

## پروژه:

### قسمت اول

دانشجو مقاله پایه رو میخونه و دقیقا بر طبق چیزهایی که مقاله گفته کد EES را می نویسد و عینا تمامی نتایج خروجی از مقاله با درصد خطای کم باید حاصل شود.  
کد حالت پایه EES تحویل داده شود.

### قسمت دوم

کد پایه EES در قسمت اول گسترش داده شده به طوری که:

تحلیل اگزرژی (روابط استفاده شده در کد مستند از مقالات مرتبط استفاده شود و رفرنس داده شود)

شامل:

تخریب اگزرژی اجزا

راندمان اگزرژی اجزا

راندمان اگزرژی کل

تخریب اگزرژی کل

کد گسترش داده شده تحویل داده شود

حالا می خوای:

تحلیل اگزرژی پیشرفته (Advanced Exergy Analysis)

شامل:

تخریب اگزرژی اجزا

راندمان اگزرژی اجزا

راندمان اگزرژی کل

سهم تخریب هر جزء

تحلیل پارامتریک (تغییر پارامترها):

تمامی نمودارهای به دست آمده در مقاله برای متغیرهای هدف تخریب آگزرژی، راندمان آگزرژی نیز حاصل شود

در آخر:

مقاله با کیفیت مناسب و رعایت تمامی قواعد تمپلیت ژورنال ارسالی، نوشته شود.