

# مبانی روش تحقیق

## در

# روان‌شناسی تربیتی

جعفر بهادری خسروشاهی

(دانشجوی دکتری روان‌شناسی تربیتی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان)



انتشارات آوای نور  
تهران - ۱۳۹۶

سرشاسه	:	بهادری، جعفر، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	:	میانی روش تحقیق در روان‌شناسی تربیتی / جعفر بهادری خسروشاهی.
مشخصات نشر	:	تهران: آوای نور، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	:	۲۲۲ ص.
شایک	:	۹۷۸-۶۰۰-۳۰۹-۳۲۷-۰
وضعيت فهرست نويسی	:	فیبا
يادداشت	:	واژه‌نامه.
يادداشت	:	كتابنامه.
موضوع	:	روان‌شناسی تربیتی -- تحقیق
موضوع	:	Educational psychology -- Research
موضوع	:	روان‌شناسی تربیتی
موضوع	:	Educational psychology
موضوع	:	تحقیق -- روش‌شناسی
موضوع	:	Research -- Methodology
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۶ ۲۹/۵/۷۶FB
رده بندی دیوبی	:	۷۲/۱۵۰
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۹۱۷۷۵۱

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



---

## مبانی روش تحقیق در روان‌شناسی تربیتی

---

تألیف: جعفر بهادری خسروشاهی

ناشر: انتشارات آوای نور

صفحه‌آرا: منیرالسادات حسینی

چاپ اول ۱۳۹۶

تیراز: ۵۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۰۹-۳۲۷-۰

تهران- انقلاب- خیابان ۱۲ فروردین- خیابان شهید وحید نظری- پلاک ۹۹

تلفن: ۰۶۶۹۶۷۳۵۵ - ۰۸۸۲ / نمایر:

---

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

قیمت ۱۹۵۰۰ تومان



پیشکش به پسرم

ائلمان عزیز



---

## فهرست مطالب

---

Error! Bookmark not defined.	فصل اول: تحقیق و تعریف آن
Error! Bookmark not defined.	تعریف تحقیق
Error! Bookmark not defined.	ویژگی های تحقیق از نظر تاکمن
Error! Bookmark not defined.	ویژگی های تحقیق از نظر جان بست
Error! Bookmark not defined.	مراحل تحقیق
Error! Bookmark not defined.	مفهوم روش تحقیق
Error! Bookmark not defined.	فصل دوم: مسئله و اهداف تحقیق
Error! Bookmark not defined.	چگونگی انتخاب موضوع مطالعه و تحقیق
Error! Bookmark not defined.	مهمترین شرایط برای انتخاب موضوع
Error! Bookmark not defined.	مهمترین منابع برای انتخاب موضوع
Error! Bookmark not defined.	نوشتن عنوان تحقیق
Error! Bookmark not defined.	تعریف مسئله
Error! Bookmark not defined.	ارزشیابی مسئله
Error! Bookmark not defined.	راههای تجلی مسئله
Error! Bookmark not defined.	ویژگی های مسئله پژوهش
Error! Bookmark not defined.	اهداف تحقیق
Error! Bookmark not defined.	فصل سوم: سؤالات و فرضیه های تحقیق
Error! Bookmark not defined.	سؤالات تحقیق
Error! Bookmark not defined.	تعریف فرضیه
Error! Bookmark not defined.	اهمیت فرضیه
Error! Bookmark not defined.	اهداف فرضیه ها
Error! Bookmark not defined.	ویژگی های فرضیه

Error! Bookmark not defined.	منابع فرضیه
Error! Bookmark not defined.	نوع فرضیه
Error! Bookmark not defined.	آزمون فرضیه‌ها
Error! Bookmark not defined.	تفاوت فرضیه با نظریه، قانون یا اصل
Error! Bookmark not defined.	نظریه و انواع آن
Error! Bookmark not defined.	فصل چهارم: عناصر اساسی تحقیق
Error! Bookmark not defined.	مفاهیم
Error! Bookmark not defined.	سازه‌ها
Error! Bookmark not defined.	متغیر
Error! Bookmark not defined.	انواع متغیرها
Error! Bookmark not defined.	انواع متغیرها بر اساس رابطه
Error! Bookmark not defined.	انواع متغیرها بر اساس نحوه دستکاری متغیرها
Error! Bookmark not defined.	انواع متغیرها بر اساس محتوای صوری آن‌ها
Error! Bookmark not defined.	تعریف متغیرها
Error! Bookmark not defined.	تعریف مفهومی
Error! Bookmark not defined.	تعریف عملیاتی
Error! Bookmark not defined.	تعریف عملیاتی اندازه پذیر یا سنجشی
Error! Bookmark not defined.	تعریف عملیاتی آزمایشی
Error! Bookmark not defined.	مقیاس‌های اندازه‌گیری متغیرها
Error! Bookmark not defined.	فصل پنجم: پیشینه، سوابق و ادبیات تحقیق
Error! Bookmark not defined.	پیشینه و ادبیات تحقیق
Error! Bookmark not defined.	اهمیّت پیشینه کاوی در تحقیق
Error! Bookmark not defined.	اهداف بررسی ادبیات و پیشینه تحقیق
Error! Bookmark not defined.	منابع مربوط به پیشینه تحقیق

Error! Bookmark not defined.	روش‌های پیشینه یابی
Error! Bookmark not defined.	منابع اطلاعاتی برای بررسی پیشینه تحقیق
Error! Bookmark not defined.	فرآیند بررسی پیشینه تحقیق
Error! Bookmark not defined.	تنظیم گزارش پیشینه تحقیق
Error! Bookmark not defined.	فصل ششم: جامعه، نمونه و روش نمونه‌گیری
Error! Bookmark not defined.	نمونه‌گیری
Error! Bookmark not defined.	مزایای استفاده از نمونه‌گیری نسبت به سرشماری
Error! Bookmark not defined.	خطاهای نمونه‌گیری
Error! Bookmark not defined.	جامعه آماری
Error! Bookmark not defined.	نمونه و گروه نمونه
Error! Bookmark not defined.	مزیت انتخاب نمونه از یک جامعه
Error! Bookmark not defined.	روش‌های نمونه‌گیری
Error! Bookmark not defined.	انواع نمونه‌گیری غیر احتمالی یا غیر تصادفی
Error! Bookmark not defined.	نمونه‌گیری شبکه‌ای
Error! Bookmark not defined.	انواع نمونه‌گیری تصادفی یا احتمالی
Error! Bookmark not defined.	نمونه‌گیری تصادفی ساده با جایگذاری و بدون جایگذاری
Error! Bookmark not defined.	نمونه‌گیری چند مرحله‌ای یا ترکیبی
Error! Bookmark not defined.	اندازه نمونه
Error! Bookmark not defined.	محاسبه حجم نمونه
Error! Bookmark not defined.	فصل هفتم: روایی و پایایی
Error! Bookmark not defined.	مقدمه
Error! Bookmark not defined.	روایی (اعتبار)
Error! Bookmark not defined.	روش‌های سنجش روایی وسیله اندازه‌گیری
Error! Bookmark not defined.	روش بازارآزمایی

Error! Bookmark not defined.	روش موازی (فرم همتا)
Error! Bookmark not defined.	روش تنصیف (دو نیمه کردن)
Error! Bookmark not defined.	روش کودر - ریچاردسون
Error! Bookmark not defined.	روش آلفای کرونباخ
Error! Bookmark not defined.	مقیاس‌های اندازه‌گیری نگرش‌ها (رفتارها)
Error! Bookmark not defined.	فصل هشتم: روش‌های تحقیق (۱)
Error! Bookmark not defined.	روش‌های تحقیق
Error! Bookmark not defined.	انواع تحقیق بر مبنای هدف
Error! Bookmark not defined.	انواع تحقیق بر مبنای روش جمع‌آوری اطلاعات
Error! Bookmark not defined.	انواع تحقیق بر مبنای روش
Error! Bookmark not defined.	تحقیق پیمایشی (زمینه‌یابی)
Error! Bookmark not defined.	طرح‌های اساسی تحقیق زمینه‌یابی
Error! Bookmark not defined.	تحقیقات زمینه‌یابی مقطوعی
Error! Bookmark not defined.	تحقیقات زمینه‌یابی طولی
Error! Bookmark not defined.	نقاط قوت تحقیق زمینه‌یابی
Error! Bookmark not defined.	نقاط ضعف تحقیق زمینه‌یابی
Error! Bookmark not defined.	تحقیق پس‌رویدادی
Error! Bookmark not defined.	نقاط قوت تحقیق علی - مقایسه‌ای
Error! Bookmark not defined.	نقاط ضعف تحقیق علی - مقایسه‌ای
Error! Bookmark not defined.	روش‌های کنترل در تحقیقات علی - مقایسه‌ای
Error! Bookmark not defined.	نقاط قوت تحقیق همبستگی
Error! Bookmark not defined.	نقاط ضعف تحقیق همبستگی
Error! Bookmark not defined.	انواع ضریب همبستگی
Error! Bookmark not defined.	فصل نهم: روش‌های تحقیق (۲)

Error! Bookmark not defined.	تحقیق اقدام پژوهی
Error! Bookmark not defined.	مراحل اقدام پژوهی
Error! Bookmark not defined.	ویژگی‌های اصلی اقدام پژوهی در تعلیم و تربیت
Error! Bookmark not defined.	تحقیق موردي
Error! Bookmark not defined.	مراحل مطالعه موردي
Error! Bookmark not defined.	نقاط قوت تحقیق موردي
Error! Bookmark not defined.	نقاط ضعف مطالعه موردي
Error! Bookmark not defined.	تحقیق قومنگاری
Error! Bookmark not defined.	ویژگی‌های تحقیق قومنگاری
Error! Bookmark not defined.	تحقیق آزمایشی (علی یا تجربی)
Error! Bookmark not defined.	ویژگی‌های یک طرح آزمایشی
Error! Bookmark not defined.	نقاط قوت تحقیق آزمایشی
Error! Bookmark not defined.	نقاط ضعف تحقیق آزمایشی
Error! Bookmark not defined.	مراحل روش آزمایشی
Error! Bookmark not defined.	فصل دهم: طرح‌های تحقیق
Error! Bookmark not defined.	تعریف و هدف طرح تحقیق
Error! Bookmark not defined.	انواع طرح‌های تحقیق
Error! Bookmark not defined.	طرح سری‌های زمانی
Error! Bookmark not defined.	فصل یازدهم: روش‌های تجزیه تحلیل داده‌ها
Error! Bookmark not defined.	ضرورت تحلیل داده‌ها
Error! Bookmark not defined.	انواع شیوه‌های تجزیه و تحلیل داده‌ها
Error! Bookmark not defined.	جدول توزیع فراوانی و رسم نمودار
Error! Bookmark not defined.	شاخص‌های گرایش مرکزی
Error! Bookmark not defined.	شاخص‌های پراکندگی

Error! Bookmark not defined.	توزيع طبیعی
Error! Bookmark not defined.	ضریب همبستگی و رگرسیون
Error! Bookmark not defined.	رگرسیون
Error! Bookmark not defined.	تحلیل رگرسیون و ضریب همبستگی
Error! Bookmark not defined.	آمار استنباطی
Error! Bookmark not defined.	نمونه‌گیری
Error! Bookmark not defined.	خطای نمونه گیری
Error! Bookmark not defined.	قضیه حد مرکزی چیست؟
Error! Bookmark not defined.	فرضیه آماری
Error! Bookmark not defined.	سطح اطمینان و معناداری
Error! Bookmark not defined.	خطای تصمیم گیری
Error! Bookmark not defined.	توان آزمون
Error! Bookmark not defined.	تفسیر تایید یا رد فرض صفر
Error! Bookmark not defined.	آمار پارامتریک و غیر پارامتریک
Error! Bookmark not defined.	فصل دوازدهم: گزارش تحقیق
Error! Bookmark not defined.	تهیه و تدوین گزارش تحقیق
Error! Bookmark not defined.	بخش‌های اصلی گزارش تحقیق
Error! Bookmark not defined.	منابع
Error! Bookmark not defined.	واژه نامه فارسی- انگلیسی



---

## پیشگفتار مؤلف

---

علم دریابی است بی‌حد و کنار طالب علم است غواص بحار  
گر هزاران سال باشد عمر او او نگردد خود سیر از جست و جو

آموزش عالی در کشور ما، دوران تحول خاص و با اهمیتی را گذرانده و در آغاز قرن ۲۱ شتاب بیشتری گرفته است. گذر از این دوره که روح جمعی آحاد آن، تصمیم و نیاز به یک تحول ملی را احساس نموده، می‌تواند کشور را به کمک برنامه‌های توسعه و آموزش‌های آینده‌گرا و همه جانبه، وارد مرحله نوینی از پیشرفت اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی کند.

اساساً انسان از دوران‌های گذشته، جهت شناخت پیرامون، قضایا و مسائل به طرح مسئله، بررسی، تعمق، تدبیر، علت‌یابی و یافتن وجوده ارتباط، افتراق و حلقه‌های پیدا و پنهان پرداخته و کاوش اساس این حرکت و ناشی از حس کنجکاوی او بوده است. همه ما در جریان کارهای آموزشی روزانه خود با مسائلی نظیر: چگونه بیاموزیم؟ چگونه آموزش دهیم؟ چگونه با مسائل روبرو شویم؟ راه حل‌ها چیست؟ علت‌ها چه می‌باشد؟ و دهها مسئله دیگر روبرو هستیم.

روش‌هایی که انسان برای پاسخ به سؤالات خویش برمی‌گزیند، متفاوت، متنوع و گوناگون است. روش عبارت است از مجموعه فعالیت‌هایی که برای رسیدن به هدف یا هدف‌هایی صورت می‌گیرد و پژوهش عبارت است از: مجموعه فعالیت‌هایی که پژوهشگر با استفاده از آن‌ها به قوانین حاکم بر واقعیت پی می‌برد. روش‌های تحقیق در واقع، ابزار دستیابی به واقعیت به شمار می‌روند و هر چه میزان تسلط بر مدل‌ها و فنون آن بالاتر باشد، امکان شفاف‌سازی و وصول به حقیقت سریع‌تر است.

به رسم مرسوم و جهت فراهم ساختن آمادگی تفهیمی برای فصل‌های بعدی، در فصل اول، عنوان تحقیق و تعریف آن، ویژگی‌های تحقیق، مراحل تحقیق، مفهوم تحقیق بیان شده است.

مسئله و اهداف تحقیق، چگونگی انتخاب موضوع مطالعه، مهمترین شرایط برای انتخاب موضوع، مهمترین منابع برای انتخاب موضوع، نوشتن عنوان تحقیق و ویژگی‌های مسئله پژوهش در فصل دوم مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

در فصل سوم، سؤالات و فرضیه‌های تحقیق، تعریف فرضیه، اهمیت فرضیه، اهداف فرضیه، منابع و انواع فرضیه، آزمون فرضیه و در نهایت نظریه انجام گرفته است.

فصل چهارم عناصر اساسی تحقیق، انواع متغیرها، تعریف مفهومی و عملیاتی متغیرها و مقیاس‌های اندازه‌گیری توضیح داده شده است.

در فصل پنجم نیز پیشینه، سوابق و ادبیات تحقیق، اهمیت پیشینه تحقیق، روش‌های پیشینه‌یابی، منابع اطلاعاتی برای بررسی پیشینه، فرایند بررسی و تنظیم گزارش پیشینه مطرح شده است.

فصل ششم نیز جامعه، نمونه و روش نمونه‌گیری، مزایای استفاده از نمونه‌گیری، خطای نمونه‌گیری، انواع نمونه‌گیری، اندازه و حجم نمونه مورد بررسی قرار گرفته است.

فصل هفتم روایی و پایایی، روش‌های سنجهش پایایی و روایی و مقیاس‌های اندازه‌گیری نگرش‌ها بیان شده است.

فصل هشتم نیز روش‌های تحقیق از جمله زمینه‌یابی، طولی، مقطعی و انواع روش تحقیق بر مبنای هدف توضیح داده شده است. بعد روش تحقیق علی- مقایسه‌ای، همبستگی نیز توضیح داده شده است.

در فصل نهم نیز روش‌های تحقیق اقدام پژوهشی، موردي، آزمایشی، قومنگاری و نقاط قوت و ضعف هر یک از آن‌ها مشخص شده است.

در فصل دهم طرح‌های تحقیق شبه آزمایشی، نیمه‌آزمایشی و آزمایشی به صورت کامل توضیح داده شده است.

در فصل یازدهم نیز روش تجزیه و تحلیل داده‌ها از جمله روش‌های آمار توصیفی و استنباطی مشخص شده است.

در نهایت در فصل آخر و دوازدهم گزارش تحقیق، تهیه و تدوین گزارش، مراحل تهیه گزارش علمی و مستندسازی مورد بررسی قرار گرفته است.

در پایان یادآوری می‌شود که این کتاب، به ویژه چاپ اول آن همانند کتاب‌های دیگر دارای نقص‌هایی خواهد بود که از خوانندگان محترم تقاضا می‌شود که بر مؤلف منت نهاده و آن‌ها را به آدرس زیر ارسال نمایند تا در چاپ‌های بعدی اصلاحات پیشنهادی مدنظر قرار گرفته باشند.

Email: [jafar.b2010@yahoo.com](mailto:jafar.b2010@yahoo.com)

جعفر بهادری

دانشجوی دکتری روان‌شناسی تربیتی، تابستان ۱۳۹۶

