

امیرحسین فولادی

درباره ی من :

- متخصص هوش مصنوعی و یادگیری عمیق
- علاقه مند و مشتاق به یادگیری بیشتر در حوزه های پردازش تصویر و زبان طبیعی
- دارای امتیاز نخبگی از بنیاد ملی نخبگان به دلیل همکاری در تدوین و تدریس واحد درس "هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در دادگان پزشکی" برای دوره ی تحصیلات تکمیلی در دانشگاه

پژوهش ها :

Motor Imagery EEG Signals: Multi-Task Classification and Subject Identification with a Lightweight CNN
Social Science Research Network (SSRN)
Feb 26, 2025
dx.doi.org/10.2139/ssrn.5146466

مهارت ها :

- یادگیری ماشین
★★★★☆
ScikitLearn, Pundas, Numpy, Matplotlib
- یادگیری عمیق
★★★★☆
Pytorch
- پردازش تصویر و بینایی ماشین
★★★★☆
Torchvision, PIL, OpenCV
- برنامه نویسی پایتون
★★★★☆
- گیت و گیت هاب
★★★★☆
- داکر
★★★★☆
- مدیریت پایگاه داده SQL
★★★★☆
- ساخت اپلیکیشن (prototype)
★★★★☆
Flask, Streamlit
- فرانت اند
★★★★☆
Html, CSS, Java script
- مهارت های عمومی کامپیوتر
★★★★☆
- تحقیق و توسعه
★★★★☆
- مشارکت در کار تیمی
★★★★☆

تحصیلات :

لیسانس و فوق لیسانس مهندسی پزشکی
دانشگاه دولتی شاهد تهران (روزانه)
پایان نامه ارشد : پردازش سیگنال مغزی با استفاده از شبکه های یادگیری عمیق (حوزه ی واسط مغز - کامپیوتر)

سابقه ی کار رسمی :

- ❖ دانشگاه شاهد (بهمن ۱۴۰۲ - بهمن ۱۴۰۳)
 - مدرس (استاد مدعو)
 - تدریس یار (TA)
 - دروس مرتبط با حوزه مهندسی کامپیوتر و هوش مصنوعی مانند کارگاه کامپیوتر و شبکه های عصبی
- ❖ شرکت پویندگان راه سعادت (مهر ۱۳۹۹ - اسفند ۱۴۰۱)
 - متخصص SMT (Surface Mount Technology)
 - متخصص دستگاه کمپرسور ونتیلاتور Respina Air
 - تست و مونتاژ برد مانیتور های علائم حیاتی

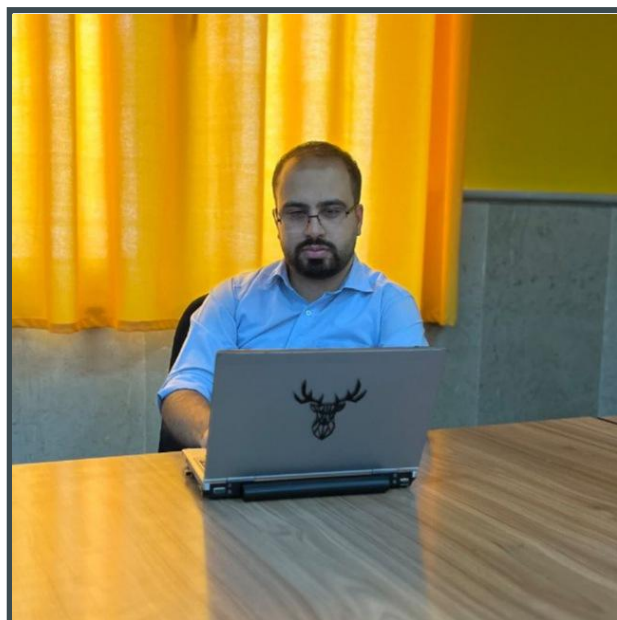
☎ 0922 348 99 86
✉ amirhofotech@gmail.com
🌐 github.com/Amir-Hofo
📺 youtube.com/@amirhofo
🌐 linkedin.com/in/amir-hosseini-fouladi

دوره های گذرانده شده :

- مقدمه ای بر یادگیری ماشین و ژرف
- اعتماد پذیری در یادگیری عمیق
- یادگیری عمیق ۲۰۲۲
- دیپ کاتالیست (یادگیری عمیق پیشرفته)
- دانشگاه صنعتی شریف
- دانشگاه صنعتی شریف
- آکادمی هوسم
- آکادمی هوسم

فعالیت های داوطلبانه :

- کسب رتبه برگزیده فراخوان تدوین سر فصل های آموزشی هوش مصنوعی کاربردی
معاونت علمی ریاست جمهوری و بنیاد ملی نخبگان
- تیم برگزیده مسابقات هکاتون هوش مصنوعی در صنعت مهر ماه سال ۱۴۰۳
مرکز نوآوری نکسترا و آکادمی آنسو
- برگزاری ورکشاپ مرتبط با هوش مصنوعی و یادگیری ماشین
- آموزش رایگان تخصصی هوش مصنوعی در یوتیوب



- +98 922 348 99 86
- amirhofotech@gmail.com