



خلاصه رزومه



متخصص هوش مصنوعی و علم داده با سابقه درخشان در توسعه پروژه‌های نوآورانه در حوزه‌های هوش مصنوعی، بیوانفورماتیک، پردازش تصویر، و پزشکی

افتخارات بین‌المللی و ملی

مدال طلا، مسابقات جهانی اختراعات آمریکا ۲۰۲۵، SVIIF، سیلیکون ولی، کالیفرنیا
 مدال نقره، مسابقات جهانی اختراعات، ژنو، سوئیس ۲۰۲۵ ویژه اعضا سازمان مخترعین IFIA
 مدال برنز، مسابقات جهانی اختراعات، ژنو، سوئیس ۲۰۲۵
 دارنده مدرک تخصصی اختراعات از WIPO (سازمان جهانی اختراعات)
 دارنده مدرک تخصصی اختراعات از USPTO (سازمان اختراعات آمریکا)
 دارنده مدارک تخصصی اختراعات از EPO (سازمان اختراعات اتحادیه اروپا)
 دارنده مدرک تخصصی اختراعات و نوآوری از کالج ابن سینا گرجستان
 مدرک اختراعات و نوآوری از آکسفورد
 دارنده مدرک NASA از Nasa space apps challenge
 مقام دوم، مسابقات کشوری نوآوری هوش مصنوعی (آیوکاپ)
 طرح برتر، اولین رویداد هوش مصنوعی و پزشکی، دانشگاه شهید بهشتی
 گذراننده دوره AI for Work and Life توسط دانشگاه UNF (North Florida) آمریکا
 گذراننده دوره AI توسط دانشگاه هلسینکی فنلاند

عضویت‌های حرفه‌ای

عضو فدراسیون بین‌المللی مخترعین (IFIA) با عنوان INV

عضو خانه مخترعین

عضو رسمی انجمن هوش ایران

همکاری‌های تخصصی:

همکاری در پروژه‌های مشترک با دانشگاه‌های مطر ح و تاپ دنیا در آمریکا و کانادا : british columbia , Johns Hopkins , Harvard , MIT
 همکاری در چندین پروژه با Norman G. Nicolson , Leo Anthony Celi استادان مطرح آمریکا در مقالات نیچر که تا سال ۱۴۰۵ چاپ خواهد شد
 همکاری با دانشگاه علوم پزشکی مشهد و MAYO clinic در آمریکا که خروجی در ژورنال BMC انگلستان چاپ شد
 همکاری با دانشگاه علوم پزشکی شیراز و بیمارستان آنکولوژی امیر که خروجی در ژورنال ESMO با ایمپکت ۶۷ چاپ شد.
 همکاری با دانشگاه علوم پزشکی ایران و کلینیک تخصصی مسعود تهران خروجی در ژورنال BMC imaging چاپ شد

تخصص‌ها و دستاوردها

گذراندن دوره‌های حرفه‌ای هوش مصنوعی از دانشگاه‌های هاروارد، شهید بهشتی، و صنعتی امیرکبیر
 اجرای بیش از ۵۰ پروژه موفق در حوزه‌های هوش مصنوعی، بیوانفورماتیک، پردازش تصویر، و برنامه‌نویسی (پایتون و R)
 طراحی و پیاده‌سازی راهکارهای پیشرفته هوش مصنوعی با تمرکز بر نوآوری و تأثیرگذاری عملی

کارشناس ارشد هوش مصنوعی/مدرس

AIOLEARN

تهران

مهر ۱۴۰۴ - اکنون

وظایف و دستاوردها

- آموزش و برگزاری کارگاه‌های آموزشی در زمینه یادگیری ماشین و تحلیل داده‌ها
- توسعه و پیاده‌سازی مدل‌های پیش‌بینی بر اساس داده‌های تاریخی
- مشارکت در پروژه‌های تحقیقاتی مرتبط با هوش مصنوعی و یادگیری عمیق
- تحلیل و طراحی الگوریتم‌های هوش مصنوعی برای بهبود فرآیندهای تجاری

رئیس هیأت مدیره

شرکت HOPA

فروردین ۱۴۰۴ - اکنون

مدیر دپارتمان هوش مصنوعی

اکادمی مخترعین

تهران

شهریور ۱۴۰۳ - مهر ۱۴۰۴

وظایف و دستاوردها

- تحلیل داده‌ها و ارائه راهکارهای مبتنی بر هوش مصنوعی که منجر به افزایش بازدهی در فرایندهای کسب و کار شد
- اجرای پروژه‌های یادگیری عمیق در زمینه پردازش زبان طبیعی، افزایش دقت مدل‌ها
- توسعه استراتژی‌های هوش مصنوعی و برنامه‌ریزی برای استفاده از داده‌ها به منظور بهبود خدمات و محصولات شرکت
- مدیریت ارتباط با مشتریان و برقراری همکاری‌های بین‌المللی در زمینه تحقیق و توسعه تکنولوژی‌های هوش مصنوعی

دیتاساینتیست

بیمارستان فوق تخصصی انکولوژی امیر

فارس، شیراز

خرداد ۱۴۰۴ - اکنون

وظایف و دستاوردها

- توسعه مدل‌های پیش‌بینی با استفاده از الگوریتم‌های یادگیری ماشین برای بهبود دقت کاهش خطا در خدمات
- تحلیل داده‌های بزرگ با استفاده از ابزارهای پیشرفته مانند Python و R برای شناسایی الگوهای مخفی و بهینه‌سازی فرایندها.
- ایجاد داشبوردهای تعاملی با استفاده از Matabase برای نمایش معیارهای کلیدی عملکرد و تسهیل تصمیم‌گیری برای مدیران.
- همکاری با تیم چند رشته‌ای به منظور جمع‌آوری و پردازش داده‌ها، بهبود کیفیت داده‌ها و کاهش زمان پردازش به ۳۰٪.
- مستند سازی و ارائه نتایج تحلیل‌ها به ذینفعان مجموعه
- به‌منظور اطلاع‌رسانی و ارتقاء سطح تصمیم‌گیری در سازمان.
- ایجاد داشبورد مدیریت پزشکان

وظایف و دستاوردها

- مدل سازی پیشرفته
- آنالیز دیتا های زیستی
- پژوهش در زمینه سرطان
- آموزش مدل های هوش مصنوعی مخصوص پردازش تصاویر رادیومیکس
- تحلیل و بهینه سازی الگوریتم های یادگیری ماشین برای پروژه های مختلف
- پیاده سازی شبکه های عصبی عمیق برای پیش بینی داده ها با دقت بالا
- طراحی و توسعه مدل های پردازش زبان طبیعی برای بهبود ارتباطات مشتری
- همکاری با تیم های چندرشته ای برای ادغام راه حل های هوش مصنوعی در محصولات
- آموزش و مشاوره به همکاران در زمینه کاربردهای هوش مصنوعی و یادگیری عمیق

مشاور در زمینه هوش مصنوعی

شرکت حسابرسی ایوار

فروردین ۱۴۰۳ - اسفند ۱۴۰۴

وظایف و دستاوردها

- تحلیل نیازهای مشتریان و ارائه راهکارهای هوش مصنوعی برای بهینه سازی فرآیندهای کسب و کار.
- طراحی و پیاده سازی مدل های یادگیری ماشین برای پیش بینی رفتار مشتری و افزایش فروش.
- آموزش تیم های داخلی در زمینه استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی و داده کاوی.
- همکاری با تیم های چندرشته ای برای توسعه محصولات مبتنی بر هوش مصنوعی و ارائه مشاوره های فنی.
- ارزیابی عملکرد و بهبود الگوریتم های هوش مصنوعی با استفاده از تکنیک های تست A/B.

وظایف و دستاوردها

- تحلیل و پیش بینی داده ها با استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین و یادگیری عمیق.
- طراحی سیستم تشخیص چهره با الگوریتم دیپ فیس
- توسعه نرم افزارهای هوش مصنوعی برای پردازش تصویر و تحلیل احساسات.
- همکاری با تیم های برای تحقیق و توسعه در زمینه هوش مصنوعی.
- ارزیابی و بهبود عملکرد مدل های هوش مصنوعی موجود با استفاده از داده های جدید.

████████	بیوانفورماتیک	████████	زبان برنامه نویسی R
████████	تحلیل داده	████████	شبکه های عصبی
████████	پردازش زبان طبیعی	████████	هوش مصنوعی پزشکی
████████	الگوریتم های بهینه سازی	████████	مدل سازی پیشرفته
████████	علم داده	████████	سیستم های توصیه گر
████████	API	████████	ابزار های هوش مصنوعی
████████	پردازش تصویر با OpenCV	████████	Security+
████████	SQL	████████	پردازش سیگنال صوت
████████	تحلیل داده های بیو انفورماتیک	████████	Data Cleaning
████████	PyTorch	▒█████	آنالیز سینگل سل
████████	TensorFlow	████████	Keras
▒█████	Tableau	████████	Power BI
████████	بینایی ماشین	████████	Visualization
████████	مدیریت پروژه	████████	تحلیل داده های بزرگ
████████	همکاری بین المللی	████████	نوآوری فناوری
████████	اکسل	▒█████	RF
████████	پاورپوینت	████████	آفیس ورد
████████	git	████████	گیتاب
████████	CEH	████████	kaggle
████████	اختراعات و نو آوری	████████	PWK
████████	Quantum Algorithms	████████	NAN
████████	Data Quality	████████	QC Applications
████████	autonomous agents	████████	chatbots



Google Cloud (GCP) Platform



Flowise



Advanced Offensive Security



Cloud Computing



آنالیزهای حساسیت دارویی

زبان

انگلیسی : B1

دوره‌ها و گواهینامه‌ها

INTRODUCTION TO THE PATENT COOPERATION

TREATY

موسسه: WIPO (سازمان جهانی اختراعات)

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://welc.wipo.int/lms/verify/index.php?q=S۸jE۹CRQXx>

q=S۸jE۹CRQXx

CS۵۰R

موسسه: Harvard Univirsity

لینک مرتبط: <https://cs۵۰.harvard.edu/certificates/۵۸۵af۲۶۱-bce۰-۴۱c۲-۸e۹۰-b۴۴۰d۵۲۹۱۴۰۷>

۴۱c۲-۸e۹۰-b۴۴۰d۵۲۹۱۴۰۷

AI and career empowerment

موسسه: University of Maryland

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/ai-and-career-empowerment.pdf>

diplomas/blob/main/ai-and-career-empowerment.pdf

CS۵۰X

موسسه: Harvard Univirsity

لینک مرتبط: <https://certificates.cs۵۰.۱۰/aYaa۲۳a۹-۳a۷۶-۴۹۶۸-۸۹۶a-c۶۶۴c۴۲۴bd۹.pdf?size=letter>

۸۹۶a-c۶۶۴c۴۲۴bd۹.pdf?size=letter

Nasa space apps challenge

موسسه: NASA

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/NASA%۲۰Space%۲۰Apps%۲۰Challenge.pdf>

diplomas/blob/main/NASA%۲۰Space%۲۰Apps%۲۰Challenge.pdf

عضویت رسمی فدراسیون مخترعین سوئیس

موسسه: iFIA

دی ۱۴۰۳

لینک مرتبط: [/https://ifia.com/ir۲۰۲۴dec۲۳۳۰axj](https://ifia.com/ir۲۰۲۴dec۲۳۳۰axj)

CS۵۰AI

موسسه: Harvard Univirsity

لینک مرتبط: <https://certificates.cs۵۰.۱۰/b۲d۲۷aba-۸۴۷۳-۴۰ae-۸e۰a-f۷۴۳b۰b۷۷۵۶۱.pdf?size=letter>

۸e۰a-f۷۴۳b۰b۷۷۵۶۱.pdf?size=letter

AI for Work and Life

موسسه: UNF (دانشگاه فلوریدا)

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://learn.getcertificate.online/certificates/۶cbfa۶d۹۵۹۷۱۴۰۸c۸۶fff۶۹۲۷۷۳۸b۹>

https://learn.getcertificate.online/certificates/۶cbfa۶d۹۵۹۷۱۴۰۸c۸۶

fff۶۹۲۷۷۳۸b۹

CS۵۰P

موسسه: Harvard Univirsity

لینک مرتبط: <https://certificates.cs۵۰.۱۰/۹b۷۷۹ece-۶bc۲-۴۰ae-۹۵۰c-۴۰۱۹۲۶fe۸۷۵b.pdf?size=letter>

۹۵۰c-۴۰۱۹۲۶fe۸۷۵b.pdf?size=letter

AI

موسسه: University of Helsinki

۲۰۲۵

لینک مرتبط: <https://certificates.mooc.fi/validate/sc۱k۹ca۵ajf>

Machine Learning Explainability

موسسه: kaggle

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Machine%20Learning%20Explainability.png>

The patent process at the EPO

موسسه: EPO (سازمان اختراعات اروپا)

۱۴۰۴

لینک مرتبط: [https://e-](https://e-courses.epo.org/mod/customcert/verify_certificate.php?code=G6ZwmjTm2&qrcode=1)

[courses.epo.org/mod/customcert/verify_certificate.php?code=G6ZwmjTm2&qrcode=1](https://e-courses.epo.org/mod/customcert/verify_certificate.php?code=G6ZwmjTm2&qrcode=1)

Deep Learning Python Project: CNN based Image

Classification

موسسه: Udemey

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://www.udemy.com/certificate/UC-98f7027a-20d9-48fd-9b14-23acc81b3775>

Think patents: the value of patent documentation for innovation and research

موسسه: EPO (سازمان اختراعات اروپا)

۱۴۰۴

لینک مرتبط: [https://e-](https://e-courses.epo.org/mod/customcert/verify_certificate.php?code=DkKtMpKOQd&qrcode=1)

[courses.epo.org/mod/customcert/verify_certificate.php?code=DkKtMpKOQd&qrcode=1](https://e-courses.epo.org/mod/customcert/verify_certificate.php?code=DkKtMpKOQd&qrcode=1)

Machine Learning & NLP Models for Cyber Security

موسسه: udemey

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://www.udemy.com/certificate/UC-4f424d45-ff24-feb2-ae90-6988e8b14fa9>

Data Analysis Bootcamp: Master Data Science Skills

موسسه: udemey

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://www.udemy.com/certificate/UC-bFc304fa-4f32-4b9d-8566-08ca2b928157>

Introduction to the European patent system

موسسه: EPO (سازمان اختراعات اروپا)

۱۴۰۴

لینک مرتبط: [https://e-](https://e-courses.epo.org/mod/customcert/verify_certificate.php?code=5jgz9NYgsc&qrcode=1)

[courses.epo.org/mod/customcert/verify_certificate.php?code=5jgz9NYgsc&qrcode=1](https://e-courses.epo.org/mod/customcert/verify_certificate.php?code=5jgz9NYgsc&qrcode=1)

Patentability requirements at the EPO

موسسه: EPO (سازمان اختراعات اروپا)

۱۴۰۴

لینک مرتبط: [https://e-](https://e-courses.epo.org/mod/customcert/verify_certificate.php?code=6rGIGYrAlp&qrcode=1)

[courses.epo.org/mod/customcert/verify_certificate.php?code=6rGIGYrAlp&qrcode=1](https://e-courses.epo.org/mod/customcert/verify_certificate.php?code=6rGIGYrAlp&qrcode=1)

100%/OpenCV Bootcamp/Certificate of excellence

موسسه: OpenCV

۱۴۰۴

لینک مرتبط:

<https://courses.opencv.org/certificates/16270902d0714431ab6f12f1b19d8a39a>

Google Cloud (GCP) MasterClass : GCP

موسسه: TechLink Selenium | DevOps | GenAI on Udemey

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://www.udemy.com/certificate/UC-b923adf3-7f2ef-4ef6-8c14-d3f8fb1017d3>

[/7f2ef-4ef6-8c14-d3f8fb1017d3](https://www.udemy.com/certificate/UC-b923adf3-7f2ef-4ef6-8c14-d3f8fb1017d3)

Using CPC in classification

موسسه: EPO (سازمان اختراعات اروپا)

۱۴۰۴

لینک مرتبط: [https://e-](https://e-courses.epo.org/mod/customcert/verify_certificate.php?code=PgtxDrwC9e&qrcode=1)

[courses.epo.org/mod/customcert/verify_certificate.php?code=PgtxDrwC9e&qrcode=1](https://e-courses.epo.org/mod/customcert/verify_certificate.php?code=PgtxDrwC9e&qrcode=1)

هوش مصنوعی و پردازش کوانتومی

موسسه: udemey

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://www.udemy.com/certificate/UC-593c696d-bfec-fb55-8470-23c88b67dbce>

[/bfec-fb55-8470-23c88b67dbce](https://www.udemy.com/certificate/UC-593c696d-bfec-fb55-8470-23c88b67dbce)

Python for Scientific Research

موسسه: udemy

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://www.udemy.com/certificate/UC-۸e۳۱۶fda-۲۸ab-۴۹۵a-۹۷۵b-abcba۰aa۳۸۵۶>

nAn Automation Mastery

موسسه: udemy

لینک مرتبط: <https://www.udemy.com/certificate/UC-۳۴۵۲۲۴۸b-۳۲۲۸-۴۷ae-۹bd۴-e۳۰ccc۷۶۴۱۵a>

Introduction to machine learning concepts

موسسه: microsoft

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Introduction%۲۰to%۲۰machine%۲۰learning%۲۰concepts.pdf>

Introduction to AI concepts

موسسه: microsoft

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Introduction%۲۰to%۲۰AI%۲۰concepts.pdf>

AI Agent Builder Bootcamp: Flowise, LangFlow, RAG

موسسه: udemy

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://www.udemy.com/certificate/UC-ece۴۹e۱۳-۱۹a۵-۴۲۸f-a۶۰۴-fbbf۰۹۰f۳۴e۳>

Python

موسسه: kaggle

۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Python.png>

Chief AI Officer Program: AI Strategy & Governance

موسسه: udemy

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://www.udemy.com/certificate/UC-۷۸۷۵fee۶-۵b۶۱-۴۶۲۴-۹۸c۸-۹۹۹c۱fa۷۰۷۰d>

AI Engineer Professional

موسسه: udemy

لینک مرتبط: <https://www.udemy.com/certificate/UC-۳e۲bd۴cb-۸۴۹c-۴۸۲۵-b۵۹۷-۱۳۵۳۸۳۰۴۵۶d۲>

Master AI Engineering

موسسه: School of AI

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://www.udemy.com/certificate/UC-b۲dcf۴۴۷-۷۷۶۷-۴۰۱۶-ad۲۹-۳۱۳e۸۴face۰۹۳>

Introduction to generative AI and agents

موسسه: microsoft

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Introduction%۲۰to%۲۰generative%۲۰AI%۲۰and%۲۰agents.pdf>

Data Quality, Data Management & Data Governance

Certificate

موسسه: MTF Institute of Management, Technology and Finance

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://www.udemy.com/certificate/UC-۲۱۱۴۶۸۳۷-۸e۱۵-۴dc۳-۹۹۹۴-۶۲۶۸d۵۱۸۲۱۳۳>

Master Python With NumPy For Data Science &

Machine Learning

موسسه: udemy

لینک مرتبط: <https://www.udemy.com/certificate/UC-۲a۸۰bd۱۵-۴۹۲۳-۴c۷۰-a۲d۰-f۷d۲efc۷۳d۹۱>

یادگیری ماشین (Machine Learning)

موسسه: دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خرداد ۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://jdrouyesh.ir/mycertificate/۵۵۴۴۳۱۳>

یادگیری عمیق (Deep Learning)

موسسه: دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خرداد ۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://jdrouyesh.ir/mycertificate/۵۵۴۴۲۹۰>

پیشرفته Js

موسسه: دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خرداد ۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://jdrouyesh.ir/mycertificate/۵۵۴۴۱۴۱>

زبان SQL و دیتابیس (SQL language and database)

موسسه: دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خرداد ۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://jdrouyesh.ir/mycertificate/۵۵۴۴۲۸۱>

پایتون اختصاصی هوش مصنوعی

موسسه: آیولرن

خرداد ۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://aiolarn.app/cs/final/eb۲۴۲۵۶۲۷۷۲۵۴۲۲.jpg>

برنامه نویسی API پیشرفته

موسسه: آیولرن

خرداد ۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://aiolarn.app/cs/final/beae۲۲۶۲۷۷۲۵۴۲۹.jpg>

الگوریتم های هوش مصنوعی

موسسه: آیولرن

خرداد ۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://aiolarn.app/cs/final/۷۶a۰ef۶۲۷۷۲۵۴۲۴.jpg>

یادگیری ماشین-ML

موسسه: آیولرن

خرداد ۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://aiolarn.app/cs/final/d۷۱c۱۰۶۲۷۷۲۵۴۲۵.jpg>

Advanced Google Analytics

موسسه: Google Analytics Academy

۱۴۰۱

لینک مرتبط: [https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Advanced%۲۰Google%۲۰Analytics.pdf)

[diplomas/blob/main/Advanced%۲۰Google%۲۰Analytics.pdf](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Advanced%۲۰Google%۲۰Analytics.pdf)

Google Analytics for Power Users

موسسه: Google Analytics Academy

۱۴۰۰

لینک مرتبط: [https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Google%۲۰Analytics.pdf)

[diplomas/blob/main/Google%۲۰Analytics.pdf](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Google%۲۰Analytics.pdf)

پایتون پیشرفته (Advanced Python)

موسسه: دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خرداد ۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://jdrouyesh.ir/mycertificate/۵۵۴۴۱۸۲>

علم داده (Data Science)

موسسه: دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خرداد ۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://jdrouyesh.ir/mycertificate/۵۵۴۴۲۴۲>

هوش مصنوعی و پایتون

موسسه: دانشگاه شهید بهشتی

مهر ۱۴۰۴

ابزار های هوش مصنوعی

موسسه: آیولرن

خرداد ۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://aiolarn.app/cs/final/f۰۶۴۰۷۶۲۷۷۲۵۴۲۸.jpg>

آموزش لینوکس ۱-LPIC

موسسه: آکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: [https://hamrah.academy/certificate-view/۱۲۰۰۲?](https://hamrah.academy/certificate-view/۱۲۰۰۲?lang=fa&type=pdf)

[lang=fa&type=pdf](https://hamrah.academy/certificate-view/۱۲۰۰۲?lang=fa&type=pdf)

پایتون پیشرفته

موسسه: آیولرن

خرداد ۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://aiolarn.app/cs/final/f۱۳۹cf۶۲۷۷۲۵۴۲۱.jpg>

علم داده - Data Science

موسسه: آیولرن

خرداد ۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://aiolarn.app/cs/final/5c3fd9627725427.jpg>

مبانی هوش مصنوعی و یادگیری عمیق

موسسه: اکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://hamrah.academy/certificate-view/11101?lang=fa&type=pdf>

برنامه نویسی پایتون

موسسه: اکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://hamrah.academy/certificate-view/11105?lang=fa&type=pdf>

مبانی امنیت Security+

موسسه: اکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://hamrah.academy/certificate-view/11119?lang=fa&type=pdf>

یادگیری عمیق

موسسه: اکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://hamrah.academy/certificate-view/11125?lang=fa&type=pdf>

هوش مصنوعی در مدیریت پروژه

موسسه: اکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://hamrah.academy/certificate-view/11992?lang=fa&type=pdf>

دانش فنی برای مدیران محصول

موسسه: اکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://hamrah.academy/certificate-view/11995?lang=fa&type=pdf>

یادگیری عمیق-DL

موسسه: آیولرن

خرداد ۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://aiolarn.app/cs/final/cab3de627725426.jpg>

مبانی RF

موسسه: اکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://hamrah.academy/certificate-view/11102?lang=fa&type=pdf>

معماری راهکارهای اینترنت اشیا

موسسه: اکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://hamrah.academy/certificate-view/11107?lang=fa&type=pdf>

بازشناسی و سنتز گفتار با تمرکز بر توسعه چت بات صوتی

موسسه: اکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://hamrah.academy/certificate-view/11121?lang=fa&type=pdf>

خلاقیت و نوآوری

موسسه: اکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://hamrah.academy/certificate-view/11449?lang=fa&type=pdf>

تحلیل داده در بازاریابی دیجیتال

موسسه: اکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://hamrah.academy/certificate-view/11993?lang=fa&type=pdf>

تفکر طراحی

موسسه: اکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://hamrah.academy/certificate-view/11996?lang=fa&type=pdf>

حل مسئله و تصمیم گیری

موسسه: اکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: [https://hamrah.academy/certificate-view/۱۱۹۹۹?](https://hamrah.academy/certificate-view/۱۱۹۹۹?lang=fa&type=pdf)

[lang=fa&type=pdf](https://hamrah.academy/certificate-view/۱۱۹۹۹?lang=fa&type=pdf)

کار تیمی و تیمسازی

موسسه: اکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: [https://hamrah.academy/certificate-view/۱۱۹۹۹?](https://hamrah.academy/certificate-view/۱۱۹۹۹?lang=fa&type=pdf)

[lang=fa&type=pdf](https://hamrah.academy/certificate-view/۱۱۹۹۹?lang=fa&type=pdf)

تحقیقات بازار

موسسه: اکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: [https://hamrah.academy/certificate-view/۱۲۰۰۳?](https://hamrah.academy/certificate-view/۱۲۰۰۳?lang=fa&type=pdf)

[lang=fa&type=pdf](https://hamrah.academy/certificate-view/۱۲۰۰۳?lang=fa&type=pdf)

تحقیقات کاربری پیشرفته

موسسه: اکادمی همراه اول

۱۴۰۳

لینک مرتبط: [https://hamrah.academy/certificate-view/۱۲۰۰۴?](https://hamrah.academy/certificate-view/۱۲۰۰۴?lang=fa&type=pdf)

[lang=fa&type=pdf](https://hamrah.academy/certificate-view/۱۲۰۰۴?lang=fa&type=pdf)

آموزش پردازش و طبقه بندی تصاویر پزشکی با پایتون Python

موسسه: فرادرس

۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://faradars.org/verify/۴۰۵A۵۱A۲>

Data Cleaning

موسسه: Kaggle

۱۴۰۳

لینک مرتبط: [https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Data%۲۰Cleaning.png)

[diplomas/blob/main/Data%۲۰Cleaning.png](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Data%۲۰Cleaning.png)

Intermediate Machine Learning

موسسه: Kaggle

۱۴۰۳

لینک مرتبط: [https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Intermediate%۲۰Machine%۲۰Learning.png)

[diplomas/blob/main/Intermediate%۲۰Machine%۲۰Learning.png](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Intermediate%۲۰Machine%۲۰Learning.png)

Intro to Machine Learning

موسسه: Kaggle

۱۴۰۳

لینک مرتبط: [https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Intro%۲۰to%۲۰Machine%۲۰Learning.png)

[diplomas/blob/main/Intro%۲۰to%۲۰Machine%۲۰Learning.png](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Intro%۲۰to%۲۰Machine%۲۰Learning.png)

Pandas

موسسه: kaggle

۱۴۰۳

لینک مرتبط: [https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Pandas.png)

[diplomas/blob/main/Pandas.png](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Pandas.png)

Artificial Intelligence

موسسه: Programming Hub

۱۴۰۲

لینک مرتبط: [https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Artificial%۲۰Intelligence.pdf)

[diplomas/blob/main/Artificial%۲۰Intelligence.pdf](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Artificial%۲۰Intelligence.pdf)

Computer Vision

موسسه: Programming Hub

۱۴۰۲

لینک مرتبط: [https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Computer%۲۰Vision%۲۰using%۲۰Python.pdf)

[diplomas/blob/main/Computer%۲۰Vision%۲۰using%۲۰Python.pdf](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Computer%۲۰Vision%۲۰using%۲۰Python.pdf)

Django

موسسه: Programming Hub

۱۴۰۲

لینک مرتبط: [https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Django%۲۰(۱).pdf)

[diplomas/blob/main/Django%۲۰\(۱\).pdf](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Django%۲۰(۱).pdf)

Python for A.I

موسسه: Programming Hub

۱۴۰۲

لینک مرتبط: [https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Python%۲۰for%۲۰A.I.pdf)

[diplomas/blob/main/Python%۲۰for%۲۰A.I.pdf](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Python%۲۰for%۲۰A.I.pdf)

Flask

موسسه: Programming Hub

۱۴۰۲

لینک مرتبط: [https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Flask%۲۰using%۲۰Python.pdf)

[diplomas/blob/main/Flask%۲۰using%۲۰Python.pdf](https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Flask%۲۰using%۲۰Python.pdf)

Solidity

موسسه: تاپ لرن

۱۴۰۱

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Solidity.pdf>

Python

موسسه: Programming Hub

۱۴۰۲

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Python.pdf>

Network+

موسسه: تاپ لرن

۱۴۰۱

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Network%۲B.pdf>

CCNP Route

موسسه: تاپ لرن

۱۴۰۱

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/CCNP%۲۰Route.pdf>

Bash Script

موسسه: تاپ لرن

۱۴۰۱

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Bash%۲۰Script.pdf>

python

موسسه: تاپ لرن

۱۴۰۱

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/python.pdf>

CompTIA Pentest+

موسسه: Try Hack Me

۱۴۰۱

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/CompTIA%۲۰Pentest%۲B%۲۰Learning%۲۰Path.h.jpg>

Beginner Learning Path

موسسه: Try Hack Me

۱۴۰۱

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Beginner%۲۰Learning%۲۰Path.jpg>

Offensive Pentesting Learning

موسسه: Try Hack Me

۱۴۰۱

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Offensive%۲۰Pentesting%۲۰Learning%۲۰Path.jpg>

Cyber Security Learning

موسسه: Try Hack Me

۱۴۰۱

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Introduction%۲۰to%۲۰Cyber%۲۰Security%۲۰Learning%۲۰Path.jpg>

Ethical Hacking

موسسه: Programming Hub

۱۴۰۱

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Ethical%۲۰Hacking.pdf>

Pre Security Learning

موسسه: Try Hack Me

۱۴۰۱

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Pre%۲۰Security%۲۰Learning%۲۰Path.jpg>

Metasploit Expert Enterprise Pen Testing

موسسه: TOSINSO

۱۴۰۱

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Metasploit%20Expert%20Enterprise%20Pen%20Testing.jpg>

Hacking Advanced

موسسه: Programming Hub

۱۴۰۱

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Hacking%20Advanced.pdf>

Penetration Testing with Kali Linux

موسسه: TOSINSO

۱۴۰۱

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Penetration%20Testing%20with%20Kali%20Linux.jpg>

Python for Offensive Pen Testing

موسسه: DouRan Group

۱۴۰۱

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Python%20for%20Offensive%20Pen%20Testing.jpg>

Train and evaluate classification models

موسسه: microsoft

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Train%20and%20evaluate%20classification%20models.pdf>

Train and evaluate regression models

موسسه: microsoft

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/Certificates-and-diplomas/blob/main/Train%20and%20evaluate%20regression%20models.pdf>

Red Team Mastery: Advanced Offensive Security

موسسه: Cyber Twinkle on Udemy

۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://www.udemy.com/certificate/UC-YYYeYfcF-/fa39-41b8-bef9-6178ef3b45a3>

تحقیقات

Stage-Specific Prognostic Impact of CDKN2A in Colorectal Adenocarcinoma

ناشر: Nature

۱۴۰۴

پروژه مشترک با دانشگاه john hopkins , MIT انجام شده است این پروژه با تمرکز بر داده های ژنتیکی /آنالیز های حساسیت های دارویی سلول های ایمنی/ آنالیز های بقا و غیره انجام شده است به محض چاپ لینک مربوطه قرار خواهد گرفت.

PANCREATIC/COLON CANCER

ناشر: Nature Scientific Reports

۱۴۰۴

نویسنده اول در ژورنال Nature پروژه مربوطه تحلیل مشترک داده های ژنی سرطان کولون و سرطان پانکراس میباشد به محض چاپ لینک قرار خواهد گرفت

همکاری با دانشگاه علوم پزشکی شیراز و بیمارستان فوق تخصصی آنکولوژی امیر، آنالیز مرتبط با تداخلات دارویی و شناسایی تداخلات مرگ بار در تجویزات پزشکی

پروژه‌ها

کلاسیفیکیشن سرطان مغز

کارفرما / درخواست کننده: دانشگاه تهران

۱۴۰۴

پروژه کلاسیفیکیشن سرطان مغز یک پروژه پیشرفته پایتون، با توسعه یک خط لوله خودکار یادگیری ماشین برای طبقه‌بندی نتایج بیماران مبتلا به سرطان مغز (مرگ یا بقا) با استفاده از Gradient Boosting Classifier، با دقت استثنایی ۹۸٪، برجسته شده است. این پروژه شامل پیش‌پردازش داده‌ها (پیر کردن مقادیر گمشده، رمزگذاری و مقیاس‌بندی)، انتخاب ویژگی با SelectKBest، کاهش ابعاد با UMAP، و ارزیابی جامع با متریک‌های پیشرفته (دقت، یادآوری، SHAP، ROC، F1) است. مجهز به رابط CLI، ذخیره‌سازی مدل با joblib، و خروجی نتایج به اکسل، این پروژه با بهره‌گیری از ابزارهایی نظیر pandas، scikit-learn، و umap-learn، نمونه‌ای برجسته در یادگیری ماشین زیست‌پزشکی ارائه می‌دهد.

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/portfolio/tree/main/Advanced-Projects/brain-cancer-classifier>

CyberSecuritySuite

۱۴۰۴

پروژه CyberSecuritySuite، ابزاری حرفه‌ای برای ارتقای امنیت برنامه‌های وب، با رعایت استانداردهای NIST (۲۰۲۵)، OWASP ASVS v۵.۰، SSDF، و ISO/IEC ۲۷۰۰۱:۲۰۲۲، طراحی شده است. این پروژه با قابلیت‌هایی نظیر اسکن پورت، بررسی آسیب‌پذیری وابستگی‌ها، تحلیل استاتیک کد، شناسایی آسیب‌پذیری‌های OWASP Top ۱۰، و ارتباطات رمزنگاری‌شده، نمونه‌ای برجسته از مهندسی نرم‌افزار سطح سازمانی و کدنویسی امن ارائه می‌دهد. با بهره‌گیری از Docker، CI/CD، و رابط کاربری مبتنی بر JWT، این پروژه با پوشش تست بیش از ۸۰٪ و گزارش‌های PDF، انتخابی ایده‌آل برای پورتفولیو متخصصان امنیت سایبری است.

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/portfolio/tree/main/Advanced-Projects/CyberSecuritySuite>

تحلیل تشخیص تقلب در بیمه

۱۴۰۴

پروژه تحلیل تشخیص تقلب در بیمه با استفاده از تکنیک‌های پیشرفته یادگیری ماشین، با بهره‌گیری از مجموعه داده‌ای شامل ۱۰۰۰ رکورد بیمه، به شناسایی الگوها و پیش‌بینی‌های تقلب پرداخته است. این پروژه با پیش‌پردازش داده‌ها، تحلیل اکتشافی (EDA)، و مدل‌سازی با Random Forest و شبکه‌های عصبی عمیق، ابزاری قدرتمند برای کاهش ضررهای مالی شرکت‌های بیمه ارائه می‌دهد. با تمرکز بر ویژگی‌هایی نظیر میزان ادعای کل، شدت حادثه، و جزئیات دموگرافیک، مدل‌ها به دقت قابل‌توجهی دست یافته و با رابط کاربری حرفه‌ای و تجسم‌های قابل‌ارائه، گزینه‌ای ایده‌آل برای پورتفولیوهای علمی و تصمیم‌گیری در صنعت بیمه است.

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/portfolio/tree/main/Advanced-Projects/Insurance%20Fraud%20Detection%20Analysis>

شناسی اثر PTH /VIT D بر کلسیم پس از جراحی تیروئید در بیماران

کارفرما / درخواست کننده: مرکز ترومای شیراز

۱۴۰۳

اثر ویتامین دی و تغییرات آن و تغییرات هرمون‌های تیروئیدی بر کلسیم قبل و بعد از عمل

تشخیص سرطان مغز MGMT/IDH

کارفرما / درخواست کننده: مرکز سرطان شناسی دانشگاه بریتش کلمبیا

۱۴۰۳

پس از چاپ نتایج در ژورنال های مربوطه اطلاعات منتشر میشود

انالیز تداخلات دارویی

کارفرما / درخواست کننده: بیمارستان فوق تخصصی انکولوژی شیراز

۱۴۰۴

انالیز تداخلات دارویی چند سال اخیر بیمارستان

طراحی داشبورد مدیریت بیمارستان امیر زیرمجموعه دانشگاه علوم پزشکی شیراز

کارفرما / درخواست کننده: بیمارستان فوق تخصصی آنکولوژی شیراز

۱۴۰۴

طراحی داشبورد مدیریت بیمارستان ، شامل مدیریت مالی، مدیریت داروخانه، مدیریت انبار، مدیریت پزشکان و انترن های مجموعه

پروژه پیشبینی بازپرداخت وام بانکی

پروژه پیش بینی وام بانکی، یک ابزار قدرتمند پایتون برای پیش بینی هوشمند تأیید وام با استفاده از یادگیری ماشین است که با رابط کاربری بصری و قابلیت های پیشرفته، فرآیند تحلیل داده ها، آموزش مدل، و پیش بینی نتایج وام را ساده سازی می کند. این پروژه با تولید تجسم هایی مانند نمودارهای همبستگی، توزیع وضعیت وام، و ماتریس های گجی، و دستیابی به دقت، یادآوری، و F1-score با درصد بالا، به ویژه با استفاده از مدل های بهینه شده با Random Forest، گزینه ای برجسته برای نمایش مهارت های تحلیل داده و مدل سازی در حوزه مالی است.

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/portfolio/tree/main/Intermediate-Projects/bank-loan-predictor>

تشخیص و شناسایی ژن های اثر گذار در سرطان کولون

کارفرما / درخواست کننده: John Hawkins

۱۴۰۴

پروژه با پروفسور John Hawkins از آمریکا انجام شده

تشخیص و شناسایی بیومارکر ها در سرطان برست و تفاوت آن در افراد مختلف

کارفرما / درخواست کننده: مرکز فوق تخصصی برست شیراز

۱۴۰۲

تشخیص بیماری ARMD چشم به کمک هوش مصنوعی

کارفرما / درخواست کننده: دکتر فروردین

۱۴۰۳

طراحی کنترل ماوس هوشمند به کمک دست طراحی شده برای آینه هوشمند

کارفرما / درخواست کننده: دکتر جمل عاملی

۱۴۰۳

تحلیل اثرگذاری ژن CDKN2A در سرطان کولون

کارفرما / درخواست کننده: John Hawkins

۱۴۰۴

این پروژه یک راه‌حل پیشرفته مبتنی بر یادگیری عمیق برای طبقه‌بندی و تشخیص سنگ کلیه در تصاویر پزشکی ارائه می‌دهد. با بهره‌گیری از مدل‌های ResNet1۰۱، EfficientNetB۳ یا DenseNet1۶۱ برای طبقه‌بندی و YOLOv۸ برای تشخیص اشیا، این سیستم دقت بالایی در تصویربرداری پزشکی ارائه می‌کند. ویژگی‌های کلیدی شامل افزایش داده پیشرفته (چرخش، تغییر رنگ، برش مقیاس‌شده)، معیارهای ارزیابی جامع (دقت، حساسیت، امتیاز F1، AUROC)، بهینه‌سازی برای GPU A1۰۰ با استفاده از AMP، و ابزارهای تجسم داده با Matplotlib و Seaborn است. این پروژه با قابلیت مقیاس‌پذیری و مدیریت خطا، گزینه‌ای ایده‌آل برای نمایش در یک نمونه‌کار حرفه‌ای تصویربرداری پزشکی است.

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/portfolio/tree/main/Advanced-Projects/kidney-stone-classifier>

ventilator-pressure-prediction

۱۴۰۴

این پروژه یک برنامه وب حرفه‌ای و تمام‌عیار برای پیش‌بینی فشار ونتیلاتور با استفاده از مدل LSTM بر روی داده‌های سری زمانی است. رابط کاربری مدرن و پاسخ‌گو با React و Tailwind CSS طراحی شده و امکان بارگذاری فایل CSV از طریق کشیدن و رها کردن را فراهم می‌کند. بک‌اند با Flask پیاده‌سازی شده و API مقاومی برای پیش‌بینی ارائه می‌دهد. ویژگی‌های کلیدی شامل پیش‌بینی دقیق با مدل LSTM، معماری مقیاس‌پذیر، بارگذاری امن فایل، و ثبت خطاها است. این پروژه با ساختار استاندارد و مستندات کامل، گزینه‌ای ایده‌آل برای نمایش در نمونه‌کار حرفه‌ای توسعه وب و یادگیری ماشین است.

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/portfolio/tree/main/Advanced-Projects/ventilator-pressure-prediction>

Face Mask Detection

۱۴۰۴

این پروژه یک برنامه وب حرفه‌ای برای تشخیص استفاده از ماسک صورت با استفاده از مدل شبکه کانولوشنی (CNN) است. رابط کاربری پاسخ‌گو و کاربرپسند با React و Tailwind CSS طراحی شده و امکان بارگذاری تصاویر با قابلیت کشیدن و رها کردن را فراهم می‌کند. بک‌اند با Flask پیاده‌سازی شده و API مقاومی برای پیش‌بینی ارائه می‌دهد. ویژگی‌های کلیدی شامل پیش‌بینی دقیق با مدل CNN، معماری مقیاس‌پذیر، بارگذاری امن فایل، و ثبت خطاها است. این پروژه با کد سازمان‌یافته و استاندارد، گزینه‌ای عالی برای نمایش در نمونه‌کار حرفه‌ای توسعه وب و یادگیری ماشین است.

لینک مرتبط: <https://github.com/Ajafarnezhad/portfolio/tree/main/Advanced-Projects/ventilator-pressure-prediction>

۱. خطوط هوایی بین‌المللی
۲. بیمه پزشکی
۳. طبقه‌بند سنگ کلیه
۴. بیماری آلزایمر
۵. شمارش اشیا در تصویر
۶. طبقه‌بندی امتیاز اعتباری
۷. پیش‌بینی قیمت ارز دیجیتال
۸. استراتژی قیمت‌گذاری پویا
۹. پیش‌بینی احساسات متن از ابتدا تا انتها
۱۰. پیش‌بینی حق بیمه سلامت
۱۱. سیستم توصیه شغلی
۱۲. سیستم توصیه نتفلیکس
۱۳. سیستم توصیه اخبار
۱۴. بیماری پارکینسون
۱۵. تحلیل احساسات پارسی
۱۶. تحلیل احساسات در زمان واقعی
۱۷. پیش‌بینی حقوق
۱۸. تحلیل زنجیره تأمین
۱۹. تحلیل جام جهانی ۲۰۲۲
۲۰. مدل‌سازی موضوع
۲۱. پیش‌بینی دیابت نوع ۲
۲۲. تحلیل چت واتساپ
۲۳. تحلیل کیفیت هوا
۲۴. تحلیل احساسات نظرات اپلیکیشن
۲۵. پردازشگر صوتی
۲۶. پیش‌بینی بیت‌کوین
۲۷. سیستم توصیه کتاب
۲۸. تشخیص سرطان سینه
۲۹. طبقه‌بند CIFAR-10
۳۰. پیش‌بین CO2
۳۱. تحلیل واکنش‌های کووید
۳۲. بهینه‌سازی پیش‌بینی تقاضا و موجودی
۳۳. پیش‌بین دیابت
۳۴. تشخیص اخبار جعلی
۳۵. طبقه‌بند آیتم‌های مد
۳۶. طبقه‌بند میوه
۳۷. تشخیص دست‌نوشته دیجیتال
۳۸. بیماری قلبی
۳۹. تحلیل سبد بازار
۴۰. سرطان دهان
۴۱. مقایسه سهام

- ۴۲. تشخیص استرس
- ۴۳. مولد متن به تصویر
- ۴۴. مولد متن به ویدئو
- ۴۵. مولد آبوهوا
- ۴۶. تحلیل قابلیت آب
- ۴۷. تحلیل سبک کلمات

شبکه اجتماعی 

Ajafarnezhad/portfolio 

Amirhossein-Jafarnezhad 