

# فهرست

## «فیزیک پیش‌دانشگاهی تجربی»

شماره صفحه

عنوان

- |    |                                 |
|----|---------------------------------|
| ۱۰ | فصل اول: حرکت‌شناسی در دو بعد   |
| ۳۰ | فصل دوم: دینامیک                |
| ۴۶ | فصل سوم: حرکت نوسانی            |
| ۵۶ | فصل چهارم: موج‌های مکانیکی      |
| ۶۸ | فصل پنجم: صوت                   |
| ۷۸ | فصل ششم: موج‌های الکترومغناطیسی |
| ۸۴ | فصل هفتم: آشنایی با فیزیک اتمی  |
| ۹۰ | فصل هشتم: آشنایی با ساختار هسته |

## «فیزیک پایه‌ی تجربی»

- |     |   |
|-----|---|
| ۹۸  | فصل اول: نور و بازتاب نور                       |
| ۱۰۸ | فصل دوم: شکست نور                               |
| ۱۲۲ | فصل سوم: فیزیک و اندازه‌گیری                    |
| ۱۲۶ | فصل چهارم: کار و انرژی                          |
| ۱۳۰ | فصل پنجم: ویژگی‌های ماده                        |
| ۱۳۸ | فصل ششم: گرما و قانون گازها                     |
| ۱۵۴ | فصل هفتم: الکتروسیته‌ی ساکن و خازن              |
| ۱۷۲ | فصل هشتم: جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم |
| ۱۹۶ | فصل نهم: مغناطیس                                |
| ۲۰۲ | فصل دهم: القای الکترومغناطیسی                   |