

لیست عناوین پروژه کارشناسی مهندسی کامپیوتر - بهمن ۹۹		
استاد راهنما: دکتر سیدحسین غفاریان		
ردیف	عنوان پروژه	شرح پروژه
1	ثبت و شناسایی گرایش های متن کوتاه	در این پروژه متن های کوتاه برای شناسایی مثبت یا منفی بودن لحن متن مورد تحلیل قرار می گیرد. کد نویسی با زبان پایتون و مبتنی بر شبکه های عصبی عمیق است.
۲	موبایل اپلیکیشن عملیات خودکار	هدف از این پروژه، انجام عملیات خودکار در یک گوشی مبتنی بر سیستم عامل اندروید است. عملیات خودکار براساس معیارهای مختلفی، مثلا زمان، مکان، پیام های دریافتی و غیره است. مثلا ممکن است، کاربر بخواهد در زمان رسیدن به محل کار یا در جلسه خاصی در هفته، گوشی بصورت خودکار به Flight Mode برود.
3	طبقه بندی ساده مبتنی بر قواعد	در این پروژه هدف کاربرد کتابخانه ای در زبان پایتون مبتنی بر قواعد ساده بر روی داده ها است. کتابخانه مورد نظر در زبان پایتون در اختیار است و دانشجو لازم است پس از کدنویسی برای آماده سازی داده ها کتابخانه مورد نظر را روی داده ها اعمال و نتایج اجرای آن را در شرایط متفاوت گزارش کند.
۴	طبقه بندی داده های ساختیافته	در این پروژه هدف فراخوانی توابع کتابخانه آماده در زبان پایتون برای طبقه بندی داده هایی مانند رکورد های اطلاعاتی در یک بانک اطلاعاتی است. کتابخانه مورد نظر بسیار ساده و کاربردی است. هدف از این پروژه مقایسه این ابزار با ابزار دیگری از جنبه پارامترهای مختلف و بررسی نتایج فراخوانی این توابع است.
۵	طبقه بندی و شناسایی متن های کوتاه	در این پروژه هدف طبقه بندی و شناسایی متن با استفاده از شبکه های عصبی عمیق deep learning است. هدف کاربرد این کتابخانه ها روی متن انگلیسی و فارسی و شناسایی نقاط ضعف و قوت هریک از این کتابخانه ها است. کدنویسی با زبان پایتون است.
۶	موبایل اپلیکیشن کتابخانه اشتراکی خانوادگی	در این پروژه هدف استفاده از کتابخانه های کوچک خانوادگی در یک فامیل و اشتراک این کتابها در بین اعضاء فامیل است. هر خانواده یا هر عضو، کتابهای خود را برای امانت دادن به سایر اعضاء به اشتراک می گذارد و در مورد کتابها، بحث و گفتگوی صورت می گیرد.

۷	موبایل اپلیکیشن منشی شخصی	در این پروژه هدف مدیریت تماس ها و انجام مدیریت و اجرای اتوماتیک تماس ها و ارسال پیام های مناسب در زمان و مکان های تعیین شده از قبل به منظور انجام امور ارتباطی روزانه، تعیین پاسخگویی یا عدم پاسخگویی در زمان و مکان های مشخص برای ارتباطات کاری، خانوادگی و دوستان است.
---	---------------------------	---