



دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی

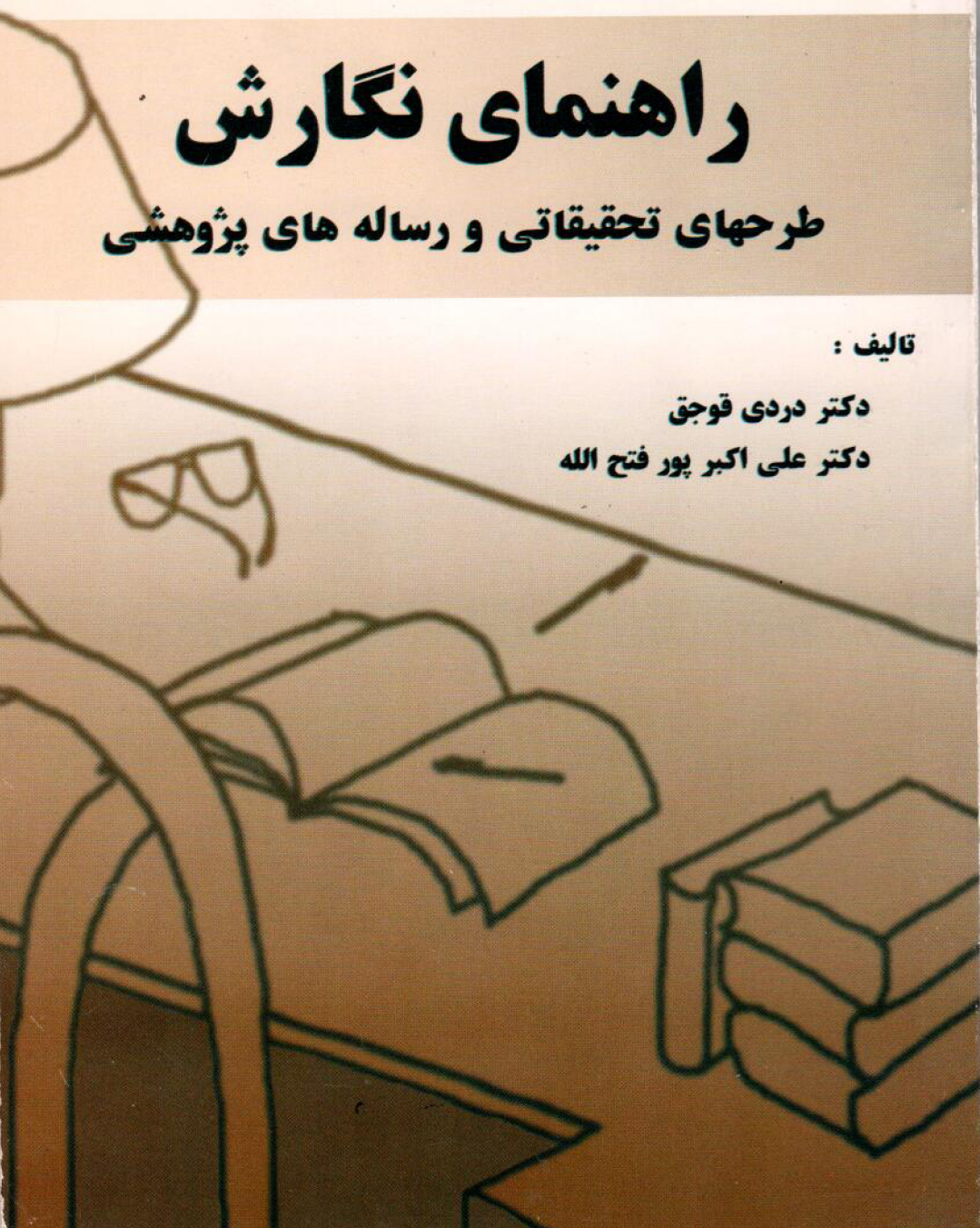
راهنمای نگارش

طرحهای تحقیقاتی و رساله های پژوهشی

تالیف :

دکتر دردی قوجق

دکتر علی اکبر پور فتح الله





قوجق، دردی، ۱۳۳۹ -
راهنمای نگارش طرح‌های تحقیقاتی و رساله‌های پژوهشی / مؤلفان دردی قوجق،
علی اکبر پورفتح‌الله - تهران: دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، ۱۳۷۹.
۱۲۰ ص: مصور، جدول.

ISBN: 964-6518-25-7

۳۰۰۰ ریال
فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.
کتابنامه: ص. ۱۱۶ - ۱۲۰.
۱. تحقیق - روش شناسی. ۲. پایان نامه‌ها - روش شناسی. الف. پورفتح‌الله، علی
اکبر ۱۳۳۹ - ب. دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی. ج. عنوان.
۹۹ ق ۹ ر / ۵۵ / ۱۸۰ Q ۰۰۱/۲۲
کتابخانه ملی ایران
۷۷۲۸-۷۷۹ م

نام کتاب: راهنمای نوشتن طرح‌های تحقیقاتی، مقاله‌ها و رساله‌های پژوهشی

مؤلفان: دکتر دردی قوجق - دکتر علی اکبر پورفتح‌الله

ویراستار: فریده همتی

طراح جلد: امیر ادهم

امور تایپ و کامپیوتر: سلیمانی

ناظر چاپ: ابوالفضل نوروز

نوبت چاپ: اول

تاریخ انتشار: ۱۳۷۹

چاپ و صحافی: آبان تلفن: ۳۱۱۳۳۲۲

شمارگان: ۱۵۰۰ نسخه

قیمت: ۳۰۰۰ ریال

ناشر: انتشارات سازمان بهزیستی کشور و دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
آدرس: اوین، روبه روی دانشگاه شهید بهشتی - دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

صندوق پستی: ۱۵۴-۱۵۶۵۵

شابک: ۷-۲۵-۶۵۱۸-۹۶۴-۹۶۴-۶۵۱۸-۲۵-۷ ISBN: 964-6518-25-7

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
پیشگفتار	الف
فصل اول:	۳
نحوه تدوین طرح تحقیقاتی - شرایط تحقیق - عنوان طرح تحقیقاتی بیان مسأله - اهداف - فرضیات - متغیرها - انواع مطالعه - اهمیت بررسی متون.	
فصل دوم:	۲۲
نحوه تدوین مقالات پژوهشی - اجزای اصلی یک مقاله پژوهشی قدردانی و تشکر - فهرست منابع - مشخصات جداول - مشخصات تصاویر - طریقه ارزیابی مقاله، حاصل تحقیق - مقالات مروری آیین اخلاق چاپ مقاله.	
فصل سوم:	۶۰
روش تدوین پایان نامه - عنوان پایان نامه - استاد راهنما - روش انتخاب موضوع پایان نامه - امور مربوط به تصویب پایان نامه زمان انتخاب پایان نامه - مراحل انجام پایان نامه - هیأت داوران معیارهای ارزیابی پایان نامه - طریقه نگارش پایان نامه - اهدا ضمایم پایان نامه - فهرست منابع و مآخذ.	
فصل چهارم:	۸۹
آمار در پژوهش - خلاصه نمودن اطلاعات آزمایشگاهی شاخص های مرکزی - میانگین عددی یا حسابی - هیستوگرام شاخص های پراکندگی - میانگین انحراف - واریانس - آزمون فرضیه - فرضیه به فرم آماری.	
فصل پنجم:	۱۰۸
اینترنت و بانک های اطلاعاتی - منابع.	

پیشگفتار

پیشرفت و تعالی جوامع در گرو توسعه و افزایش فعالیت‌های تحقیقاتی است. امروزه مقدار قابل توجهی از سرمایه‌های کشورهای پیشرفته جهان صرف امور تحقیقات می‌شود. در جهان امروز در هر ثانیه حدود ۱۰ میلیون داده اطلاعاتی می‌بارد و گستره گیتی را زیر بار انفجار اطلاعات خم می‌کند. استقلال، توسعه و پیشرفت هر کشور وابسته به تحقیق و میزان عزم ملی برای تقویت و سرمایه‌گذاری در ابعاد نیروی انسانی، امکانات، تجهیزات و تحکیم و اشاعه فرهنگ پژوهش است. سیاست‌های پژوهشی کشور باید با توجه به نیازهای جامعه شکل بگیرد. برنامه توسعه نیز بر اساس این نیازها تدوین گردد و از تحقیقات به عنوان ابزار کلیدی در جهت دستیابی به اهداف توسعه بهره‌گیری شود تا راه را بر بالندگی و پویایی پژوهش هموار سازد. امروزه ضرورت و نقش تحقیقات در پیشرفت و توسعه کشورها بر کسی پوشیده نیست، اما آنچه تفکر و اندیشه می‌طلبد، پرورش و تربیت نیروی انسانی محقق است. در کشور ما، دانشگاه‌ها همواره به عنوان قطب تحقیقات و پژوهش مطرح بوده‌اند. دانشگاه‌ها و مراکز صنعتی در ختم‌شدن‌های اساسی و سیاست‌های خود، توجهی جدی به فرآیند پژوهش معطوف کرده‌اند و اکثر محققان در مراکز دانشگاهی، مسیر پویایی و بالندگی را پیموده‌اند. خوشبختانه در کشور ما همواره تیزهوشان و نوابغی وجود دارند که اگر استعداد‌هایشان به گذرگاه سازندگی هدایت شود، شاهکارهای بی‌مانند می‌آفرینند. برای هرامری معمولاً مقدمه، پیش نیاز یا آمادگی‌هایی لازم است تا

اجرای آن ممکن شود. برای اجرای یک امر تحقیقاتی نیز که یکی از مهمترین امور محسوب می شود، زیرا که قرار است شخص به جستجوی حقیقت رود، مقدمات، پیش نیازها و آمادگی‌هایی ضرورت دارد. از طرفی بارها مشاهده شده است که در آزمایشگاه، پژوهش بطور اصولی انجام گرفته است، اما به علت عدم آشنایی محققان با روش صحیح نگارش، نتیجه کار چندان رسا و مستند نیست و موجب فراموشی تحقیق می شود. یکی از مقدمات آمادگی، آشنایی با شیوه تحقیق و نگارش تحقیق است. هر چند که نوشته‌های مربوط به تحقیق کم نیستند، اما هر یک به نوعی از تنوع و گوناگونی مخصوص به خود برخوردار هستند. لذا در این نوشتار سعی شده است که مطالب به زبان ساده‌تر ارایه گردد. این مجموعه خوانندگان محترم را با مراحل تدوین و تهیه طرح‌های تحقیقاتی و مقاله‌های پژوهشی آشنا خواهد کرد. همچنین در این کتاب سعی بر آن است که دانشجویان محترم، با مراحل انتخاب، اجرا و ارایه پایان‌نامه آشنا شوند. امید است مورد استفاده قرار گیرد.

باتشکر

دکتر دلدی قوجق

دکتر علی اکبر پورفتح الله

فصل اول

نحوه تدوین طرح تحقیقاتی

۱-۱- مقدمه :

تحقیق عبارت است از مجموعه اقداماتی که با کمک مشاهدات در جهان ظاهری برای کشف قسمتی از مشخصات جهان حقیقی انجام می گیرد. در واقع تحقیق یک برنامه ریزی منظم برای یافتن جواب سؤال است .

۱- موضوع مورد تحقیق

سه عامل اصلی تحقیق عبارتند از: ۲- ابزار تحقیق

۳- روش تحقیق

محقق: کسی است که با روش های مناسب و منطقی کشف حقیقت یعنی حل مسأله آگاهی دارد و آنها را در خدمت اندیشمندی قرار می دهد که قصد دارد در یکی از شاخه های علوم تفحص کند. در حقیقت، محقق روش های مناسب برای جواب دادن به سؤال یا سوالات را بکار می برد.

کارهای علمی و تحقیقاتی، برای دستیابی به نتیجه مطلوب، باید دو مرحله، بکارگیری عدد و فرمول، آزمایش و مرحله بکار بردن هوش، سلیقه و نظرهای شخصی را داشته باشد.