

**شماره تلفن همراه (مدیر عامل) : ۰۹۱۳۸۶۸۸۲۵۳ کیوانیان (متصل به تلگرام)**

شماره پروژه	پروژه های ۷ سایت
موضوع پروژه	یادگیری عمیق
عنوان پروژه	رسیدن به جواب های بهتر در تشخیص دیابت از روی تصاویر چشم مبتنی بر یادگیری ژرف (عمیق)
شرح پروژه	<p>هدف آن است بر اساس ویژگی های نرم افزاری و سخت افزاری اشاره شده در مقاله، و البته با تغییر پارامترهای تاثیر گذار، بتوان به جوابهایی بهتر از جواب های بخش نتایج مقاله پروژه ۵ سایت "Convolutional Neural Networks for Diabetic Retinopathy" رسید. این پروژه، فقط پیاده سازی و رسیدن به جواب های بهتر با ضبط و تهیه فیلم ویدئویی از نمایش جواب نهایی و گزارشی تصویری به هدف آموزش مراحل مختلف پیاده سازی ها می باشد. در خود مقاله بخش سخت افزار آن پیشنهاداتی کرده، در عین حال پیشنهاد شرکت آن است پارامترهای تاثیر گذار یا روش را تغییر دهید تا به جوابی بهتر برسید. برای بخش اجرایی و گرفتن جواب در حوزه یادگیری عمیق، به طور کلی، داشتن کارت گرافیکی با قابلیت پشتیبانی CUDA و قابلیت محاسباتی compute capability 6.x می باشد. حافظه کارت گرافیکی برای اغلب کارهای یادگیری عمیق GB۸ کافی است جهت اجرای روش مبتنی بر شبکه های عصبی کانولوشن شامل پیکره بندی آن و آماده سازی.</p>
دیتاست یا اطلاعات مورد نیاز	از دیتاست اشاره شده در مقاله استفاده نمایید.
نحوه گزارش نتایج	مشابه نوع اطلاعات خروجی بدست آمده در مقاله، ولی با جواب هایی بهتر.
زبان برنامه نویسی	MATLAB – Python – C++ – Java
مهلت انجام	۹۶/۰۸/۱۵
هزینه قابل پرداخت به همکار	هزینه کل قابل پرداخت به همکار محترم، از طرف شرکت برابر ۱/۰۰۰/۰۰۰ تومان می باشد.