

# آزمایش طیف سنجی هیدروژن سری بالمر مدل (2-8)

## هدف آزمایش:

بررسی طیف هیدروژن و اندازه گیری طول موجهای آن،  
تعیین ثابت ریدبرگ

## وسایل آزمایش:

اسپکترومتر ، توری پراش ،  
لامپ هیدروژن + نگهدارنده + پایه و میله ،  
منبع تغذیه ولتاژ بالا DC ، 0-5KV ، سیم رابط HV ،  
سیم رابط معمولی 100 Cm ، گیره چند منظوره

