



دانشگاه صنعتی شریف

دانشکده مهندسی کامپیوتر

هوش مصنوعی

پاییز ۱۴۰۱

استاد: محمدحسین رهبان

گردآورندگان: سایه جارالهی، زهرا طهرانی نسب

مهلت ارسال: ۱۲ بهمن

شبکه‌های عصبی

تمرین پنجم

- مهلت ارسال پاسخ تا ساعت ۲۳:۵۹ روز مشخص شده است.
- امکان ارسال با تاخیر برای این تمرین وجود ندارد.
- همکاری و هم‌فکری شما در انجام تمرین مانعی ندارد اما پاسخ‌های هر کس حتماً باید توسط خود او نوشته شده باشد.
- در صورت هم‌فکری و یا استفاده از هر منابع خارج درسی، نام هم‌فکران و آدرس منابع مورد استفاده برای حل سوال مورد نظر را ذکر کنید.
- لطفاً تصویری واضح از پاسخ‌های سوالات نظری بارگذاری کنید. در غیر این صورت پاسخ شما تصحیح نخواهد شد.

سوالات عملی (۲۰۰ نمره)

۱. (۱۰۰ نمره) برای این سوال به نوت‌بوک Q1_AS_L_Classification.ipynb مراجعه کنید.
۲. (۱۰۰ نمره) برای این سوال به نوت‌بوک AutoEncoder_Practical_Assignment.ipynb مراجعه کنید.