

# روش تحقیق کاربردی

برای تمامی رشته‌ها

مؤلفین:

دکتر سهیلا ناصری - دکتر سپیده حضرتی

عنوان و نام پدیدآور	- ناصری، سهیلا، ۱۳۶۴	سرشناسه
مشخصات نشر	: روش تحقیق کاربردی برای تمامی رشته‌ها / سهیلا ناصری، سپیده حضرتی.	
مشخصات ظاهری	: تهران، کتاب آوا، تابستان ۱۳۹۵.	
شابک	: ۱۹۰	
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا	
موضوع	: تحقیق - روش‌شناسی / Research - Methodology	
شناسه افزوده	: حضرتی، سپیده، ۱۳۶۱	
ردیف‌بندی کنگره	: Q1۸۰/۵۵/۹۲	
ردیف‌بندی بیوین	: ۰۰۱/۴۲	
شماره کتاب تاریخی ملی	: ۴۳۷۰۲۸۰	

## روش تحقیق کاربردی

### برای تمامی رشته‌ها

انتشارات کتاب آوا

دکتر سهیلا ناصری - دکتر سپیده حضرتی  
کتاب آوا  
اول ۱۳۹۵  
۱۰۰۰ نسخه  
۱۱۵۰۰۰ ریال  
۹۷۸-۶۰۰-۳۴۶-۲۸۶-۱

مؤلف:  
ناشر:  
نوبت چاپ:  
شماره کاتان:  
قیمت:  
شابک:

نشانی دفتر مرکزی: انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، بندهت سیّت، پلاک ۴، طبقه ۲، واحد ۴۶۴۱۱۵۸  
شماره‌های تماس: ۶۶۹۷۴۶۴۵ | ۶۶۹۷۴۱۳۰ | ۰۷۹۹۷۶۶۴ | ۰۷۹۹۷۶۶۴ | ورنگار:

نشانی مؤسسه آموزشی عالی آزاد ندا: تهران، انقلاب، خیابان منیری وید، کرچه نوروز، پلاک ۲۰  
شماره‌های تماس: ۶۶۴۶۸۱۱۶ | ۶۶۹۷۱۵۳۳ | ۶۶۹۷۱۵۲۶ | ۶۶۴۱۱۶۲۶

[www.avabook.com](http://www.avabook.com) avabook kazemi@yahoo.com

فروشگاه کتاب آوا: اسلام‌شهر، خیابان صباد شیرازی، روپرتوی دانشگاه آزاد اسلامی، جنب دادگستری  
تلفن: ۵۶۳۵۴۶۵۱

هرگونه تکثیر این اثر از طریق ارسال یا یارگذاری فایل الکترونیکی، یا جاپ و نشر کاغذی  
آن بدون مجوز ناشر، به هر شکل، اعم از فایل، سوی‌دی، افست، ریسوگراف فتوکپی،  
ربراکس یا وسائل مشابه، به صورت متن کامل یا صفحاتی از آن، تحت هر نام اعم از  
کتاب، راهنمای، جزو، یا وسیله کمک آموزشی، در فضای واقعی یا مجازی، و همچنین  
توزیع، فروش، عرضه یا ارسال اثری که بدون مجوز ناشر تولید شده، موجب بیگرد  
قانونی است.

## فهرست مطالب

۱۳	فصل اول: گزاره های تحقیق
۱۴	انتخاب موضوع
۱۵	ویژگی های عنوان یا موضوع تحقیق
۱۶	بیان مسنا حقیق
۱۷	گزاره های مسئله (هدفها، فرضیه ها و سوال های تحقیق) و مثال های کاربردی ۱
۱۸	مثال کاربردی ۲
۱۹	مثال کاربردی ۳
۲۰	مثال کاربردی ۴ ادبیه و پژوهش
۲۱	مثال کاربردی ۵
۲۲	هدف های تحقیق
۲۳	مثال کاربردی ۶
۲۴	مثال کاربردی ۷
۲۵	مثال کاربردی ۸
۲۶	سوالات تحقیق
۲۷	مثال کاربردی ۹
۲۸	سوالات تحقیق
۲۹	تدوین و بیان فرضیه ها
۳۰	کار کرد و اهمیت فرضیه
۳۱	منابع دستیابی به فرضیه
۳۲	انواع فرضیه ها
۳۳	مثال کاربردی

۴۲	مثال کاربردی
۴۲	متغیرها
۴۶	مثال های کاربردی دیگر
۴۷	تعریف نظری (مفهومی) و (تعریف عملیاتی)
۴۷	مثال کاربردی
۴۹	مثال کاربردی
۵۱	معرف و انواع آن
۵۲	سطوح یا مقیاس های سنجش
۵۵	د: حس از طریق طیف بندی
۵۵	ن: رتبه حصها و طیف ها
۶۵	فصل دوم: ادبیا، و هشت، مبانی نظری و مدلسازی
۶۸	مبانی نظری، م ای تحریر، تحقیق
۷۰	چارچوب نظری پژوهش
۷۱	فرآیند مدلسازی و شناخت، سرآ
۷۳	مثال کاربردی
۷۵	فصل سوم: روش های تحقیق
۷۵	مقدمه
۷۶	طبقه بندی تحقیقات بر مبنای هدف
۷۹	مثال های کاربردی
۸۱	مثال کاربردی ۱ (اقدام پژوهی)
۸۱	مثال کاربردی ۲ (اقدام پژوهی)
۸۳	سایر روش های تحقیق
۹۳	فصل چهارم: ابزار و اندازهگیری
۹۳	پرسشنامه
۹۵	محتوای پرسش
۹۷	ساختار سوالات پرسش نامه
۹۸	نکات کلی در یک پرسش نامه (Questionnaire)
۱۰۰	نکاتی راجع به سوال باز (آزاد) در پرسش نامه

۱۰۰	نکاتی راجع به سوالهای دو جوابی در پرسش نامه
۱۰۱	نکاتی راجع به سوالات چند جوابی در پرسش نامه
۱۰۱	چگونگی طرح انواع سوالات در پرسش نامه
۱۰۲	روایی بیرونی (Validity) پرسش نامه قبل از اجرا
۱۱۰	مصاحبه (Interview)
۱۱۱	انواع مصاحبه
۱۱۲	مشاهده
۱۱۳	انواع مشاهده
۱۱۵	فصل پنجم: انواع روش نمونه گیری
۱۱۵	نمونه
۱۱۶	جامعه آماری
۱۱۶	حجم نمونه
۱۱۶	تعریف نمونه گیری
۱۱۷	روش های نمونه گیری
۱۲۳	روش تعیین حجم نمونه
۱۳۱	فصل ششم: اعتبار و روایی تحقیق
۱۳۱	انواع اعتبار
۱۳۱	اعتبار تجربی
۱۳۲	اعتبار صوری (آشکار یا ظاهری)
۱۳۲	اعتبار محتوی
۱۳۲	- اعتبار سازه
۱۳۴	اعتبار عاملی
۱۳۴	اعتبار روش های گروههای افراطی
۱۳۴	پایابی
۱۳۷	فصل هفتم: تجزیه و تحلیل داده‌ها
۱۳۷	تحلیل داده‌ها
۱۴۱	داده آماری با نرم افزار spss for windows
۱۴۳	فرمان Recoding (بازسازی داده‌ها)

## ۱۰ روشن تحقیق کاربردی برای تمامی رشته‌ها

۱۴۵	آزمون پارامتریک
۱۴۶	آزمون t
۱۴۶	آزمون t دو گروه مستقل
۱۴۷	مثال کاربردی
۱۴۸	تحلیل واریانس
۱۴۹	تحلیل واریانس یک طرفه one-way
۱۴۹	آنالیز واریانس دو طرفه (Two-way Analysis of variance)
۱۵۰	آزمون‌های نابارامتری
۱۵۰	آزمون من ویتنی
۱۵۱	آزمون ویلکاکسون
۱۵۱	آزمون مک نمار
۱۵۲	آزمون روسکا ریس
۱۵۵	آزمون زد و X
۱۵۶	آزمون فریدمن
۱۵۶	آزمون کوکران
۱۵۷	ضریب همبستگی اسپیرمر
۱۵۸	تحلیل رگرسیون و ضریب همبستگی
۱۵۹	روش محاسبه رگرسیون با برنامه SPSS
۱۶۰	رگرسیون چندگانه
۱۶۵	فصل هشتم: تدوین، گزارش و نتیجه گیری
۱۶۹	نتیجه گیری
۱۷۰	نتایج حاصل از یافته‌های توصیفی
۱۷۳	نتایج حاصل از یافته‌های تبیینی
۱۸۳	۴-۵- پیشنهادات
۱۸۹	منابع

## پیشگفتار

یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های علم و علم آموزی و آثار علمی، بکارگیری روش‌های علمی می‌باشد. اینکه می‌گویند دانشجویان باید قدرت آفرینش آثار علمی را در مقوله‌های مختلف داشته باشند، فلسفه اش این است که ببینیم آیا دانشجو روش‌ها و متداول‌ترین علمی را آن چنان فرا گرفته که بتواند اثری علمی و مستقل بیافریند یا نه؟ و این امر میسر نمی‌شود مگر آنکه دانشجویان ما ب روش‌های علمی تحقیق، تدوین و تحلیل مقولات و یافته‌های خود آشنا شوند.

امروزه برای یک مشکل، اغلب علمی و عمومی به نام «مهارت حل مسأله» باب شده است، یعنی ما یکی یکی مشکلات سرده راه به صورت یک مسأله ببینیم که باید آن را حل کنیم.

در روش علمی، مراحل حل یک مشکل به این شرح است:

۱- ایجاد تشنگی و کنجکاوی درباره ای فهمی راه حل مشکل

۲- جمع آوری اطلاعات درباره قضیه

۳- مطالعه اطلاعات به دست آمده، تفکر و اندیشه‌یدن و تولید حدس و گمان‌ها و فرضیه‌پردازی

۴- ارائه فرضیه‌ها

۵- کنار هم گذاشتن فرض‌ها و رسیدن به یک نتیجه‌ی قطعی برای خدام.

در این میان، یکی از دغدغه‌های اساسی پژوهشگران، الخصوص دانشجویان نوشته ایان نامه و یک کار تحقیقاتی می‌باشد. در چندین سال تدریس که داشته‌ایم همواره شاهد دانشجویان برجسته‌ای بوده‌ایم که نمی‌دانسته‌اند چگونه پایا نامه یا یک کار تحقیقاتی نوشت. در این کتاب تلاش شده است مباحث مورد نیاز برای نگارش یه کار تحقیقاتی و مراحل کاربردی در امر پایان نامه نویسی بطور کامل با مثالهای کاربردی مطرح گردد و مولفان تمام تلاش و تجربه علمی خودشان را به عنوان هم یک مدرس و هم به عنوان یک پژوهشگر را در این راستا به کار بسته

اند و امید است که توانسته باشند پاسخگوی نیازهای واقعی دانشجویان گرامی در این زمینه باشند، اما به واقع هیچ کاری را کامل و بدون نقص نمی‌دانیم و امید است کلیه عزیزانی که به نوعی با اشکالهای این کار مواجه می‌شوند و یا تصور می‌کنند پیشنهادات آنان به افزایش غنای این کار کمک کند برس مامنثه و موارد خود را به نشانی الکترونیکی [sepideh\\_hazrati@yahoo.com](mailto:sepideh_hazrati@yahoo.com), [Naseri.sohila@yahoo.com](mailto:Naseri.sohila@yahoo.com) ارسال دارند همچنین در اینجا بر خود واجب می‌دانیم از همکاری صمیمانه‌ی آفای کاظمی مدیریت محترم انتشارات آوا، تشرک و اردانی نماییم.