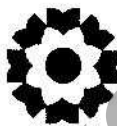


گندی بر تحقیق و پژوهش

گردآورنده:

محمد سهرابی

سرشناسه	:	سهرابی، محمد، ۱۳۶۵-، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	:	گذری بر تحقیق و پژوهش
مشخصات نشر	:	مشهد: سنبله، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	:	۲۰۴ ص.: نمودار.
شابک	:	978-964-392-835-3
وضعیت فهرست نویسی	:	فپای مختصر
یادداشت	:	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nliai.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	:	کتابنامه: ص. ۲۰۲.
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۷۸۲۸۴۷



انتشارات سنبله

گذری بر تحقیق و پژوهش

گردآورنده	:	محمد سهرابی
نوبت چاپ	:	اول
ناشر	:	سنبله
تاریخ انتشار	:	بهار/ ۱۳۹۴
شمارگان	:	۱۰۰۰ نسخه
شابک	:	۹۷۸-۹۶۴-۳۹۲-۸۳۵-۳
چاپخانه	:	دقت ۴۰ - ۲۸۴۶۸۸۳۷

حق چاپ و نشر محفوظ است.

پیش گفتار

توسعه علوم و پیشرفت‌های تکنولوژی در هزاره سوم موجب ایجاد تحولی شگرف در دانسته‌های بشر گردیده و در هر لحظه نکته‌ای بدیع بر معلومات انسان‌ها افزوده می‌شود. نظر به نقش تاثیرگذار دانش‌آموزان به عنوان آینده‌سازان فردای ایران اسلامی، برنامه‌ریزی جامع در راستای توسعه روحیه تحقیق و پژوهش همگام با آشنایی آنها با جدیدترین منابع علمی ضروری به نظر می‌رسد.

با عنایت به منویات مقام معظم رهبری و تاکیدات تولیت عظمی آستان قدس رضوی در خصوص اهمیت توسعه تحقیق و پژوهش در جامعه و تربیت نسل جوان متعهد و متخصص، بنیاد فرهنگی رضوی با بیش از ربع قرن فعالیت به عنوان معتبرترین مراکز علمی و مقام ممتاز آموزشی و پژوهشی در سطح کشور و در راستای تحقق سند چشم‌انداز آستان قدس رضوی اقدام به برنامه‌ریزی ویژه در این خصوص نموده است. لذا بنیاد فرهنگی رضوی بر اساس رسالت سنگین خویش در جهت تربیت انسان‌های مومن و متقی، به تاسیس پژوهشسرا و مجتمع علمی فرهنگی ورزشی امام رضا (ع) مبادرت نموده تا آینده‌سازان فردا، در حریم علمی عالم آل محمد (ص) جدیدترین منابع علمی و تجهیزات آزمایشگاهی در جهت انجام پژوهش‌های دانش‌آموزی را در اختیار داشته باشند.

این مجموعه با هدف توسعه روحیه تحقیق و پژوهش، آشنایی دانش‌آموزان با جدیدترین مباحث علمی و آموزش مباحث با دستاوردهای نوین همگام با افزایش انگیزه دانش‌آموزان به یادگیری مباحث جدید اقدام به تالیف کتاب‌گذری بر تحقیق و پژوهش نموده است.

آرزومندیم با بهره‌مندی دانش‌آموزان و پژوهشگران ارجمند، توانسته باشیم گامی در راستای نهضت تولید علم و تحقق اهداف عالیه نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران برداریم.

فخریان

مدیر عامل بنیاد فرهنگی رضوی

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

فصل اول: تحقیق و پژوهش از نگاه دین مبین اسلام

- ❖ ۱-۱ تعریف علم ۱۱
- ❖ ۲-۱ اهتمام قرآن کریم به علم و دانش ۱۲
- ❖ ۳-۱ فضیلت علم در کلام معصومین ۱۳
- ❖ ۴-۱ امام رضا (ع) و نهضت تولید علم ۱۴

فصل دوم: اهمیت تحقیق و پژوهش

- ❖ ۱-۲ رویکرد پژوهشی ۱۹
- ❖ ۲-۲ ویژگی‌های یک پژوهشگر موفق ۲۰
- ❖ ۳-۲ اهمیت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی در توسعه پژوهش ۲۰
- ❖ ۴-۲ رابطه پژوهش و توسعه کشور ۲۱
- ❖ ۵-۲ عوامل موثر توسعه پژوهش در کشور ۲۱
- ❖ ۶-۲ اهمیت رویکرد پژوهش‌مدار در آموزش رسمی ۲۲
- ❖ ۷-۲ نقش پژوهش در تصمیم‌گیری‌های کلان ۲۲
- ❖ ۸-۲ اهمیت روش تحقیق و کاربرد آن ۲۳

فصل سوم: اصول کلی و مقدمات تحقیق و پژوهش

- ❖ ۱-۳ مفهوم تحقیق ۲۶
- ❖ ۲-۳ فرایند تحقیق ۲۷
- ❖ ۱-۲-۳ انتخاب موضوع تحقیق ۲۹
- ❖ ۲-۳ روش‌های شناخت و منابع تحقیق ۳۴
- ❖ ۱-۳-۳ آشنایی با روش‌های طبقه‌بندی منابع در کتابخانه ۳۷
- ❖ ۲-۳-۳ آشنایی با انواع منابع مرجع در کتابخانه ۳۸
- ❖ ۴-۳ مسأله تحقیق و چگونگی بیان مسأله ۴۰
- ❖ ۵-۳ پرسش‌های اساسی پژوهش ۴۴
- ❖ ۶-۳ اهداف و فایده پژوهش ۴۵
- ❖ ۷-۳ فرضیه ۴۶
- ❖ ۸-۳ متغیرهای پژوهش و انواع آن ۴۹

۵۱	❖ ۱-۳ انواع متغیرها
۵۴	❖ ۲-۳ تقسیم‌بندی متغیرها بر اساس ارزش
۵۵	❖ ۳-۳ نکات قابل‌تأمل در تحقیقات کمی و کیفی
۵۶	❖ ۹-۳ انواع مقیاس اندازه‌گیری متغیرها
۵۷	❖ ۱-۹-۳ مقیاس اسمی
۵۸	❖ ۲-۹-۳ مقیاس رتبه‌ای
۵۸	❖ ۳-۹-۳ مقیاس فاصله‌ای
۵۹	❖ ۴-۹-۳ مقیاس نسبی

فصل چهارم: دسته‌بندی روش‌های تحقیق

۶۳	❖ ۱-۴ دسته‌بندی روش‌های تحقیق بر اساس هدف
۶۵	❖ ۲-۴ دسته‌بندی روش‌های تحقیق بر اساس نحوه گردآوری داده‌ها
۶۵	❖ ۱-۲-۴ تحقیق توصیفی یا غیر آزمایشی
۶۵	❖ ۱-۱-۲-۴ تحقیق پیمایشی
۶۶	❖ ۲-۱-۲-۴ تحقیق همبستگی
۶۸	❖ ۳-۱-۲-۴ تحقیق علی یا پس‌رویدادی
۶۸	❖ ۴-۱-۲-۴ تحقیق موردی
۶۹	❖ ۵-۱-۲-۴ تحقیقات تاریخی
۶۹	❖ ۲-۲-۴ تحقیق آزمایشی
۷۱	❖ ۳-۴ اعتبارات داخلی و خارجی تحقیق
۷۱	❖ ۱-۳-۴ اعتبار داخلی (درونی)
۷۴	❖ ۲-۳-۴ اعتبار خارجی
۷۶	❖ ۴-۴ روش‌ها و طرح‌های اجرای تحقیق تجربی

فصل پنجم: روش‌های گردآوری اطلاعات

۷۸	❖ ۱-۵ استفاده از اطلاعات و مدارک موجود
۷۹	❖ ۲-۵ مشاهده
۸۰	❖ ۳-۵ مصاحبه
۸۱	❖ ۱-۳-۵ نکات مهم در مورد انجام مصاحبه
۸۲	❖ ۴-۵ پرسشنامه
۸۲	❖ ۱-۴-۵ طبقه‌بندی بر اساس ماهیت پرسشنامه

۸۳	❖ ۲-۴-۵ طبقه‌بندی بر اساس نحوه اجرا
۸۴	❖ ۳-۴-۵ نکات مهم در طراحی پرسشنامه
۸۴	❖ ۴-۴-۵ خصوصیات یک پرسشنامه
۸۵	❖ ۵-۴-۵ روایی و پایایی
۸۵	❖ ۱-۴-۵ روایی یا قابلیت اعتبار ابزار اندازه‌گیری
۸۸	❖ ۲-۴-۵ پایایی یا قابلیت اعتماد ابزار اندازه‌گیری
۹۲	❖ ۶-۴-۵ مقیاس‌های اندازه‌گیری نگرش
۹۲	❖ ۱-۴-۵ مقیاس لیکرت
۹۳	❖ ۲-۴-۵ مقیاس افتراق معنایی
۹۴	❖ ۳-۴-۵ مقیاس ترستون
۹۵	❖ ۴-۴-۵ مقیاس گاتمن
۹۶	❖ ۵-۴-۵ مقیاس فاصله اجتماعی بوگاردوس
۹۶	❖ ۵-۵ پایش داده‌های جمع‌آوری شده

فصل ششم: جامعه آماری و نمونه آماری

۹۹	❖ ۱-۶ اهمیت و ضرورت نمونه‌گیری
۱۰۰	❖ ۱-۱-۶ انواع بررسی‌های نمونه‌ای
۱۰۰	❖ ۲-۱-۶ اهداف (کاربردهای) نمونه‌گیری
۱۰۳	❖ ۲-۶ مراحل اصلی در یک بررسی نمونه‌ای
۱۰۶	❖ ۳-۶ حجم نمونه
۱۰۸	❖ ۱-۳-۶ ارتباط حجم نمونه با فرضیه بوج (صفر آماری)
۱۰۸	❖ ۲-۳-۶ اشتباهات نمونه‌گیری
۱۰۹	❖ ۴-۶ طرح‌های نمونه‌گیری
۱۱۱	❖ ۱-۳-۶ معرفی چند طرح نمونه‌گیری احتمالی
۱۱۹	❖ ۲-۳-۶ معرفی چند طرح نمونه‌گیری غیر احتمالی
۱۲۶	❖ ۳-۴-۶ چه روش نمونه‌گیری را باید بکار برد
۱۲۶	❖ ۵-۶ برآورد حجم نمونه
۱۲۷	❖ ۱-۵-۶ فرمول‌های نمونه‌گیری
۱۳۰	❖ ۲-۵-۶ حداقل حجم نمونه لازم برای تحلیل عاملی و مدل معادلات ساختاری
۱۳۰	❖ ۳-۵-۶ ملاحظات مربوط به برآورد حجم نمونه

فصل هفتم: آشنایی با روش‌ها و آزمون‌های آماری

- ❖ ۱-۷ آمار استنباطی و آمار توصیفی ۱۳۴
- ❖ ۲-۷ آزمون آماری و تخمین آماری ۱۳۵
- ❖ ۱-۲-۷ انواع آزمون‌های آماری ۱۳۵
- ❖ ۲-۲-۷ خلاصه آزمون‌های پارامتریک ۱۳۶
- ❖ ۳-۲-۷ خلاصه آزمون‌های ناپارامتریک ۱۴۵
- ❖ ۳-۷ مثال‌های محاسباتی ۱۴۹
- ❖ ۴-۷ روش تحقیق همبستگی ۱۵۴

فصل هشتم: ارائه گزارش پژوهش

- ❖ ۱-۸ گستره اخلاق در پژوهش ۱۶۰
- ❖ ۲-۸ روش نگارش یک مقاله علمی - پژوهشی ۱۶۱
- ❖ ۱-۲-۸ ملاک‌های محتوایی مقاله ۱۶۲
- ❖ ۲-۲-۸ ساختار مقاله علمی ۱۶۴
- ❖ ۳-۲-۸ ویژگی‌های اصلی مقاله علمی - پژوهشی ۱۶۵
- ❖ ۴-۲-۸ انواع مقاله‌ها ۱۶۵
- ❖ ۵-۲-۸ بخش‌های یک مقاله علمی - پژوهشی ۱۶۷
- ❖ ۳-۸ مراحل یک طرح پژوهشی و نوشتن آن ۱۸۲
- ❖ ۴-۸ نگارش پروپوزال ۱۹۳
- ❖ ۱-۴-۸ معیارهای انتخاب یک موضوع تحقیقاتی ۱۹۳
- ❖ ۲-۴-۸ نکات مهم در نوشتن عنوان موضوع ۱۹۴
- ❖ ۳-۴-۸ بیان مسئله یا مشکل (ضرورت اجرای پژوهش) ۱۹۵
- ❖ ۴-۴-۸ بررسی متون (منابع) و ادبیات تحقیق ۱۹۵
- ❖ ۵-۴-۸ اهداف تحقیق ۱۹۶
- ❖ ۶-۴-۸ سوالات تحقیق و فرضیات ۱۹۷
- ❖ ۷-۴-۸ بیان متغیرهای تحقیق و تعریف عملیاتی آنها ۱۹۷
- ❖ ۸-۴-۸ مقیاس‌های اندازه‌گیری متغیرها ۱۹۷
- ❖ ۹-۴-۸ (متدولوژی) تحقیق ۱۹۹
- ❖ ۱۰-۴-۸ هزینه‌های اجرای طرح ۱۹۹
- ❖ ۱۱-۴-۸ مدت زمان لازم برای اجرای طرح ۱۹۹
- ❖ ۱۲-۴-۸ فهرست منابع ۱۹۹