



مدرس:

علیرضا اخوان پور

تحصیلات

- کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر از دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

سوابق فعالیت

- ۸ سال سابقه ی مدیر فنی در مجموعه دانش بنیان «شناسا»
- مدرس دانشگاه شهید رجایی از سال ۱۳۹۴
- ارائه ورکشاپ و تدریس در دانشگاه های صنعتی شریف، امیرکبیر و تهران
- توسعه دهنده پایتون و فعال در پروژه های بینایی ماشین با یادگیری عمیق
- مشاور و منتور هوش مصنوعی در شتاب دهنده همتک، همراه اول، ایبیکام
- تجربه ی ۲۰۰۰+ ساعت تدریس مرتبط

مقالات و کتب علمی

<https://scholar.google.com/citations?user=u3EPfZcAAAAJ&hl=fa&oi=ao>

پروژه های اجرایی

- احراز هویت آنلاین
- چت بات پزشکی
- پاسخگویی خودکار به مشتریان بانک
- تحلیل سی تی اسکن ریه برای کرونا
- کیت تشخیص چهره – همکاران سیستم
- بهبود کمپین مشتریان – همراه اول

دوره‌های آموزشی برگزار شده

دوره‌های دانشگاهی و آکادمیک

- Advanced Programming with C++
- Introduction to Programming with Python
- Python Lab
- Introduction to Computer Vision & Deep Learning (Part I)
- Advanced Deep Learning (Part II)

کارگاه‌ها و سمینارهای تخصصی

- Implementing a Convolutional Network using TensorFlow
- One-shot Learning: Face Verification & Recognition
- Two-Day Workshop on Deep Learning
- Machine Learning Fundamentals Workshop
- Recurrent Neural Networks using TensorFlow 2.0
- Introduction to TensorFlow and Keras
- GANs (Generative Adversarial Networks)
- LLM & Metrics
- Discriminative Feature Learning and Face Recognition

دوره‌های آنلاین و پلتفرم‌ها

- مقدمه هوش مصنوعی و یادگیری عمیق

- مبانی هوش مصنوعی و یادگیری ماشین
- آموزش جامع یادگیری عمیق با TensorFlow و Keras
- آموزش رایگان Midjourney
- آموزش ChatGPT برای توسعه‌دهندگان
- آموزش پردازش تصویر و بینایی ماشین با OpenCV
- دوره تخصصی Deep Learning and Face Recognition with TensorFlow / Keras
- دوره Machine Vision Specialist (متخصص بینایی ماشین)
- دوره LLM

دوره‌های سازمانی و شرکتی

- دوره جامع علم داده و هوش مصنوعی (تهران دیتا - دانشگاه تهران)
- دوره علم داده (جهاد دانشگاهی شریف)
- دوره بینایی ماشین و پردازش تصویر (مجمع فنی تهران)