

درس کیهان‌شناسی دکتری- پاییز ۱۴۰۰
دانشگاه فزیک- دانشگاه صنعتی شریف
تمرین سری چهارم

- لطفا جواب تمرین را اسکن و به آدرس رایانامه sh.baghram@gmail.com ارسال کنید.
- در عنوان ایمیل، نام درس، شماره دانشجویی و شماره سری تمرین را لحاظ بفرمایید.
- موعد تحویل در وبگاه درس اعلام شده است
- وبگاه درس: <http://sharif.edu/~baghram/CosmologyPhD-Fall2021.html>

تمرین‌ها از کتاب زیر انتخاب شده است.

**Modern Cosmology, 2nd Edition by Scott Dodelson, Fabian Schmidt,
Academic Press, 2020.**

- ۱- فصل ۳ - تمرین ۵
- ۲- فصل ۳ - تمرین ۸
- ۳- فصل ۳ - تمرین ۱۰
- ۴- فصل ۳ - تمرین ۱۱
- ۵- فصل ۳ - تمرین ۱۳