



متولد: ۱۳۷۷/۱/۴

وضعیت تأهل: مجرد

وضعیت سربازی: معافیت تحصیلی

mrd۷۷۷۶@gmail.com

(+۹۸)۹۱۲۰۳۱۸۵۶۱

تهران، خیابان طالقانی-روبه روی وزارت

نفت.پلاک ۳۹۶

مهارت‌ها

python

c++

office

applied mathematics

matlab

Negotiation

ML

Advisory

Product management

زبان

انگلیسی

● ● ● ● ●

مهارت خواندن

● ● ● ● ●

مهارت نوشتن

● ● ● ● ●

مهارت گفتاری

● ● ● ● ●

مهارت شنیداری

شبکه اجتماعی

@MohammadRezaDabbagh۱۹۹۸



mohammadreza.dabbagh



خلاصه رزومه

هفت سال سابقه در حوزه ی مشاوره تحصیلی و تدریس ریاضیات متوسطه اول و دوم
علاقه مند به حوزه آموزش و یادگیری
علاقه مند به حوزه های استارتاپی و مدیریت کسب و کار دو سال سابقه فعالیت استارتاپی در
زمینه بینایی ماشین و یادگیری عمیق

سوابق تحصیلی

کارشناسی علوم کامپیوتر

گرایش: -

موسسه/دانشگاه: دانشگاه صنعتی امیرکبیر

تهران

مهر ۱۴۰۱ - اکنون

معدل: ۱۷.۷

کارشناسی مهندسی مکانیک

گرایش: طراحی جامدات

موسسه/دانشگاه: دانشگاه صنعتی اصفهان

دولتی

اصفهان

۱۳۹۵ - ۱۳۹۹

معدل: ۱۷.۵۰

سوابق شغلی

استارتاپ لیدر

استارتاپ نگاهینو

تهران

خرداد ۱۴۰۲ - اکنون

مشاور تحصیلی و مدرس

آموزشگاه هشترودی

تهران

آبان ۱۴۰۲ - اکنون

مؤلف ریاضیات

منتا آزمون

تهران

مهر ۱۴۰۱ - فروردین ۱۴۰۲

mech.conceptual dginer

گروه صنعتی BBR

اصفهان

خرداد ۱۳۹۸ - شهریور ۱۳۹۸

مدرس ریاضیات و هندسه

مدرسه جعفری اسلامی

تهران

مهر ۱۴۰۲ - اکنون

مدرس ریاضی

خانه ریاضیات تهران

تهران

مهر ۱۴۰۱ - خرداد ۱۴۰۲

مشاور تحصیلی و مدرس

قلمچی، گاج

اصفهان

آبان ۱۳۹۶ - خرداد ۱۴۰۰

اسکرام مستر

ایران تک

تهران

مهر ۱۴۰۳ - فروردین ۱۴۰۴

وظایف و دستاوردها

پروژه شمارش افراد در کتابخانه دانشگاه ایران

پروژه پیشبینی دیابت نوع ۲

دوره‌ها و گواهینامه‌ها

دوره مقدماتی تا پیشرفته علوم شناختی

موسسه: دانشگاه تهران

مهر ۱۴۰۱

دوره اصول مذاکره

موسسه: مکتبخونه

مهر ۱۴۰۰

دوره مقدماتی تا پیشرفته ی پایتون

موسسه: pytopia

آذر ۱۴۰۰

دوره تربیت مشاور

موسسه: دکتر مهدی نکویی

شهریور ۱۳۹۶

علاقه‌مندی‌ها

آموزش و مشاوره

اصول مذاکره

ریاضیات و علوم کامپیوتر

حوزه های استارت‌آپی

طراحی مسیر شغلی

علم گرایی و شفاف اندیشی

درگیر همیشگی دنیای علم

مهارت‌های نرم

مذاکره و فن بیان

اهل تعامل و کار گروهی

منعطف

سوابق تدریس

تدریس‌یار آموزشی دانشگاه

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

۱۴۰۲-۲

تدریس‌یار دروس مبانی ترکیبیات و مبانی احتمال

تحقیقات

Lecture about ethics in Recommender systems

Information management systems

Impact of Quantum Computing on the volution of Future Information Systems

Computational quantum

Proofs of quantum algorithms

BP design

کارفرما / درخواست کننده: polytrade

دی ۱۴۰۳

conceptual designer

کارفرما / درخواست کننده: BBR company

مرداد ۱۳۹۹

IoT Fridge Data Analysis and Classification

This project focuses on data analysis and machine learning classification using the IoT Fridge dataset. The primary goal is to build and evaluate multiple classification models to predict a target variable (likely a status or label) associated with the smart fridge data.

لینک مرتبط: <https://github.com/mohammadreza-dabbagh/project1>

تعمیم الگوریتم آ استار

بررسی الگوریتم آ استار در یک مساله حمل و نقل و بررسی برخی الگوریتم های جست و جو

لینک مرتبط: <https://github.com/mohammadreza-dabbagh/project2>

dual analytical approach on the Superstore dataset

This project implements a dual analytical approach on the Superstore dataset

1. Optimization:** Using a **Genetic Algorithm (GA)** to find the optimal combination of**
minimum **Sales Price and maximum **Discount** that maximizes total **Profit

2. Segmentation:** Utilizing **K-Means Clustering** to segment orders/transactions based**
on all available features

Prerequisites and Setup 🛠️ ##

:To run this code, you will need the following Python libraries. You can install them using `pip`
bash``

pip install pandas scikit-learn matplotlib

لینک مرتبط: <https://github.com/mohammadreza-dabbagh/project3>

application of Centroid Tracking

This project implements a CentroidTracker class, a fundamental, lightweight algorithm used for tracking objects in video streams by associating new object detections (bounding boxes) across consecutive frames

The core principle is simple: it assigns a unique ID to each object and tracks it by matching the distance between its stored centroid (center point) and the centroids of newly detected bounding boxes

لینک مرتبط: <https://github.com/mohammadreza-dabbagh/project4>