

به نام خدا

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

# روش پژوهش و ارائه

تکلیف دوم

یافتن، اعتبارسنجی و پالایش منابع

زمان ارسال: ۱۴۰۰/۱۲/۱

زمان تحویل: ۱۴۰۰/۱۲/۸

استاد درس: دکتر رضا صفابخش

تدریس یار:

نگین حاجی سبجانی

نیم سال دوم ۱۴۰۰

## توضیحات مهم

- تکالیف شما ۳۰ درصد نمره نهایی را تشکیل می‌دهند.
- تمامی تکالیف باید به صورت تکی و بدون استفاده از منابع آماده انجام شوند. در غیر این صورت نمره‌ی تکلیف برابر با صفر خواهد بود.
- موعد تحویل هر تمرین از قبل در طرح درس مشخص شده است. لطفا برنامه‌ریزی نموده و قبل از موعد مقرر ارسال نمایید. مهلت ارسال تمدید نخواهد شد.
- در صورت وجود هر گونه ابهام، از طریق ایمیل یا آیدی تلگرام قرار داده شده آن را با تدریس‌یار درس در میان بگذارید. در صورت استفاده از ایمیل، آن را با عنوان "تمرین دوم" ارسال کنید.

**نحوه‌ی ارسال:** تمرین را در قالب یک فایل pdf کلی بارگذاری کنید. نام فایل HW2\_N باشد که N شماره دانشجویی شماست. مانند: HW2\_9731078

## سوال اول

زمینه پژوهش خود را در نظر گرفته و به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) انواع مقالات موجود در این زمینه را پیدا کرده و مراحل جستجوی خود را ذکر کنید.

ب) با در دست داشتن منابع، هر یک از آنها را بر اساس معیارهای زیر اعتبارسنجی نمایید:

- impact factor
- number of citations
- h-index

ج) چه معیارهای ارزیابی کمی دیگری می‌توان به معیارهای فوق افزود؟ سعی کنید اعتبارسنجی را با در نظر گرفتن این معیارها انجام دهید.

د) مقالات منتخب را بر اساس اولویت لیست نمایید.

موفق باشید.