



نیما صیاد

دانشجوی علوم کامپیوتر

دانشجوی علوم کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر. دارای تجربه در برنامه‌نویسی در زبان های پایتون، C و C++. علاقه‌مند به حل مساله های پیچیده، یادگیری درباره حوزه های مختلف مربوط به علوم کامپیوتر و برنامه‌نویسی و شرکت در پروژه های گروهی. دارای تجربه و دانش برنامه‌نویسی oop، دارای دانش درباره یادگیری ماشین و علم داده، هوش کلاسیک. درحال یادگیری بک اند با جنگو.

سوابق تحصیلی

کارشناسی علوم کامپیوتر

موسسه/دانشگاه: دانشگاه صنعتی امیرکبیر

تهران

معدل: ۱۶.۳۱

زبان

انگلیسی

ایلتس ۸

مهارت نوشتن C۲

مهارت خواندن C۲

مهارت شنیداری C۲

مهارت گفتاری C۲

دوره‌ها و گواهینامه‌ها

گواهینامه برنامه نویسی پایتون

موسسه: میکرومستر دانشگاه صنعتی شریف

تیر ۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://micro.ce.sharif.edu/course/۲۰۱۰>

دوره علم داده

موسسه: کلاسور

بهمن ۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://kelaasor.com/bootcamp/Data-Science>

متولد: ۱۳۸۳/۱۱/۱

وضعیت تأهل: مجرد

وضعیت سربازی: معافیت تحصیلی

nimasayad۴۴@gmail.com

(+۹۸)۹۱۸۸۳۳۴۷۳۳

تهران

مهارت‌ها

برنامه‌نویسی



الگوریتم‌ها



ساختار داده‌ها



یادگیری ماشین



هوش کلاسیک



برنامه نویسی وب با جنگو



شبکه اجتماعی

nima-sayad-۱۳۰۹۷۱۲b۲

@HalfAHunter

nimasayad۳۷

پروژه‌ها

پیشبینی درآمد افراد با یادگیری ماشین

کارفرما / درخواست کننده: کلاس هوش مصنوعی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

اسفند ۱۴۰۳

با استفاده از الگوریتم های مختلف یادگیری ماشین پیشبینی شد درآمد افراد بالای ۵۰ هزار دلار است یا خیر. الگوریتم های پیاده شده روی دیتاست با هم مقایسه شدند و نتایج گزارش شد.

لینک مرتبط: https://github.com/nimasayad3Y/Salary_prediction_ml

Boolean satisfiability

کارفرما / درخواست کننده: کلاس هوش مصنوعی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

بهمن ۱۴۰۳

با استفاده از متد های هوش مصنوعی از جمله LCV, MCV و MRV به متغیر های موجود در گزاره های منطقی به فرم CNF مقادیری داده شد که حداکثر تعداد گزاره ها درست باشند. حالات مختلف انجام عملیات با متد های ذکر شده مقایسه و گزارش شده اند.

لینک مرتبط: https://github.com/nimasayad3Y/Boolean_satisfiability

بازی کانکت فور با هوش مصنوعی

کارفرما / درخواست کننده: کلاس هوش مصنوعی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

فروردین ۱۴۰۴

الگوریتم های هوش مصنوعی minimax, alpha-beta-pruning و expectimax برای بازی کانکت فور پیاده سازی شده اند و تا ۶ یا بیشتر مرحله بازی را بررسی کرده و هر انسانی را شکست می دهند. الگوریتم ها باهم مقایسه شده و نتایج گزارش شده اند.

لینک مرتبط: https://github.com/nimasayad3Y/AI_Connect_four_Player

الگوریتم های جست و جوی هوش مصنوعی

کارفرما / درخواست کننده: کلاس هوش مصنوعی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دی ۱۴۰۳

الگوریتم های A*, BFS, DFS, Greedy, IDS برای حل کردن یک ماز به سبب دلخواه با تنها یک راه بهین طراحی و بکار گرفته شده اند و نتایج با هم مقایسه و گزارش شده اند.

لینک مرتبط: https://github.com/nimasayad3Y/AI_Search_algorithms

افتخارات

مدال نقره المپیاد ریاضی موسسه مبتکران

مرداد ۱۳۹۶

لینک مرتبط:

<https://www.mobtakeran.com/%D8%B1%D9%88%DB%AC%D8%AF%D8%AY%D8%AF%D9%88%D8%AY/%D8%AY%D8%AE%D8%A8%D8%AY%D8%B1/articleType/ArticleView/articleId/22790>

رتبه ۲۰۳ منطقه ۲ رشته ریاضی ۱۴۰۲

تیر ۱۴۰۲