تحلیل منابع انسانی، بینش بازار کار، معیارگذاری جبران خسارت

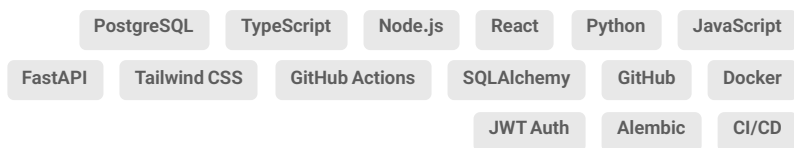


Quera

سایر پروژه‌ها

مهر ۱۴۰۴

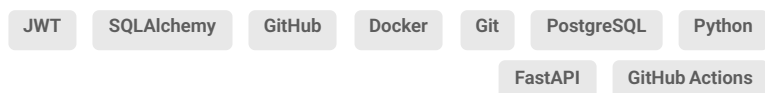
Loop



پلتفرم آنلاین خرید و فروش مواد و محصولات خوراکی و آشامیدنی

مرداد ۱۴۰۴

Tapsi Services - API



پروژه‌نهایی مسابقه ستارگان گلرنگ، شرکت تپسی، تپسی‌سرویس



Quera