## پروژه پایانی درس هوش مصنوعی و سیستم های خبره:کورس یادگیری ماشین

## لطفا به نكات زير توجه فرماييد:

- یروژه پایانی شما گذر اندن کورس پادگیری ماشین در سایت کورسر ا است.
  - برای مشاهده کردن کورس به لینک زیر مراجعه فرمایید. https://www.coursera.org/learn/machine-learning
    - ترجیحا با ایمیل دانشگاه در سایت کورس ثبت نام کنید.
- یادگیری ماشین علم دادن امکان به کامپیوتر ها برای انجام یک کار بدون برنامه نویسی خاص برای آن کار می باشد در دهه ی اخیر یادگیری ماشین به یکی از مهمترین مباحث علوم کامپیوتر تبدیل شده است و مشکلاتی که در گذشته غیر قابل حل و پیچیده بودند مانند ماشین های خودران و تبدیل گفتار به متن و ... را حل کرده است.
- در این کورس شما با یادگیری ماشین و ریاضیات آن و همچنین پیاده سازی عملی آن آشنا میشوید.
- این کورس به مباحث یادگیری با ناظر، شبکه های عصبی، مفهوم کلاسترینگ، یادگیری عمیق،
  سیستم های پیشنهاد دهنده و ... به همراه کاربرد آنها در پردازش تصویر و متن می پردازد.
  - مهلت انجام پروژه تا اتمام ترم میباشد.
  - این کورس 11 هفته ای شامل درس و کوییز و تمرین میباشد که گذر اندن آن ها اجباری است.
- این پروژه 5 نمره از نمره پایانی شما را شامل می شود همچنین در امتحان پایانی شما نیز از آن سو ال خواهد آمد.
  - در صورت داشتن ارائه ی حضوری تاریخ آن متعاقبا اعلام خواهد شد.
- لطفا برای دریافت دعوت نامه اطلاعات خود را تا انتهای روز دوشنبه (۹۹/۱/۱۱) در لینک زیر وارد فرمایید.

## https://forms.gle/ne8G2N1b2bjGURdg6

• همانطور که میدانید مدرک ارائه شده توسط کورسرا برای این دوره مدرک معتبری است، اما برای گرفتن آن مدرک باید مبلغ نسبتا زیادی را پرداخت کنید. با پیگیری های انجام شده مبلغ آن برای دانشجویان این درس رایگان شده و می توانید در صورت اتمام کورس مدرک آن را دریافت کنید.