

محمد عباسی

وبسایت: <http://zilabs.ir> | شماره تماس: ۰۰۹۸۹۱۰۶۰۹۱۶۳۳
absi1377@hotmail.com | محمد عباسی چهارده چریک (لینکدین) | گیت هاب: mal4ch

تجربه کاری

زیلیز | دانشمند داده

فروردین ۱۴۰۳ - اکنون | تهران، ایران، زیلیز

- چت بات صوت به صوت فارسی (موجود در گیت هاب)
- سیستم پیشنهاددهنده کلان داده با استفاده از TwoTower، DeepFM و ...
- سیستم پیشنهاددهنده غذای سالم بر اساس دانش تغذیه ای
- مروری بر سیستم های پیشنهاددهنده غذا
- پیش پردازش کلان داده برای اهداف یادگیری عمیق و ماشین
- آپاچی سرور، اس کیو ال سرور، انجین ایکس، مدیریت پی اچ پی، کلا فلیز، ...

گروه صنعتی انتخاب | کارشناس هوش مصنوعی

آبان ۱۴۰۲ - فروردین ۱۴۰۳ | اصفهان، ایران، SnowaTec

- RAG برای راهنماهای دستورالعمل
- سیستم پیشنهاددهنده غذا با استفاده از تلگرام بات (در گیت هاب موجود است)
- استخراج ویژگی و شناسایی موجودیت های نامی با تنظیم دقیق مدل های زبانی
- تولید متن و استخراج ویژگی با استفاده از مدل های زبان بزرگ
- ساخت مدل های ترجمه با استفاده از ترنسفورمرها (در گیت هاب موجود است)
- توسعه سیستم پیشنهاد دهنده غذا مبتنی بر مواد غذایی
- TTS، ASR، مدل های زبان بزرگ و هوش مصنوعی مولد با استفاده از NVIDIA™NEMO
- جمع آوری و تحلیل نظرات کاربران محصولات دیجی کالا و آمازون (در گیت هاب موجود است)
- ...

گروه صنعتی انتخاب | کارشناس پایش تکنولوژی

شهریور ۱۴۰۱ - آبان ۱۴۰۲ | اصفهان، ایران، SnowaTec

- نظارت بر مراکز هوش مصنوعی شرکت های مرتبط با لوازم خانگی (بوش، سامسونگ، ال جی و غیره)
- بررسی ساختار پلتفرم هوش مصنوعی و خدمات آنلاین شرکت های برجسته لوازم خانگی
- جستجوی پتنت
- مقایسه لوازم خانگی هوشمند و روندهای آینده
- بنچ مارک محصولات حوزه لوازم خانگی
- پایش ابزار های هوش مصنوعی در حوزه سازمانی
- ...

ایران اسمارتک | تولیدکننده محتوا و طراح وبسایت

۱۴۰۰ - ۱۴۰۱ | اصفهان، ایران

- طراحی عناصر و پوسترها با فتوشاپ
- توسعه دهنده وبسایت با استفاده از وردپرس

فردا سنجش سرمایه (FSSco.) | طراح وبسایت

۱۳۹۴ - ۱۳۹۵ | اصفهان، ایران

- توسعه دهنده وبسایت با استفاده از وردپرس

مهارت ها

برنامه نویسی

پایتون و نوت بوک آی پایتون (در زمینه یادگیری ماشین و یادگیری عمیق)
R (مبتدی)
جاوا اسکریپت، HTML و CSS (سابقاً)
مای اس کیوال (سابقاً)

یادگیری ماشین

رگرسیون
تحلیل خوشه بندی
دسته بندی

یادگیری عمیق

شبکه های عصبی
CNN
GNN
RNN (مبتدی)
GANs (مبتدی)
رمزگذار و رمزگشا
ترانسفورمرها (مبتدی)
...

نرم افزارها

رپید ماینر
Cvat
Label Studio
LMStudio
L^AT_EX
...

سیستم عامل ها

لینوکس (حرفه ای)
ویندوز

پلتفرم ها

Anaconda
NVIDIA™NEMO

گیت
گیت هاب
داکر

LibRecommender (سیستم های پیشنهاددهنده)
Cornac (سیستم های پیشنهاددهنده)

نرم افزار های کاربردی

آفیس (اکسل، ورد، پاورپوینت)
کانوا
آدوب فتوشاپ
آدوب آدیشن
آدوب پریمایر

مدل های زبانی بزرگ
سیستم های پیشنهاددهنده
پردازش تصویر SAR و ISAR
آینده پژوهی هوش مصنوعی
سیاست گذاری در هوش مصنوعی
صنعت 4.0

سرگرمی ها

عکاسی
دوچرخه سواری
دویدن
تئاتر
سینما

زبان ها

فارسی (زبان مادری)
انگلیسی (مسلط)

دانشگاه اصفهان | کارشناسی علوم کامپیوتر
۱۳۹۶ - ۱۴۰۱ | اصفهان، ایران

- مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی، برنامه نویسی پیشرفته، مبانی علوم ریاضی، ریاضیات عمومی ۱ و ۲، اصول سیستم های کامپیوتری، مبانی ترکیبیات، مبانی ماتریس ها و جبر خطی، مبانی منطق و نظریه مجموعه ها، مبانی تحلیل عددی، اصول سیستم عامل ها، طراحی و تحلیل الگوریتم ها، پایگاه داده ها، مبانی احتمال، معادلات دیفرانسیل، بهینه سازی خطی، نظریه محاسبات، مبانی جبر، رمزنگاری، نظریه کدگذاری، لاتک، متلب، موضوعات خاص در علوم کامپیوتر (هوش مصنوعی)، مدارهای منطقی

افتخارات و مقالات

- ۱۵ درصد برتر ورودی هنگام فارغ التحصیلی در مقطع کارشناسی | دانشگاه اصفهان
- سیستم پیشنهاددهنده غذای سالم از طریق داده کاوی عادت های تغذیه ای کاربران | ۱۵ امین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش (IKT)

دوره های گذرانده شده

- گیت - GreatLearning (دارای گواهینامه)
- هکاتون Quera - LLM (دارای گواهینامه)
- مبانی علم داده و داده کاوی - Lynda
- برنامه نویسی R از مبتدی تا پیشرفته همراه با تمرینات واقعی - Udemey
- یادگیری برنامه نویسی پیشرفته پایتون ۲۰۲۰ - Udemey
- AI۵۰CS ۲۰۲۳ - دانشگاه هاروارد

کتاب های مطالعه شده

- داده کاوی: مفاهیم و تکنیک ها (تألیف Jiawei Han)
- مقدمه ای بر الگوریتم ها (CLRS)
- هوش مصنوعی - رویکردی مدرن (۲۰۱۰، Prentice Hall)
- سیستم های پشتیبانی تصمیم برای هوش تجاری، ویرایش دوم (۲۰۱۰، Wiley)
- روش های ماتریسی در داده کاوی و شناسایی الگو (Lars Eldén)
- یادگیری عمیق با پایتون (تألیف François Chollet)