



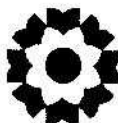
گذری بر تحقیق و پژوهش

گردآورنده:

محمد سهرابی



سرشناسه	: سهرابی، محمد، ۱۳۶۵-، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	: گذری بر تحقیق و پژوهش
مشخصات نشر	: مشهد: سنبله، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۲۰۴ص. : نمودار.
شابک	: 978-964-392-835-3
وضعیت فهرست نویسی	: فیای 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 عالی 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

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

فصل چهارم: دسته‌بندی روش‌های تحقیق

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

فصل پنجم: روش‌های گردآوری اطلاعات

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

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	..... ۱-۵-۴-۵ روایی یا قابلیت اعتبار ابزار اندازه‌گیری
۸۸	..... ۲-۵-۴-۵ پایایی یا قابلیت اعتماد ابزار اندازه‌گیری
۹۲	..... ۶-۴-۵ مقیاس‌های اندازه‌گیری نگرش
۹۲	..... ۱-۶-۴-۵ مقیاس لیکرت
۹۳	..... ۲-۶-۴-۵ مقیاس افتراق معنایی
۹۴	..... ۳-۶-۴-۵ مقیاس ترستون
۹۵	..... ۴-۶-۴-۵ مقیاس گاتمن
۹۶	..... ۵-۶-۴-۵ مقیاس فاصله اجتماعی بوگار دوس
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	..... ۱-۴-۶ معرفی چند طرح نمونه‌گیری احتمالی
۱۱۹	..... ۲-۴-۶ 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

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

فصل هشتم: ارائه گزارش پژوهش

- ۱۶۰ ❖ ۱-۸ گستره اخلاق در پژوهش
- ۱۶۱ ❖ ۲-۸ روش نگارش یک مقاله علمی - پژوهشی
- ۱۶۲ ❖ ۱-۲-۸ ملاک‌های محتوایی مقاله
- ۱۶۴ ❖ ۲-۲-۸ ساختار مقاله علمی
- ۱۶۵ ❖ ۳-۲-۸ ویژگی‌های اصلی مقاله علمی - پژوهشی
- ۱۶۵ ❖ ۴-۲-۸ انواع مقاله‌ها
- ۱۶۷ ❖ ۵-۲-۸ بخش‌های یک مقاله علمی - پژوهشی
- ۱۸۲ ❖ ۳-۸ مراحل یک طرح پژوهشی و نوشتن آن
- ۱۹۲ ❖ ۴-۸ نگارش پروپوزال
- ۱۹۳ ❖ ۱-۴-۸ معیارهای انتخاب یک موضوع تحقیقاتی
- ۱۹۴ ❖ ۲-۴-۸ نکات مهم در نوشتن عنوان موضوع
- ۱۹۵ ❖ ۳-۴-۸ بیان مسأله یا مشکل (ضرورت اجرای پژوهش)
- ۱۹۵ ❖ ۴-۴-۸ بررسی متون (منابع) و ادبیات تحقیق
- ۱۹۶ ❖ ۵-۴-۸ اهداف تحقیق
- ۱۹۷ ❖ 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
- ۱۹۹ ❖ 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