

نکات کلیدی و بانک آزمون

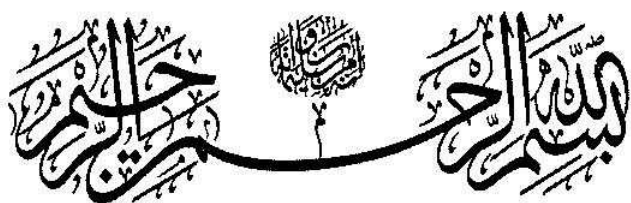
# اصول و روش تحقیق ۱

تألیف:

محمد حجازی



سوروزان البرز



نرم افزار همراه پیام نور با قابلیت نصب روی تلفن همراه را از مراکز داللود نرم افزار موبایل مانند بازار داللود کنید

## نکات کلیدی و بانک آزمون اصول و روش تحقیق ۱

- ✱ تالیف: محمد حشمدار
- ✱ ناشر: سرافرازان البرز
- ✱ تعداد صفحات: ۱۲۵ صفحه
- ✱ نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۴
- ✱ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۴۹-۲۲-۹
- ✱ شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- ✱ قیمت: ۵۵۰۰ تومان

کلیه مقوق برای ناشر محفوظ است.

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | حشمدار، محمد، ۱۳۵۰ -                                           |
| عنوان و نام پدیدآور | نکات کلیدی و بانک آزمون اصول و روش تحقیق ۱ / تالیف محمد حشمدار |
| مشخصات نشر          | کرج: سرافرازان البرز، ۱۳۹۲.                                    |
| مشخصات ظاهری        | ۱۲۵ ص.؛ ۲۱×۲۸ س.م.                                             |
| شابک                | ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۴۹-۲۲-۹                                              |
| وضعیت فهرست نویسی   | فپیا                                                           |
| موضوع               | تحقیق -- روش‌شناسی -- آزمون آموزشی (عالی)                      |
| موضوع               | تحقیق -- روش‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)               |
| موضوع               | آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران                         |
| رده بندی کنگره      | Q۱۸/۱۳۹۲۱۱ ح۵                                                  |
| رده بندی دیویی      | ۰۰۱/۴۲                                                         |
| شماره کتابشناسی ملی | ۳۳۸۳۲۳۷                                                        |

مرکز پخش: انتشارات سرافرازان البرز

کرج - رجائی شهر - بلوار مؤذن شرقی - روبروی بانک ملی دانشگاه آزاد - پلاک ۳۲

تلفن: ۰۲۶-۳۴۴۲۰۸۵۰۷-۳۴۴۵۰۱۵۳-۳۴۴۲۰۸۴۹۸

[www.hamrah-pnu.ir](http://www.hamrah-pnu.ir)

دانشجوی عزیز!

پس از انتشار کتاب‌های کمک آموزشی همراه در رشته‌های مختلف و استقبال بی‌نظیر دانشجویان، گروه علمی همراه در طرحی جدید اقدام به انتشار مجموعه کتاب‌های نکات کلیدی و بانک آزمون توسط اساتید با سابقه دانشگاه‌های کشور نمود. این سری کتاب‌ها با هدف استفاده کامل و بهینه از دانشجویان دانشگاه پیام نور و سایر موسسات آموزش عالی کشور تهیه گردیده است. در این کتاب‌ها سعی گردیده که حجم کتاب به گونه‌ای تنظیم گردد تا نکات کلیدی کتاب را به طور کامل پوشش دهد. همچنین سوالات امتحانی چند دوره گذشته برای مرور دانشجو و آشنایی و آمادگی برای امتحان نهایی کاملاً تشریحی قرار گرفته است. هدف ما در این سری از کتاب‌ها کیفیت، قیمت مناسب، حجم قابل قبول و نیز مفید و موثر بودن کتاب برای دانشجو بوده است. نکته حائز اهمیت در کتاب‌های نکات کلیدی و بانک آزمون همراه این است که این کتاب‌ها در هر نیمسال تحصیلی با درج سوالات آخرین دوره امتحانی، به روزرسانی می‌شود. مدیریت کتاب‌های «نکات کلیدی و بانک آزمون» و کتاب‌های «کمک آموزشی» همراه، زیر نظر چند تن از اساتید صاحب‌نظر دانشگاه پیام نور بوده و هدف آن رضایت دانشجو و استفاده موثر از آن می‌باشد. از اساتید و دانشجویان عزیز خواهش می‌کنیم که با نظرات سازنده خود ما را در بهبود و ارتقای سطح کیفی این کتاب‌ها یاری فرمایند.

روز و سربلند باشید

## فهرست عناوین

صفحه

عنوان

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| ۱   | نکات کلیدی فصل های مختلف کتاب             |
| ۹۲  | سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۱-۹۲         |
| ۹۶  | پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۱-۹۲ |
| ۹۸  | سوالات امتحانی .مسائل ۹۳-۱۳۹۲             |
| ۱۰۲ | پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۹۳-۱۳۹۲ |
| ۱۰۴ | سوالات امتحانی تابستان ۱۳۹۳               |
| ۱۰۸ | پاسخ به سوالات امتحانی تابستان ۱۳۹۳       |
| ۱۱۰ | سوالات امتحانی نیمسال اول ۹۴-۱۳۹۳         |
| ۱۱۴ | پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۹۴-۱۳۹۳ |
| ۱۱۶ | سوالات امتحانی نیمسال دوم ۹۴-۱۳۹۳         |
| ۱۲۰ | پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۹۴-۱۳۹۳ |