

لیست عناوین پروژه کارشناسی مهندسی کامپیوتر - نیمسال اول ۱۴۰۰

استاد راهنما : دکتر سید حسین غفاریان

ردیف	عنوان	شرح عنوان پروژه
۱	سیستم اندروید نظارت از راه دور	در این پروژه هدف پیاده سازی ابزار اندرویدی و ابزارهای سخت افزاری مورد نیاز برای کنترل یک محل مانند دفتر کار یا کارخانه، یا منزل و نظارت بر آن با استفاده از گوشی موبایل است.
۲	استخراج و آنالیز داده ها از کانال های شبکه های اجتماعی	در این پروژه هدف استخراج متن و داده های موجود در کانال های شبکه های اجتماعی با استفاده از پایتون می باشد. سپس داده های مورد نظر آنالیز شده و به شکل مناسب به کاربر نمایش داده می شود.
۳	طبقه بندی داده های متنی	در این پروژه هدف طبقه بندی متن های کوتاه با استفاده از ابزارهای یادگیری عمیق است. ابزارهای مذکور بصورت کتابخانه در اختیار می باشد. دانشجو در این پروژه به مفاهیم یادگیری عمیق مسلط شده و با استفاده از پایتون این ابزارها را فراخوانی می کند.
۴	پیش بینی سهام با استفاده از ابزارهای یادگیری ماشین	در این پروژه هدف استفاده از ابزارهای آماده در یادگیری عمیق برای پیش بینی قیمت آینده یک سهم می باشد. ابزارهای مذکور بصورت کتابخانه در اختیار می باشد. دانشجو در این پروژه به مفاهیم یادگیری عمیق مسلط شده و با استفاده از پایتون این ابزارها را فراخوانی می کند.