

# طراحی پژوهش در علوم رفتاری

تألیف:

محمد صادق کرامی

عضو هیأت علمی دانشگاه فرهنگیان

سر شناسه	: کریمی، محمدصادق، ۱۳۳۸.
عنوان و پند آور	: طراحی پژوهش در علوم رفتاری/تألیف: محمدصادق کریمی.
متخصصات نشر	: نور علم، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۹۰ ص.
شیوه	: ۹۷۸-۲۱۳-۰-۱۶۹-۲۱۳-۰.
وضعه فهرستنويسي	: براساس اطلاعات فibia (فهرستنويسي پيش از انتشار).
پايه	: کریمی، محمدصادق، ۱۳۳۸، مولف.
موضوع	: روان شناسی- تحقیق
موضوع	: تحقیق- روش شناسی
رده بندی ک گره	: ۱۳۹۵ ط ۴۴ ک BF76/۰
رد بهندي ديوسي	: ۱۵۰/۷۲.

نشر نورعلم: تهران - خ. نقلا - خ ۱۲ فروردین - پلاک ۲۵۹ - ط ۴ - واحد ۸ تلفن:  
۰۹۱۲۳۳۴۲۲۹ و ۰۶۶۴۰۳۶۱۰ noreelm@yahoo.com

نام کتاب: طراحی پژوهش در علوم رفتاری  
تألیف: محمد صادق کریمی  
ناشر: نورعلم  
طرح جلد: مهدی اسدی  
صفحه آرایی: کانون آگهی و تبلیغات نشانگر  
شمارگان: ۱۰۰۰ جلد  
نوبت چاپ: اول تیر ۱۳۹۵  
شابک: ۹۷۸-۲۱۳-۰-۱۶۹-۲۱۳-۰  
چاپ و صحافی: الغدیر  
قيمت: ۱۴۰۰۰ تومان

پايگاه اينترنتي: [www.noreelm.com](http://www.noreelm.com)

موبایل کار: در صورت عدم دسترسی به کتابهای این انتشارات، از طریق تماس با  
۰۹۱۲۳۳۴۲۲۹ کتابها با پست به تمام نقاط ایران ارسال می شود.

## فهرست مطالب

۱	پیشگفتار
۵	فصل اول: کلیات پژوهش
۸	مفهوم پژوهش
۱۲	ضرورت یادگیری پژوهش علوم
۱۶	راههای کسب شناخت
۱۶	وحی
۱۷	شهود
۱۸	منطق
۱۸	علم
۱۹	تجارب شخصی
۲۰	دانش‌های عامیانه
۲۱	هدف علم و پژوهش علمی
۲۳	قانون
۲۳	اصل
۲۴	نظریه (تنوری)
۲۴	فرضیه

## فصل دوم: مراحل پژوهش

۲۹	مراحل پژوهش در علوم رفتاری
۳۲	انتخاب مسأله
۳۳	ملاک‌های انتخاب مسأله
۳۳	۱- تازگی
۳۴	۲- تخصص
۳۴	۳- هشتاد و هشت بذیر بودن
۳۵	۴- ابزار اندازه‌گیری متغیرها
۳۵	۵- اهداف و خود ورث
۳۵	۶- مورد مانع بودن
۳۶	۷- مشخص و فایل دسترسی بودن اطلاعات مورد نیاز
۳۶	۸- دسترسی به منابع انسانی و مادی مورد نیاز
۳۶	۹- بیان مسأله به صورت روشن و بدون ابهام
۳۷	۱۰- غیرارزشی بودن
۳۸	مطالعات مقدماتی
۳۹	مطالعه منابع تئوریکی
۴۰	مطالعه پیشینه پژوهشی

## فصل سوم: متغیر

۴۳	متغیر پژوهش
۴۵	انواع متغیر
۴۵	متغیر کمی و متغیر کیفی
۴۵	متغیر پیوسته و متغیر گسسته
۴۶	متغیر دوارزشی و متغیر چندارزشی
۴۷	متغیرهای فعال و خصیصه‌ای
۴۷	انواع متغیر حسب نقشی، که در پژوهش دارند

۴۸	متغیرهای اصلی:
۴۹	متغیر کنترل
۵۰	متغیر تعدیل
۵۱	متغیرهای مزاحم
۵۲	مقیاس‌های اندازه‌گیری متغیرها
۵۳	مقیاس اسمی
۵۴	مقیاس ترتیبی
۵۵	مقیاس فاصله‌ای
۵۶	مقیاس نسبی
فصل چهارم: طراحی پژوهش (پروپوزال)	
۵۹	اجزای طرح پژوهش (پروپوزال)، (پیشنهاده پژوهشی)
۶۱	مقدمه طرح پژوهش
۶۲	بیان مسأله
۶۳	اهمیت موضوع
۶۴	اهداف پژوهش
۶۵	سؤال‌ها یا فرضیه‌ها
۶۶	ضرورت ارائه فرضیه
۶۷	أنواع فرضية
۶۷	فرضیه پژوهش ( $H_1$ )
۶۸	فرضیه بدون جهت (دو سویه)
۶۸	فرضیه جهت دار (یک سویه)
۷۰	فرضیه صفر (پوج) (آماری) ( $H_0$ ):
۷۰	تعاریف عملیاتی
۷۲	فصل دوم طرح پژوهشی - پیشینه
۷۶	ضرورت مطالعه پیشینه قبل از تدوین طرح پژوهش

فصل پنجم: جامعه و نمونه آماری

۸۱	جامعه آماری
۸۲	نمونه آماری
۸۴	حجت حونه
۸۶	شیوه‌های تعیین حجت نمونه
۸۹	روش‌های نمونه‌گیری <sup>۳</sup>
۸۹	اصول نمونه‌گیری تصادفی
۹۰	روش‌های تصادفی در نمونه‌گیری
۹۰	۱- تصادفی ساده
۹۲	۲- تصادفی منظم
۹۳	۳- روش طبقه‌ای
۹۳	۴- روش خوشها
۹۵	روش‌های نمونه‌گیری غیرصادفی
۹۵	نمونه در دسترس
۹۵	نمونه انتخابی
۹۶	نمونه‌گیری سهمیه‌ای
۹۶	نمونه اتفاقی
۹۷	نمونه گلوله‌برفی

فصل ششم: روش‌های پژوهش

۱۰۱	روش‌های پژوهش
۱۰۱	انواع پژوهش بر حسب هدف
۱۰۱	پژوهش‌های بنیادی
۱۰۲	پژوهش‌های کاربردی

۱۰۳	پژوهش عملی یا تحقیق و توسعه
۱۰۵	اقدام پژوهی
۱۰۸	درس پژوهی
۱۰۹	پژوهش‌های آزمایشگاهی و میدانی
۱۱۰	پژوهش‌های کمی و کیفی
۱۱۵	پژوهش تاریخی
۱۱۹	پژوهش‌های توصیفی
۱۲۱	روهش زمینه‌یابی (پیمایشی)
۱۲۳	پژوهش‌های رشدی یا تحولی
۱۲۴	روهش مقطعي
۱۲۵	روهش لولی
۱۲۶	پرداز زنگ برآی
۱۲۷	پژوهش همبستگی
۱۳۱	پژوهش‌های آزمایشی و نظریه‌رویدادی
۱۳۲	فراتحلیل

#### فصل هفتم: ابزار حراج

۱۳۷	طرح پژوهش (طرح‌های آزمایشی، نیمه آزمایشی و نیمه آزمایشی)
۱۴۷	اعتبار پژوهش
۱۴۷	اعتبار درونی
۱۴۸	عوامل تهدید کننده اعتبار درونی (متغیرهای مزاحم)
۱۵۰	اعتبار بیرونی

#### فصل هشتم: ابزار جمع‌آوری اطلاعات

۱۵۲	ابزار اندازه‌گیری (روش‌های جمع‌آوری اطلاعات)
-----	--

۱۵۴	مشاهده
۱۵۹	اصحابه
۱۶۰	اصول مصاحبه پژوهشی
۱۶۳	پرسشنامه
۱۶۷	آزمون
۱۷۰	اعتبار ابزار
۱۷۲	شیوه‌های اعتبارسنجی،
۱۷۲	۱- روش بازآزمایی
۱۷۳	۲- روش نیمه همتا
۱۷۳	۳- روش نیمه درج
۱۷۴	۴- روش کودر- رچرنسون
۱۷۵	۵- روش آلفای کرونل
۱۷۶	۶- روش اعتباریابی نمره کذاره
۱۷۷	روایی ابزار
۱۷۹	انواع روایی:
۱۷۹	۱- روایی محتوا
۱۸۰	۲- روایی ملاکی
۱۸۱	روایی سازه
۱۸۲	روش‌های تحلیل داده‌ها
۱۸۷	كتابنامه

## دانشگانه

در عصری که اطلاعات با سرعت کهنه شده، و در هر ثانیه حجم بالایی از اطلاعات جدید تولید شده، و یا مورد تجدیدنظر قرار می‌گیرند، بین جوامع علمی دنیا رفاه فردی‌ای برای کسب رتبه‌های برتر تولید دانش شکل گرفته است. به همین دلیل در اغلب رشته‌های دانشگاهی آموزش پژوهش جزء لاینک برنامه‌سی نیست. در دهه‌ای اخیر آموزش پژوهش در رشته‌های علوم رفتاری در این نیز جاگاه ویژه‌ای یافته است. مؤلف در طول بیش از بیست سال تجربه تدریس درس روش‌های پژوهش در گروه‌های روان‌شناسی، علوم تربیتی، مشاوره روانی دریافت کتاب متعدد و ارزنده‌ای که در این زمینه ترجمه و تألیف شده، انتخاب کتابی که تماش سرفصل‌های موردنظر را به صورت ساده، و در سطح کارشناسی ارائه کرده باشد، برای معرفی به دانشجویان مشکل است. به همین دلیل اغلب باید بیش از یک کتاب معرفی و بخش‌هایی از آنها حذف می‌شوند. مؤلف تلاش نموده تا در کتاب حاضر مجموعه سرفصل‌های روش پژوهش در علوم رفتاری را در سطح کارشناسی با استفاده از منابع معتبر داخلی، اعم از ترجمه یا تألیف، با بیانی ساده و به صورت درس‌نامه تدوین کند.

در این کتاب حتی المقدور واژه پژوهش مورد استفاده قرار گرفته است، مگر

در مواردی که به واسطه امانتداری در نقل قول از واژه‌های دیگری، هم‌چون، تحقیق استفاده شده باشد. هم‌چنین برخی تفاوت‌هایی که در نگارش ملاحظه می‌شود نیز به همین دلیل و براساس رسم امانتداری، مطابق نگارش منبع مورد استفاده، عیناً نقل شده است.

درم صح نویسی و ارجاع متن نیز سعی شده است برحسب وضوح و گویایی جمله‌ها را شیوه‌های A.P.A استفاده شود.

در فصل بیان کتاب تلاش شده تا مراحل پژوهش از تعیین مسأله تا تدوین طرح پژوهش، به ترتیب اجزاء طرح و مفاهیم مرتبط معرفی شوند. در فصل اول مفاهیم کلی، شرکت‌های شناخت، هدف علم و ضرورت آموزش پژوهش معرفی شده است. در فصل دوم مراحل طراحی پژوهش، و در فصل چهارم اجزای طرح مورد بحث قرار گرفته است. براساس اهمیت و ضرورت آشنایی دانشجویان با انواع متغیر، قبل از معرفت آن رای طرح پژوهشی، در فصل سوم متغیر و انواع آن به طور مفصل معرفی شده است. در فصل پنجم، چگونگی معرفی جامعه آماری و انتخاب نمونه مورد بحث آن مذکور گرفته، و در فصل ششم انواع پژوهش و طبقه‌بندی‌های مختلف از پژوهش معرفی شده است. انواع طرح‌های پژوهشی آزمایشی، نیمه آزمایشی، و شبه آزمایشی و ادھای معرفی طرح در فصل هفتم آمده است. در فصل پایانی نیز انواع روش‌های معکوس آوری اطلاعات و شیوه‌های اعتبار و روایی سنجی ابزار معرفی شده است.

در پایان از آقای دکتر شهرام علی‌آبادی به خاطر زحماتی که در اصلاح متن تقبل فرمودند تشکر ویژه به عمل می‌آید. همچنین از اظهار نظر و بازخوردهای اصلاحی آقایان دکتر شاپور حیدری و دکتر سامان ستاریان سپاسگزاری می‌شود.