

بسمه تعالی

تمرین سوم درس یادگیری ماشین- تاریخ تحویل ۱۰ بهمن ۱۴۰۰

هر گروه به ازای هر نفر دو مقاله را که از سال ۲۰۱۵ به بعد منتشر شده و در زمینه کاربرد یادگیری ماشین در سیستم های انرژی است را دقیق مطالعه نموده و پس از فهم کامل آن، موارد زیر را در گزارشی جامع جمع اوری نموده و ارسال نمایند. یعنی گروههای ۴ نفره باید ۸ مقاله و گروه ۳ نفره باید ۶ مقاله را مطالعه دقیق نمایند. موارد زیر برای هر مقاله باید بطور دقیق در گزارش ارایه گردد:

- ۱- کاربرد یادگیری ماشین در مقاله مربوطه توضیح داده شود
- ۲- روش اجرا شده در مقاله
- ۳- مزایا و معایب روش ارایه شده
- ۴- نوآوری مقاله نسبت به کارهای گذشته
- ۵- دستاورد و نتایج مقاله
- ۶- آیا روش مورد استفاده در این مقاله قابل توسعه به کاربردهای دیگر هست یا خیر؟

الزامی ندارد که روش استفاده شده در مقاله از روش هایی باشد که در درس مورد اشاره قرار گرفته است.