

زهرا ربیعی

کارآموز تحلیل داده

۰۹۱۲-۰۲۲-۰۱۷۴

RABIEE_ZAHRA@YAHOO.COM

[GITHUB](#)

[LinkedIn](#)

درباره‌ی من

من زهرا هستم، سخت کوش، با انگیزه و با پایه‌ای قوی در آمار و تجزیه و تحلیل داده‌ها. از حل مشکلات و کشف الگوها در داده‌ها برای دستیابی به تصمیمات بهتر لذت می‌برم. من مشتاق یادگیری و بهبود مداوم مهارت‌های خود هستم، خواه تسلط بر ابزارهای جدید باشد، یا کاوش در ناشناخته‌ها. یافتن راه‌حل‌های خلاقانه و استفاده از تکنیک‌های نوآورانه مشوق من برای مشارکت در پروژه‌هایی است که در آن می‌توانم رشد کنم و در عین حال تأثیر معناداری داشته باشم.

مهارت‌ها

مهارت‌های فنی زبان برنامه‌نویسی پایتون، اکسل (و سایر ابزارهای ماکروسافت)، مصورسازی داده، تحلیل آماری داده‌ها

مهارت‌های نرم سخت کوشی، کار گروهی، حل مسئله، تفکر خلاقانه، همکاری موثر

تحصیلات

کارشناسی ریاضیات و کاربردها

۱۳۹۶-۱۴۰۰

دانشگاه علم و صنعت ایران

معدل ۱۶.۲۱ (جز ۲۰ درصد برتر دوره)

دوره‌ها

تحلیل داده با پایتون، کوئرا کالج (مرداد ۱۴۰۲)

مصورسازی و داستان‌سرایی با داده، آکادمی همراه (مرداد ۱۴۰۲)

آمار با پایتون، دیتا کمپ (مهر ۱۴۰۳)

مقدمه‌ی بر PoweBI، دیتا کمپ (مهر ۱۴۰۳)

سابقه کار

دستیار آموزشی

۱۳۹۹-۱۴۰۰

دانشگاه علم و صنعت ایران

دستاوردهای کلیدی:

- کمک به آموزش و راهنمایی دانشجویان در دوره‌های معادلات دیفرانسیل و حساب دیفرانسیل و انتگرال، توسعه مهارت‌های تحلیلی و حل مسئله قوی.

- تقویت مهارت‌های ارتباطی و بین فردی مؤثر و مدیریت افراد تیم

مهارت‌های کلیدی:

- مهارت‌های تحلیلی و حل مسئله قوی، مهارت‌های بین فردی.

تحلیل داده‌ی فیلم‌های سینمایی

ابزارها:

- زبان برنامه‌نویسی پایتون، کتابخانه‌های Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scipy

روش کار:

- یافتن مجموعه داده‌های مناسب و بررسی پارامترهای ورودی
- تمیز کردن، آماده سازی داده، حذف داده های پرت و پر کردن اطلاعات گم شده
- تحلیل اماری و استخراج بینش‌های متفاوت از مجموعه.
- استفاده از تکنیک های آماری برای پاسخ گویی به سوالات و نیازها
- توسعه و تفسیر داده ها به کمک تکنیک های مصور سازی و داستان سرایی

نتایج کلیدی:

- کمک به شرکت برای تولید یک فیلم سودآور
- تجزیه و تحلیل امتیازات هر فیلم با در نظر گرفتن ویژگی های آنها به منظور تولید اثربخش تر
- انتخاب کارگردان و تهیه کننده
- مقایسه فیلم های مختلف