

03 پایان نامه.pdf

04 پایان نامه.pdf

05 پایان نامه.pdf

06 پایان نامه.pdf

01 پایان نامه.pdf

02 پایان نامه.pdf

تعریف و پیان مسئله

مقدمه

بیان مسأله مهمترین و در عین حال سخت ترین وظیفه محقق در مراحل آغازین پژوهش است.

یکی از کارهای اساسی محقق بعد از انتخاب موضوع، این است که هر چه بیشتر با مسأله تحقیق خود آشنا شود و آن را به نوعی قابل بررسی و پژوهش نماید؛ تا از این طریق هم خود و هم دیگران بدانند که او دقیقاً دنبال چه چیزی هست.

مقدمه

برخی از محققان نمی توانند مسئله خود را تبیین و صورت بندی فنی کنند و ساختار مسئله آنها به سبب آشفته بودن چنگی به دل نمی زند.

- پس از اینکه شما به عنوان یک پژوهشگر در ذهن خود به یک سوال روشن رسیدید، نوبت آن می شود که در بیان مسئله، این را به خوانندگان انتقال دهید و ماهرانه القا کنید که این سوال به خوبی قابلیت و ارزش تحقیق کردن را دارد.

اهمیت بیان مسأله

- برای نوشتن طرح تحقیق، بیان مسأله (Statement Of The Problem) یک بخش مهم و زیر بنائی است.
- مراحل بعدی پژوهش مثل اهداف و فرضیات ، متداولوژی ، طرح اجرائی و غیره همه متأثر از چگونگی تبیین مسأله در این بخش است.
- بیان مسأله وسیله ای برای توضیح و توجیه موضوع طرح تحقیقاتی است. باعث روشن شدن ابعاد مختلف مسأله می شود و ضرورت انجام طرح را نمایان می سازد.

تعريف مسأله پژوهشی

مسأله توده ای فشرده از پرسش های بی پاسخ و مرتبط با هم است که دانش ها و مهارت های فعلی شخص برای حل آن کافی نیست.

در حقیقت مسأله در محاصره دو دسته اطلاعات قرار دارد. نخست اطلاعات و واقعیت هایی که از دل آنها مسأله استخراج می شود و دوم اینکه باید با تمرکز بر مسأله به اطلاعات جدیدی دست یابیم تا بتوانیم آن را حل کنیم. (محفوف به دو گونه مطالعه نظام مند پیشین و پسین)

بیان مسائل

بیان مسائله عبارت است از نگارش چند پاراگراف که حاوی واقعیت های موجود، مبانی و مسلمات مرتبط با بحث است و به پرسشی شبیه به عنوان ختم می شود.

لذا نخست به واقعیت های موجود و مبانی مسئله اشاره میکنیم و بعد از این مقدمه چینی ماهرانه، به صورت طبیعی و منطقی پرسش اصلی را مطرح می نمائیم .

❖ انتقال از جملات مقدماتی به پرسش باید طبیعی باشد و از عبارات انتقالی مناسبی استفاده شود . در واقع این توضیحات مقدماتی آن پرسش را تولید می کند و نسبت به آن جنبه علی دارد.

شکل ساختاری بیان مسئله

مقدمه

.نتیجه،



مقدمه

.نتیجه.



مقدمه

.نتیجه.



مقدمه

سوال؟؟

همبستگی و انسجام مطالب

همبستگی و انسجام مطالب در بیان مساله بسیار مهم است. پراکنده گویی و عدم وجود ارتباط منطقی بین قسمت های مختلف بیان مساله امری بسیار رایج است. زمانی می توان بیان نمود که انسجام کافی وجود دارد که حذف و یا جابجایی حتی یک پاراگراف باعث دشوار شدن درک مطالب شود.

بیان مساله خوب از یک کل شروع شده و به تدریج به جزئیات می پردازد. شروع از یک کل باعث جذابیت بیشتر متن و جلب بهتر توجه می شود.

اجزا و عناصر تشکیل دهنده بیان مسئله

در یک بیان مسئله خوب و علمی، باید عناصر و اجزاء زیر وجود داشته باشد:

۱- مقدمه و زمینه مناسب

۲- تعریف متغیرها

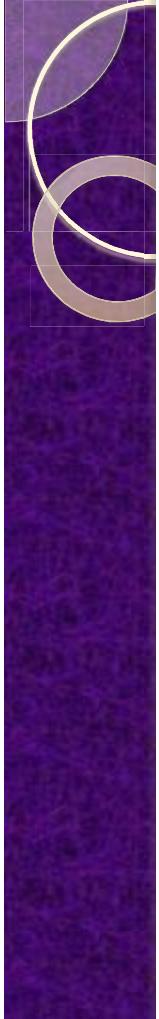
۳- شیوع و پیامدها

۴- پیشینه تحقیقات

۵- کمبود ها و خلاء ها

۶- اهمیت و کاربرد مطالعه

۷- سوال کلی؟؟؟



مقدمه و زمینه

مقدمه یا یک حلقه فاصله، در واقع فتح بابی برای ورود به مسئله اصلی و نوعی توجیه و استدلال در جهت پرداختن به مسئله مورد بررسی می باشد.

- این مقدمه با فاصله‌ای اندک، ناظر بالافصل بر تعریف مشخص مساله است. مقدمه را نباید چنان دور از مساله انتخاب کرد و کلی گرفت که بتوان آن را در آغاز هر مطلب دیگری نیز بیان کرد.
- معمولاً در پژوهش‌های تجربی و میدانی، زمینه مساله با سه جمله آغاز می‌شود: ۱. آماری در خصوص مساله ۲. بر اساس نتایج تحقیقات یا ۳. بر اساس نظر متخصصان.

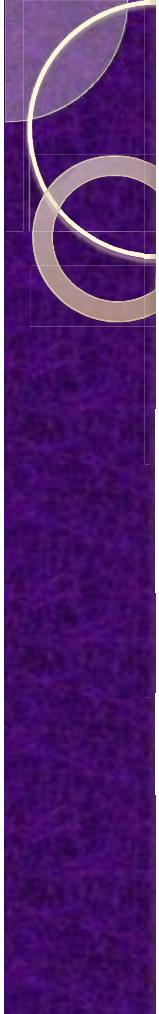
- از آنجا که اولین جمله شروع، بسیار مهم است، از آن به عنوان «فلاپ روایتی» یاد می کنند. این جمله باید ترغیب کننده باشد و علاقه خواننده را جلب نماید.
- همیشه زمینه و بیان مسئله از کلی گویی شروع و به سمت جزئی شدن حرکت می کند. (به صورت قیف)
- باید توجه داشت که نقطه شروع و زمینه، درباره متغیر وابسته است؛ نه متغیر مستقل
- یکی از روشها برای نگارش مقدمه طرح مساله، بررسی روند شکل گیری مساله با رویکردی تاریخی است.



تعریف متغیر

- پس از رسیدن به هر یک از متغیرها و به جهت شفاف سازی و اطلاق زدایی، در یک جمله کامل و مستند توضیح دهید که مراد شما از آن متغیر چیست و انتظار دارید که خواننده از همان آغاز چه معنا و مفهومی را در نظر گیرد.
- شما می توانید به دور از اختلافات موجود در تعریف مفاهیم، به آنچه در نظر شماست اشاره کنید و فضای بحث را روشن سازید. مراقب باشید که برای تعریف متغیر، یک لغت نامه درست نکنید.

- پیشینه یا سابقه بحث به تحقیقات مدونی اشاره دارد که درباره مسئله مورد نظر انجام و نوشته شده است. پیشینه را ادبیات پژوهش نیز می نامند.
- محقق باید نشان دهد که منابع بسیار مهم و مرتبط را خوانده است و با تأمل در محتوای آنها، تحقیق خود را طراحی کرده است.
- در نگارش پیشینه ، بهتر است ترتیب زمانی و سیر تاریخی آثار مورد توجه قرار گیرد و نشان دهیم که محققین چقدر به مسئله ما نزدیک شده اند و به چه اندازه به آن پاسخ داده اند.



برخی فقط از چند کتاب نام می برند و بدون هیچ اشاره ای به محتوای آنها و بی هیچ نوآوری ای از کنار این قسمت رد می شوند.

در حالی که در بیان مسئله باید مرتبط ترین، جدیدترین تحقیقات از پیشینه و کارهای انجام شده آورده شود و ترجیحاً راجع به نتایج شان صحبت گردد.

چنانچه منابع و سوابق بسیاری درباره مسئله وجود دارد، محقق باید آنها را به چند دسته تقسیم و از هر دسته یک یا دو منبع مهم را یادآور شود.

کمبود ها و خلاء های موجود

پس از بررسی نتایج تحقیقات انجام شده، محقق باید کاستی ها و نواقص آنها را برجسته سازی کند و با نگاه انتقادی به خلاء های موجود اشاره نماید.

محقق می گوید مطالعاتی که بیان شد چه کمبودهایی دارد (شکافی هست، تبیین ها ناقص است، اندک است، ..). این کمبودها ممکن است متوجه رویکرد، جامعه آماری، نمونه ها، ابزار، شیوه اجرا، شیوه تحلیل، یا شیوه تبیین باشد.

- به طور خلاصه در پیشینه مساله را توجیه می کنیم و از طرفی در بیان کمبودها پیشینه را نقد می کنیم.

اهمیت و کاربرد

اهمیت مطالعه برای مخاطبان: اگر چه تک تک جملات باید اهمیت داشته باشد اما اینجا به نحو مستقل می‌آوریم.

اساسا باید فلسفه پرداختن به مسئله مورد نظر در عرصه های پژوهشی و علمی تشریح؛ و میزان تاثیر گذاری آن در جامعه بیان شود.

پژوهش بر اساس هدف، یا بنیادی است یا کاربردی؛ در بیان مسئله باید نقش این پژوهش را از نظر بنیادی و کاربردی مشخص نمائیم .

سوال اصلی

پرسش اصلی همان عنوان تحقیق است که به صورت سوالی مطرح می شود. این سوال ممکن است تا حدی کلی باشد و بتوانید آن را به سوالات فرعی و جزئی تری تجزیه کنید.

پاراگراف آخر بیان مساله باید روش و دقیق هدف عالی و نهایی تحقیق را بیان نماید. البته ممکن است این پاراگراف شباهت زیادی با هدف کاربردی تحقیق بیابد که ایرادی ندارد ولی در این پاراگراف فضای بیشتری است تا هدف را در قالب عبارات و جملات مبسوط تری بیان نمایید.

ویژگی‌های یک بیان مسئله خوب

۱. اقناع و ترغیب خواننده برای ادامه مطالعه
۲. بیان روشن و واضح. به دور از کلی گویی و ابهام
۳. تحدید مسئله در یک حوزه تخصصی و تعریف متغیر
۴. اطلاعاتی منسجم درباره تحقیقات انجام شده مرتبط

۵. اشاره به خلاصهای و نقص کارهای انجام شده

۶. اشاره به اهداف و فواید اجرای این تحقیق

۷. انتقال اهمیت و ضرورت مسئله

۸. چارچوب و روش برای چگونگی انجام تحقیق

نکاتی دیگر

□ یک روش برای بیان مساله و موضوع تحقیق این است که کلیه پرسش های زیر به روشنی و وضوح پاسخ داده شود :

• چگونه؟ How? چگونگی ارائه مطالب و ترکیب نوشه

• چی؟ what? متغیر و ابعاد آن کاملاً روش شود

• چرا؟ why? این عنصر هدف را کاملاً شفاف میکند

• که؟ who? محقق جایگاه خود و وظایف خود را بداند

• کی؟ when? عنصر زمان را باید روشن کرد

• کجا؟ where? اصولاً موضوع مربوط به کجا هست؟

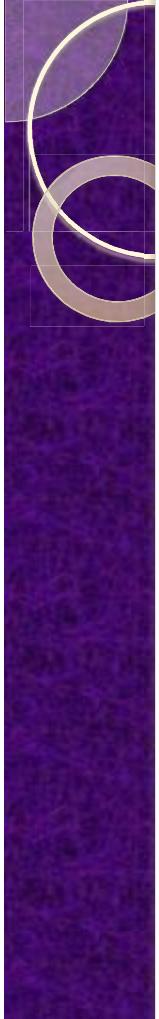
نکاتی دیگر

□ روش نگارش مساله تحقیق

- ✓ یک مقدمه کلی بنویسد
- ✓ ابعاد و ویژگیها و صفات مورد مطالعه را شرح دهد
- ✓ ادبیات و سوابق مساله تحقیق را بیان کند
- ✓ سوالات ویژه تحقیق را فهرست کند
- ✓ نتایج و دستاوردهای پیش بینی شده تحقیق را اظهار کند

✓ کنترل و ارزیابی نگارش مساله تحقیق:

- ۱ آیا صورت مساله به شکل سوالی است؟
- ۲ آیا مقدمه توضیحی درمورد مساله و اهمیت و ضرورت تحقیق داده است؟
- ۳ آیا ابعاد ، ویژگیها و حدود مساله تحقیق بیان شده است؟
- ۴ آیا ادبیات و سوابق مساله ذکر شده است؟
- ۵ آیا به هدف تحقیق و دستاوردهای آن اشاره شده است؟
- ۶ آیا بیان مساله از وضوح برخوردار است؟
- ۷ آیا اصطلاحات و مفاهیم به خوبی تعریف شده است؟
- ۸ آیا از کاربرد واژه های دو پهلو ، ارزشی و داوریهای ایدئولوژیک پرهیز شده است؟



اشکالات عمدی در بیان مسئله

- ۱- **منبع ؟؟** بعد از آوردن هر مطلبی در مقدمه و زمینه، اهمیت، شیوع و پیامد، تعریف، پیشینه و هر جا که ادعایی شده است.
- ۲- **سیر منطقی** و ارتباط مطالب به همدیگر در هر پاراگراف و در مجموع.
- ۳- **شروع از متغیر وابسته.** برخی شروع به توضیح عنوان خود کرده اند
- ۴- **مطالب غیر مرتبط با عنوان.** زمینه بسیار دور از موضوع و مطالب کلی که غیرمستقیم ربط دارند
- ۵- **نگارش محاوره ای، قبليعى و نشریه ای.** شروع با شعر و حمد و سپاس و ادبیاتی نوشتن

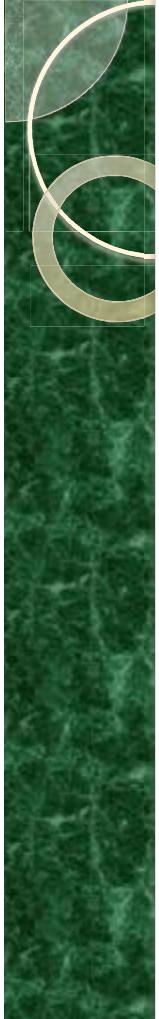
گزاره های مسئلہ تحقیق



سوالات تحقیق

سوال اصلی تحقیق ممکن است تا حدی کلی باشد و طبیعی است که نمی توان در یک جمله به آن پاسخ داد. بنابراین باید آن را به چند پرسش فرعی تجزیه کرد و سپس بدان پاسخ داد.
پس به طور کلی سوال تحقیق به دو قسم اصلی و فرعی تقسیم میشود.

پرسش های فرعی از درون پرسش اصلی استخراج می شوند و برای فصلهای پژوهش، «عنوان ساز» هستند.

- 
- تجزیه و تبدیل یک مسئله به پرسش های متعدد، باعث میشود که محقق به حدود و ابعاد مسئله خود بیشتر پی ببرد و بعدا در ساختاربندی و فصل بندی تحقیق خود عالمانه تر عمل نماید.
 - اگر درباره مسئله مطالعه اولیه خوبی انجام گرفته باشد، پرسش ها دقیق تر و مرتبط تر خواهد بود. محقق باید چنان سوالاتی طرح کند که پاسخ به آنها در مجموع به حل مسئله اصلی منجر شود.

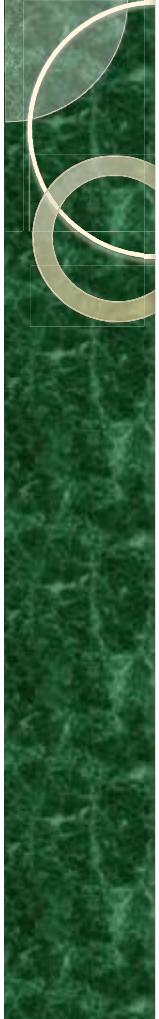


أنواع پرسش‌های تحقیق

- سوالات تحقیق را می‌توان در سه دسته رده بندی کرد:

۱- **پرسش‌های توصیفی:** معمولاً سوالات توصیفی متمرکز بر یک متغیر هستند و چیستی آن را مشخص می‌کنند. در این گونه سوال‌ها از کلمات چه می‌باشد؟ چیست؟ چگونه است؟ چقدر است؟ استفاده می‌شود.

۲- **پرسش‌های رابطه‌ای:** در این گونه سوال‌ها چگونگی رابطه دو یا چند متغیر مورد نظر قرار می‌گیرد. (چه رابطه‌ای... وجود دارد؟)



۳- پرسش های تفاوتی: این سوال ها با تفاوت سطوح متغیرها و یا گروه ها سرو کار دارد و معمولاً به شکل آیا بین و تفاوتی وجود دارد؟ بیان می شود.

لازم به تذکر است که سوال های تحقیق به صورت جهت دار بیان نمی شود و هیچ گونه پیش بینی نسبت به رابطه بین متغیرها نمی کند.



ویژگی های یک پرسش خوب

- ✓ واضح، روشن، محدود و بدون ابهام (فهم واحد)
- ✓ امکان بررسی داشتن یعنی عملیاتی بودن
- ✓ عدم تاکید بر قضاوت های اخلاقی، ارزشی و فلسفی و پیش بینی های کلی.
- ✓ به صورت سوالی مطرح شود و نه خبری



مثال:

سؤال اصلی

۱. الگوی کنترل پرخاشگری براساس آموزه‌های اسلام چیست؟

سؤالات فرعی

۱. پرخاشگری و مؤلفه‌های آن براساس دیدگاه روان‌شناسان چیست؟

۲. پرخاشگری و مؤلفه‌های آن براساس آموزه‌های اسلامی چیست؟

۳. بر اساس آموزه‌های دینی چه راه کارهایی برای کنترل پرخاشگری وجود دارد؟

ڈین فرنچ

مقدمه

□ پژوهشگر پس از انتخاب و تبیین مسئله، اقدام به ارائه فرضیه پژوهشی می‌کند که در حقیقت همان راه حل پیشنهادی محقق برای پاسخگویی به مسئله است. به همین دلیل تدوین یک فرضیه مناسب، بستگی به چگونگی بیان مسئله و سوالات تحقیق دارد.



□ بنابراین فرضیه چیزی جز پاسخ حدسی، اجمالی و اولیه محقق به مسئله نیست که با جمله خبری بیان می شود و اطلاعات پیشین و مطالعات فعلی محقق از آن پشتیبانی می کند.

□ برای رسیدن به این پاسخ حدسی، محقق باید به اندازه کافی مطالعه و تأمل داشته باشد تا بتواند به تعداد پرسش های تحقیق ، فرضیه ارائه دهد.

تعریف فرضیه:

✓ عبارتست از حدس یا گمان اندیشمندانه درباره ماهیت، چگونگی و روابط بین پدیده‌ها، اشیاء و متغیرها، که محقق را در تشخیص نزدیکترین و محتمل‌ترین راه برای کشف مجهول کمک می‌نماید.

✓ فرضیه گمانی است که حاکی از نتایج مورد انتظار محقق است و در نهایت باید تایید و یا رد شود. (نه اثبات یا ابطال)

نقش فرضیه در تحقیق علمی:

۱) مطالعه منابع و ادبیات مربوط به موضوع **جهت دار** می شود و از مطالعه و جمع آوری منابع بی ربط چلوگیری می گردد.

۲) فرضیه باعث می شود تا محقق مساله پژوهش را بهتر درک کرده و **روش‌های جمع‌آوری اطلاعات** را بهتر تعیین نماید.

۳) فرضیه چارچوبی را برای **تفسیر اطلاعات** جمع‌آوری شده و نتیجه‌گیری از آن ارائه می دهد.

تدوین فرضیه در انواع پژوهش‌ها

تدوین فرضیه به ویژه در پژوهش‌هایی که هدف آنها کشف روابط بین متغیرها است، خروری می‌باشد. اما در تحقیقاتی که هدف تعیین وضعیت یک پدیده است و پژوهشگر نمی‌تواند چگونگی رویدادها یا پدیده‌ها را پیش‌بینی کند؛ فرضیه سازی از اهمیت کمتری برخوردار خواهد بود.

شیوه تدوین فرضیه

فرضیه تحقیق معمولاً جهت دار است و به صورت جمله خبری نوشته می

شود. مثلاً :

به نظر من رسد بین X و U تفاوت وجود دارد.

بین X و U رابطه همبستگی مثبتی وجود دارد.

پیش بینی میشود که X در U تاثیر و نقش دارد.

ویژگی های یک فرضیه خوب

۱. فرضیه باید قدرت تبیین حقایق را داشته باشد.
۲. رابطه بین متغیرها را بیان کند.
۳. فرضیه باید بتواند پاسخ مساله تحقیق را بدهد.
۴. فرضیه باید ساده و قابل فهم باشد.

- 
۵. فرضیه نباید پا اصول علمی تایید شده مغایرت داشته باشد.
 ۶. فرضیه نباید از واژه‌ها و مفاهیم ارزشی استفاده کند.
 ۷. فرضیه باید به مطالعه و پژوهش جهت پرداز.
 ۸. فرضیه باید به صورت جمله خبری باشد.



مثال:

- ۱- روش تدریس (الف) بهتر از روش تدریس (ب) است.
- ۲- بین مفهوم خود و پیشرفت تحصیلی رابطه مثبت وجود دارد.
- ۳- خدآگاهی و خودآگاهی می‌توانند پیش‌بینی کننده سلامت روانی باشند.

اهمیت، ضرورت و معرف از تحقیق

مفهوم شناسی

«اهمیت»

□ در اهمیت مسئله تحقیق، منطق یک مطالعه و دلایل پژوهشگر برای انتخاب مسئله مطرح میشود.) فلسفه پرداختن به موضوع)

هر محققی برای اینکه موضوع خود را از نظر اولویت شناسی و نیازمنجی توجیه کند، باید به نکاتی اشاره کند که گزینش او را موجه سازد. محقق می تواند توضیح دهد که اگر از موضوع انتخابی وی غفلت شود چه عوارضی پیش می آید و یا پیامدهای مثبت پرداختن به آن چیست.

مفهوم شناسی

« ضرورت »

واژه ای است در طرح تحقیق که نشان دهنده پیدایش یک **نیاز و حیاتی**

بودن پاسخ‌گویی به آن در زمان کنونی و مکان فعلی می‌باشد

اگر دو واژه اهمیت و ضرورت را در مقیاس ۰ تا ۱۰۰ قرار دهیم اهمیت در مقیاس ۰ تا ۶۰ نشان داده می‌شود که علت، فایده و آثار موضوع را نشان می‌دهد. اما رتبه ۶۰ تا ۱۰۰ که حاکی از ضرورت است علاوه بر فایده، حیاتی بودن انجام پژوهش را نیز می‌رساند.

مفهوم شناسی

« اهداف »

هدف تحقیق به معنای وضع نهایی و مطلوبی است که به طور آگاهانه، سودمند تشخیص داده شده و برای تحقق آن، فعالیت‌های مناسب پژوهشی انجام می‌گیرد.

در حقیقت هدف، مطلوب محقق است که می‌خواهد به آن دست یابد. به عبارتی دیگر ضرورت، علت انجام تحقیق است ولی هدف، نتیجه و حاصل تحقیق می‌باشد که معمولاً با یک فعل کنشی بیان می‌گردد.

چگونگی تدوین هدف تحقیق

هدف از تحقیق و اینکه محقق در متن تحقیق به دنبال چه چیزی هست باید کاملاً روشن بیان شود.

معمولاً گزاره هدف به صورت یک عبارت آورده می شود و در آن از واژه های زیر استفاده می گردد:

مشخص کردن.....، بررسی کردن، تعیین.....، روشن کردن.....، شناسایی.....،
کشف کردن

اهمیت و ضرورت

۱. بعد نظری (بنیادی)

اهمیت و ضرورت پژوهش در بعد نظری ناظر به این مطلب است که فایده انجام این پژوهش در این پژوهش در بعد علم و نظر روشن گردد. به عبارت دیگر انجام این پژوهش در حوزه علم دارای چه دست آورد هایی است؟

۱. فراهم آوردن دانش در یک زمینه خاص
۲. کمک به تدوین، ساخت، تعديل، اصلاح و یا تغییر نظریه
۳. کمک به تعمیم پذیری یافته های پژوهش قبلی
۴. پیشبرد روش شناسی پژوهش

اهمیت و ضرورت

۲. بعد عملی (کاربردی)

اهمیت و ارزش پژوهش در بعد عملی ناظر به این مطلب است که فایده انجام این پژوهش در بعد عمل و کاربردی روشن گردد. به عبارت دیگر انجام این پژوهش در حوزه کاربرد و فواید عملی دارای چه دست آورد هایی است.

۱. کاربرد و قابلیت این پژوهش در چگونگی حل بحران و مسئله،
۲. مخاطبان به چه میزان می توانند از یافته های پژوهش استفاده کنند؟
۳. کارایی و اثربخشی آن.

ادیات و پیشینه تحقیق

- مطالعه منابع قبلی و ادبیات مربوط به موضوع مورد تحقیق، وقت گیرترین فعالیت پژوهشی است که پژوهشگر قسمت عمدۀ ای از وقت خود را به آن اختصاص می دهد.
- از آنجا که تحقیق به منظور ارائه اطلاعاتی جدید درباره موضوع انجام می شود؛ بنابراین پژوهشگر برای دستیابی به این هدف باید با گستره دانش موجود (تمام تحقیقات مرتبط با مسئله مورد نظر) آشنا باشد.

پیشینه

- مرور پیشینه تحقیق روشنی واضح، نظاممند، قابل تجدید، برای شناسایی، ارزیابی و تفسیر مطالب ثبت شده توسط پژوهشگران، دانشمندان و متخصصان است. (فینک ۱۹۹۸)

بنابراین :

- ۱- بررسی پیشینه باید **روزآمد** باشد.
- ۲- باید نظامدار باشد. نظامدار بودن به این است که خواندن مطالب و ارزیابی انتقادی آنها باید **روشمند، هدفدار و متمرکز بر پرسش** پژوهش باشد.

مقاصد اصلی بررسی پیشینه

- ❖ تعریف و تحدید مسئله (کمک به فهم بیشتر موضوع تحقیق)
- ❖ بررسی و مطالعه منابع مربوط به موضوع کمک میکند که پژوهشگر عقاید روشن تری درباره تعریف و رابطه متغیرها با یکدیگر کسب کند.
- ❖ اجتناب از دوباره کاری
- ❖ برای اینکه کار پژوهشگر، تکرار کار دیگران نباشد، مطالعه آنچه در گذشته انجام شده، لازم و ضروری است.

❖ قرار دادن یافته‌های تحقیق در چارچوب تحقیقات قبلی

آثار گذشته میتواند به عنوان نقطه شروع کارهای جدید در نظر گرفته شود. چرا که علم، محصول عقل جمعی، تدریجی و ذره ای بشر است و کار گذشته موجب توسعه و گسترش مطالعات جدید میشود.

❖ بدست آوردن چارچوب نظری درباره مسأله

مطالعه عمیق تحقیقات قبلی موجب آگاهی از تئوری های مرتبط با موضوع ، آشنایی با روش های انجام پژوهش های مشابه قبلی و در نتیجه الگو گرفتن برای انجام پژوهش جدید میگردد.

۱. کشف و شناسایی کلید واژگان مرتبط
۲. جستجوی منابع مثل نمایه‌ها، چکیده‌نامه‌ها، کتاب‌های مرتبط با کلید واژه‌ها
۳. یافتن و انتخاب عنوان مقاله‌های مرتبط با موضوع تحقیق
۴. جایابی نسخه‌هایی از مقاله‌های مورد نظر
۵. گزینش مقالات مرتبط تر (مشخص کردن میزان رابطه مقاله‌های جایابی شده)

۶. طبقه بندی مقاله‌ها (براساس روش، متغیرها و ...)
۷. تهیه چکیده (پس از مطالعه منابع)
۸. تهیه کتاب شناسی (تهیه فهرست کامل از منابع مورد استفاده)
۹. نقد مقاله‌ها و گزارش‌ها . با توجه به اهداف پژوهش و از لحاظ روش اجرا و نتایج مورد قضاوت قرار گیرد.
۱۰. تدوین چارچوب نظری یا تجربی تحقیق (براساس پژوهش‌های قبلی و نظریه‌های موجود)

۱. از آخرین بررسی ها در زمینه مورد نظر خود آغاز کنید و سپس به مطالعات قبلی باز گردد.
۲. ابتدا چکیده یا خلاصه را مطالعه کنید. (جهت کشف میزان ارتباط)
۳. گزارش را به طور سریع بخوانید و قسمت های مرتبط را بیابید.
۴. یاداشت برداری کنید.
۵. در جریان بررسی هر کاری کتابشناسی کامل آن را بنویسید.

پیشینه در طرح تحقیق

- در پیشینه طرح تحقیق، محقق نشان میدهد که در زمینه‌ی موضوع مورد نظر، از پیشرفت‌ها و مطالعات جدید کاملاً مطلع است.
- بنابراین لازم نیست که همه‌ی پژوهش‌های انجام شده به تفصیل و پشت سر هم آورده شوند.
- در حقیقت پیشینه مساوی تاریخچه و کتابشناسی نیست. بلکه نتایج مطالعات قبلی در قالب یک سیر منظم و منطقی بازنگری می‌شود.

ساختار بررسی و نوشتگی پیشینه

۱- تئوری زیربنائی و پشتوانه تحقیق

در بررسی پیشینه اول باید مبانی نظری (رویکرد، اصل، نظریه) مرتبط با موضوع تبیین شود. محقق باید نشان دهد که گزاره‌ها و متغیرهای او دقیقاً بر اساس کدام تئوری مطرح شده است. مثلاً وقتی درباره افسرده‌گی تحقیقی انجام می‌دهیم، باید نشان دهیم که کدام تئوری پشتوانه ماست. روان‌کاوی، رفتاری، شناختی، ... با چه تئوری‌ای می‌خواهیم درباره افسرده‌گی تحقیق انجام می‌دهیم.

۲- پیشنه تجربی:

در مرحله دوم و متناسب با متغیرها، نتایج پژوهش‌هایی که در این زمینه انجام شده است، گزارش می‌شود؛ البته اصولاً یک روند منطقی باید در کار باشد؛ یعنی چیدمان نتایج پژوهش‌ها باید بر اساس یک نظام منطقی صورت پذیرد. در واقع نباید مثل موزاییک‌های بدون طرح باشد.

نتایج مطالعات باید به گونه‌ای کنار هم نقل شوند که هر نقل جدیدی، ضعف‌های موارد قبلی را پوشش داده باشد و به طرف تکامل و تکمیل شدن پیش برود.

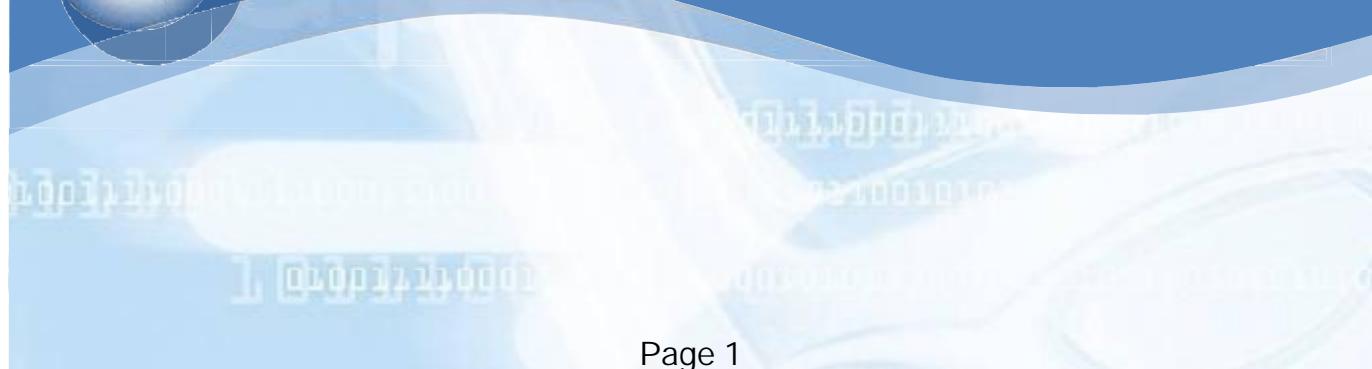
۳- جمع‌بندی

در نهایت و مرحله سوم محقق با تلفیق چارچوب مفهومی و پژوهش‌های انجام شده، به گونه‌ای انتقادی یک ترکیب جدیدی از ادبیات را بیان می‌کند. به گونه‌ای که در انتهای این جمع‌بندی بار دیگر به مساله مورد نظر تحقیق خود برسد.

محقق با تأکید بر کاستنی‌ها و جنبه‌هایی که مطالعات قبلی بدان نپرداخته اند، ویژگی و عناصر جدید پژوهش خود را پر رنگ جلوه می‌دهد.



مشکل پرونده علمی برای پیمان نامه



مقدمه

داده ها و یافته ها، مواد اولیه خامی هستند که محقق از طریق مطالعه و جستجوی منابع به آنها دست می یابد. اگر این یافته ها شایستگی لازم را برای ورود به فرایند تحقیق را داشته باشد یعنی مرتبط با مسئله تحقیق باشند، به عنوان مواد اولیه شایسته تلقی شده و اطلاعات نامیده می شوند.

- بنابراین اجرای طرح تحقیقاتی در مطالعات کتابخانه ای سه گام عمده دارد:
تشکیل پرونده علمی >> یادداشت برداری >> تحلیل و پردازش اطلاعات

تشکیل پرونده علمی

- مراد از تشکیل پرونده علمی، کتابشناسی، اعتبار سنجی منابع و تهیه آنها است.
- تشکیل پرونده علمی نقش موثری در در دستیابی بیشتر به اطلاعات، افزایش بهره وری زمان و تمرکز ذهنی دارد. به همین دلیل ضرورت دارد که بخش عمدۀ ای از منابع تحقیق پیش از ورود به تحقیق، جمع آوری و در دسترس محقق باشد.
- کسانی که بدون تشکیل پرونده علمی تحقیق خود را آغاز می‌کنند و بر حسب نیاز به منابع، به جستجو و مراجعه می‌پردازند، هم وقت فراوانی هزینه می‌کنند و هم ذهن خود را از تمرکز باز می‌دارند.

❖ انواع پرونده علمی

تشکیل پرونده علمی به دو صورت انجام میگیرد: دستی و دیجیتالی. شیوه دستی دقیق بیشتری نسبت به شیوه دیجیتالی دارد اما شیوه دوم ده ها برابر بیشتر از شیوه اول در زمان صرفه جویی دارد. در شیوه دیجیتالی به جای مراجعه به کتابخانه های فیزیکی، به سایت ها، کتابخانه دیجیتالی و با استفاده از نرم افزار به جستجو و ذخیره مطالب می پردازند.

تشکیل پرونده علمی، خود از چهار گام اساسی تشکیل شده که باید به ترتیب طی گردند:

❖ گام اول:

شناسایی منابع و مأخذ تحقیق:

در مطالعات کتابخانه‌ای، منابع مکتوب تنها مخزنی است هستند که می‌توان یافته‌ها و اطلاعات مورد نیاز را از آنها تأمین کرد. وقوف محقق به پیشینه تحقیق توانایی او را در این گام افزایش می‌دهد. اکتفا کردن به منابع در دسترس آسیب‌زا است و باید تمام منابع اعم از کتاب، پایان نامه، مقاله را از طریق رایزنی با اساتید و جستجو در سایت‌ها و کتابشناسی‌ها و نمایه‌ها را به دست آورد. در این مرحله از طبقه‌بندی کردن و اولویت‌بندی بپرهیزید و با گرایش حداکثری همه منابع فهرست گردند.

❖ گام دوم:

سنجهش و اعتبار یابی دقیق منابع:

در این مرحله باید فهرست تهیه شده را از حیث اعتبار و ارتباط آنها با به مسئله تحقیق مورد ارزیابی قرار داد. مسئله گزینش منابع، به ویژه در عصر انفجار اطلاعات اهمیت فراوانی در بهره وری از زمان دارد.

ملاک اعتبار منابع، مسئله و فرضیه تحقیق است. هر منبعی که در گشودن مسئله تحقیق کارایی بیشتری داشته باشد، معتبر است . دقت صحت، قدمت ، به روز بودن و اصالت به کارایی بر میگردند.

❖ گام سوم:

تهیه منابع معتبر:

آنچه در این مقام اهمیت دارد در دسترس بودن این منابع بدون کمترین هزینه زمانی است. شکل منابع جمع آوری شده از حیث اینکه خود کتاب یا تصویر یا فایل و ... باشد اهمیت موضوعی ندارد. در هر صورت مشخصات کامل کتاب شناسی را مد نظر داشته باشید

❖ گام چهارم:

چینش تاریخی:

مراد از چینش از تاریخی مرتب ساختن منابع از حیث ترتیب زمانی از گذشته تا حال است. ذهن ما در مطالعه تاریخی یک مسئله و فهم آن از سلف به خلف خلاقیت خود را باز می یابد. چینش تاریخی منابع می توانند تطور آراء، تکامل نظریه ها، ترمیم ها، بازسازی ها را در حوزه مورد مطالعه نشان دهد.

شجاعی و شجع خوانی برای پایان نامه

محقق برای پاسخ دهی به پرسش های تحقیق به منابعی نیاز دارد که اطلاعات در آنها آمده اند. استحکام و قوت تحقیق بسته به این است که محقق عناصر اطلاعاتی خود را که به منزله مصالح و مواد ساختمان تحقیق او هستند، از چه منابعی گرد آورده است. از سوی دیگر اهمیت و ارزش وقت، محقق را به ارزش گذاری و اولویت سنجی میان منابع می کشاند.

❖ مقدمه

اصطلاح منبع یک معنای عام دارد که اعم از منابع مكتوب و نامكتوب است . در کل هر چیزی که بتوان از آن پاسخ پرسش های تحقیق را به صورت علمی بر گرفت .

منابعی که نام مرجع بر آنها اطلاق می شود منابعی هستند که مهمترین و کلیدی ترین مطالب را فشرده وار و به آسانی در اختیار محقق میدهند به گونه ای که محقق با مراجعه به آنها میتواند در کوتاهترین زمان اطلاعات ضروری اولیه را در یک موضوع به دست آورد. نمونه هایی از این منابع عبارتند از : دایره المعارف ها، فرهنگ واژگان، فرهنگ اصطلاحات

فرایند منبع یابی

○ برای منبع یابی، باید پرسش های تحقیق را در برابر خود منسجم و آنها را در دو سه واژه فشرده کنیم. بدین منظور محتوا پرسش را به صورت مدخل در می آوریم و از مجموعه آنها یک نمایه می سازیم. با همین مدخل ها و اصطلاحات کلیدی میتوانیم به منابع نفوذ کنیم.

○ از نظر فرایند عملیاتی و اجرایی نخستین کاری که باید انجام دهید این است که عنوان تحقیق خود را به خوبی بشناسید. بدین منظور با تأمل در واژگان اصطلاحی موجود در عنوان، **الفاظ مترادف و متضاد** با آن واژگان را گردآوری کنید. کار را از مهمترین، فراگیرترین، و مرتبط ترین واژه ای آغاز کنید که در زمینه بحث شما وجود دارد.

○ پس از آشنایی اولیه با اصطلاحات کلیدی باید پیش از هر چیز، اگر به دایره المعارف تخصصی دست یافته ایم آن مدخل را به دقت مطالعه کنیم.

○ بعد از اینکه با واژه ها که به منزله ابزار کار ما هستند آشنا شدیم و با مطالعه یک مرجع این آشنایی را تقویت کردیم به جستجوی منابع از راههای دیگر ادامه می دهیم . مراجعه به کتاب شناسی در این مقطع توصیه می شود. کتاب شناسی ها منابع مربوط به یک موضوع را برای ما فهرست وار بر می شمرند



اداء

○ باید به این واقعیت توجه کرد که محقق نمیتواند در آغاز تحقیق همه منابع را احصا و جمع آوری کند. او همواره در فرصت های آتی به ارتقای کمیت و کیفیت منابع خود توجه دارد. با این حال برای آغاز تحقیق باید حداقل منابع را ترجیحاً دست اول فراهم آورد.

○ باید کوشید تا نخست به سراغ منابع جامع تر برویم. در این مرحله هر منبعی که به درصد بیشتری از پرسش های فهرست شده ما پاسخ دهد و اصالت و اعتبار بیشتری داشته باشد، در اولویت مطالعاتی ما قرار می گیرد. بنابراین شناخت منابع و جایگاه آن و میزان ارتباط آنها با بحث یکی از کارهای محقق در آغاز تحقیق است



ساختار و سازمان دهی پایان نامه

مقدمه

منظور از سازمان دهی، مشخص کردن ترتیب اجزای بحث و قرار دادن آنها در یک سیر منطقی است که تداعی کننده یک نظام و سیستم یکپارچه باشد. به گونه ای که اگر در یکی از اجزای آن تغییری ایجاد کنیم، دیگر اجزا نیز تغییر خواهد کرد و تاثیر آن در کل ساختار پایان نامه نمایان خواهد شد.

بنابراین ساختار پایان نامه باید نظام مند و سیستمی باشد. نظام به یک کل یکپارچه گفته می شود که اولاً اجزای آن با یکدیگر ارتباط دارند و دوماً تغییر در یک جزء در تمام اجزا منعکس میشود.



یکی از معیارهای مهم ارزیابی برای داور پایان نامه این است که بخش ها، فصل ها و گفتارها در یک سیر منطقی و متناسب با پرسش های اصلی و فرعی پیش بروند.

این سامان دهی و ساختار بندی مباحث و قرار دادن هر قسمتی در جای منطقی خود، کار ساده و به صورت دفعی نیست بلکه یک فرایند است که محقق از زمانی که موضوع را تعیین میکند و به بارش پرسش های گوناگون و تنظیم آنها می پردازد، همواره باید این پرسش در ذهنش باشد که «سازمان و ترتیب نهايی بحث من چگونه خواهد بود؟».



با وجود اینکه سازمان دهی و ساختار بندی اولیه، نهایی نیست و امکان تغییر و اصلاح آن وجود دارد؛ اما نقش مهمی در ادامه مسیر پژوهش و نگارش پایان نامه ایفا می کند.

باید توجه داشت که سازمان دهی منطقی مطالب پایان نامه بستگی زیادی به تنظیم پرسشهای پژوهش دارد. بنابراین در مرحله اول باید با تامل، مطالعه و مشاوره مجموعه پرسش های اصلی و فرعی پایان نامه را از لحاظ اهمیت، تقدم و تاخر و ارتباط با یکدیگر تنظیم و روشن شوند.

❖ چهار بخش کلی مطالب پایان نامه

✓ ۱- مطالب مقدماتی (صفحات اولیه)

✓ ۲- فصول پایان نامه (سازمان اصلی)

✓ ۳- منابع (کتاب شناسی)

✓ ۴- پیوست (مطالب ضمیمه)

✓ ۱- مطالب مقدماتی (صفحات اولیه)

مطالب مقدماتی معمولاً صفحات اولیه پایان نامه است که قبل از فصل اول قرار می‌گیرند و بر اساس حروف ابجد صفحه بندهی و شماره گذاری می‌شوند.

جلد

صفحه بسم الله الرحمن الرحيم

صفحه عنوان

صفحه تقدیم

صفحه تقدیر و تشکر

چکیده

فهرست مطالب

پیشگفتار

مقدمه

✓ ۲- فصول پایان نامه (سازمان اصلی)

سازماندهی متن اصلی پایان نامه با توجه به موضوع رشته تحصیلی میتواند متفاوت باشد و سرفصل ها و تعداد فصول و عناوین هر فصل به تناسب موضوع و طرح پایان نامه و نظر استاد راهنمای تعیین می شود، اما به منظور رعایت شیوه واحد، معمولاً فصل بندی متن اصلی پایان نامه در قالب کلی ذیل می باشد:

- فصل اول : کلیات
- فصول دیگر
- فصل پایانی : نتیجه گیری

فصل اول: کلیات و مفاهیم

این فصل شامل بیان مسئله، پیشینه، ضرورت تحقیق، اهمیت موضوع و دلیل انتخاب آن، اهداف، پرسش های اصلی و فرعی، فرضیه ها، روش تحقیق، قلمرو تحقیق، و تعریف واژگان کلیدی عنوان پایان نامه است.

فصل اول نباید حاوی مباحث محتوایی تحقیق باشد و تنها بیانگر چهارچوب کلی تحقیق است و معمولاً همان مطالب طرح تفصیلی با اندکی تغییرات می باشد.

◦ فصول دیگر پایان نامه

متن اصلی پایان نامه شامل تعداد محدودی از فصل‌ها است. در تعداد و ترتیب فصل‌ها آراء مختلفی وجود دارد. معمولاً در مطالعات دینی و روش کتابخانه‌ای پیشنهاد می‌شود که ملاک تعداد و ترتیب فصل‌ها **مسائل و پرسش‌های فرعی** مربوط به موضوع پایان نامه باشد. آنچه مهم است روشن بودن منطق حاکم بر ساختار پایان نامه است. یعنی تعداد فصل‌ها و ترتیب آنها باید دلایل موجه داشته باشد.

• فصول دیگر پایان نامه

فصل اول(کلیات و مفاهیم) و فصل نهایی(نتیجه گیری) حجم کمی از پایان نامه را به خود اختصاص می دهند. حجم عمدۀ مطالب در فصل های میانی است. بنابراین محقق باید در این فصول هر یک از متغیرهای تحقیق خود را در بخش های جداگانه و با توالی منطقی مناسب ارائه و معرفی کند. همچنین در این فصول به تبیین مبانی موضوع اصلی تحقیق و نقل دیدگاه های مختلف درباره آن پرداخته می شود. این فصول در مجموع و یا یکی از فصل های نهایی پاسخگویی سؤال اصلی تحقیق می باشد.

◦ فصل پایانی: نتیجه گیری

در این فصل از مباحث مطرح شده در فصول پیشین با عبارت های کوتاه و گویا نتیجه گیری مستدل (نه خلاصه نویسی) می شود و پژوهشگر پاسخ نهایی خود را به پرسش های تحقیق به طور کوتاه و مستدل بیان میکند. گاهی نیز فرضیه(های) تحقیق به عنوان پاسخ به پرسش(های) تحقیق بررسی میشود. در انتها محدودیت های پژوهش (نه مشکلات اجرایی) و پیشنهادهایی برای پژوهش های آتی بیان می گردد.

نکات مهم

- فصل ها و بخش های پایان نامه باید با هم تداخل داشته باشند. از این رو باید در هر قسمتی تمام مطالب مشابه و مرتبط را بیاورید و موارد دیگر را واگذار نماید.
- ساختار پایان نامه ناظر به پرسش های تحقیق است. بنابراین به همه پرسش ها باید پاسخ داد و به مطالب نامرتبط نباید پرداخت.
- بکوشید تا تعیین کنید هدف شما در هر فصل چیست و آن را در یکی دو جمله یا پرسش بنویسید. سپس با توجه و تمرکز بر آن هدف، مباحث را ریزتر و گام به گام در ذیل عنوانین مناسب گردآورید.

نکات مهم

- در کل هر گاه مبحث مثلاً الف بر مبحث ب مبتنی و متوقف باشد، باید مبحث ب را پیش از مبحث الف بیاورید. به عبارتی دیگر به گونه ای مطالب را کنار هم ردیف کنید که هر بحثی به فهم مبحث بعدی و آن دو به فهم مبحث سوم کمک کند.
- شما باید از چینش و نظم اجزای نوشتار خود در اوآخر کلیات پایان نامه دفاع کتبی کنید و توجیه منطقی و علمی داشته باشید که چرا مثلاً تحقیق خود را در در ۴ فصل سازمان دهی میکنید.

نکات مهم

- به هر حال آنچه در گزارش تحقیق شما آمده است و آنچه نیامده است باید عاقلانه توجیه شود.
- در واقع شما باید به سه سوال پاسخ دهید که :
 - ۱- آیا اجزای لازم و بایسته در تحقیق آمده اند و جای چیزی خالی نیست؟
 - ۲- چگونه توجیه میکنید که هر چیزی در جای خود آمده است؟
 - ۳- درباره کمیت محتوا و اینکه مثلا به چه دلیل فلان فصل را مفصل تر آورده اید؟

کارگاه آموزشی و کاربردی

پایان نامه نویسی

حسین رضائیان بیاندر

h.rezaeiyan60@gmail.com

❖ مقدمه 4

○ یکی از آسیب‌ها و مشکلات طلاب در آستانه نوشتن پایان‌نامه، ترافیک سنگینی از مهارت‌های مورد نیاز است. بدون کسب مجموعه مهارت‌های یادگیری، مطالعه و قلم همچون مهارت‌های مطالعه پژوهشی، فیش برداری، گزارش نویسی، بازسازی یک محتوا و درست‌نویسی فارسی، کار محقق به سردرگمی و بن‌بست پژوهشی می‌رسد و پژوهش بر او سخت می‌شود.



مشغ خوانی برای پیمان نامه

✓ یک تشبیه ؟؟؟

به طور کلی و بر اساس الگوی پژوهشگران در مطالعه و گردآوری اطلاعات، می‌توان آنها را به سه دسته، طبقه بندی کرد:

۱- عنکبوتیان

۲- مورچگان

۳- زنبوران عسل

➤ گروهی همچون مورچه

همواره در حال گردآوری اطلاعات بدون تولید محصولی جدید



❖ گروهی همچون عنکبوت

همواره در حال بافتن مطالبی نو بدون تکیه بر مستندات قوی



➤ گروهی همچون زنبور عسل

همواره در حال تولید محصولی جدید و مفید با تکیه بر مواد اولیه سالم



نقش مطالعه در پایان نامه

- یکی از مهارت‌های لازم برای جمع‌آوری اطلاعات و نوشتن پایان‌نامه، شیوه مطالعه است که برای محققان رشته‌های علوم دینی و انسانی، در درجه اول اهمیت قرار دارد.
- محققانی که منبعشان اسناد و کتابخانه است، باید بیش از دیگران بر شیوه‌های مطالعه مسلط باشند. این پژوهشگران با فیش برداری مطالب را از منابع دست اول کنار هم گرد می‌آورند و با تحلیل و تفسیر از محتوای آن در تدوین تحقیق خود بهره می‌گیرند.

اهداف مطالعه

مطالعه اهداف متعددی دارد که می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱- آموزشی

۲- ترویجی-تبليغی

۳- پژوهشی

بی‌گمان اگر محقق بخواهد سهم خود را در پژوهش افزایش دهد و نقادانه بنگردد،
باید شیوه‌های مطالعه پژوهشی را در بطن مراحل تحقیق اجرا کند. هر چند انواع
مطالعات دیگر می‌توانند مستقیم یا غیرمستقیم در تحقیق اثر گذار باشند.

❖ انواع و روش‌های مطالعه

▪ مطالعه اجمالی

- مطالعه اجمالی پیش نیاز و مقدمه همه انواع مطالعه است. بدین معنا که تمام روش‌های مطالعه، پس از مطالعه اجمالی آغاز می‌شوند. هدف این نوع مطالعه این است که در یک زمان بسیار کوتاه با مطالب منبع آشنایی کلی بیابید. این کار در منبع یابی و منبع شناسی تحقیق بسیار اهمیت دارد.
- در کل هر گاه انسان بخواهد مطالبی را از یک منبع بیاموزد، اگر نخست به اجمال آن را از نظر بگذراند و سپس انواع و اقسام پرسش‌هایی که قرار است مستقیم و غیرمستقیم در آن منبع پاسخ داده شوند، طرح کند، برای فهم مطلب آماده خواهد شد.

▪ مطالعه انتخابی

- محقق هنگامی که در جستجوی واژه یا اطلاعاتی خاص هست و متن را نگاه می کند، همچنین هنگامی که واژگان کلیدی و مفاهیم اصلی موضوع خود را تعیین می کند و منابع را زیر و رو می کند، در حقیقت در حال مطالعه انتخابی است.
- برای مطالعه انتخابی <> ۱- باید مشخص کرد که به دنبال چه چیزی هستیم.
۲- چه واژه ها یا عباراتی مرتبط هستند.
۳- در کدام قسمت منابع می توان جستجو کرد.

▪ مطالعه تجسسی

راه ورود مطالب به ذهن و جمع آوری اطلاعات، مطالعه کارآمدی است که ذهن را فعال کند. بنابراین پژوهشگر باید با تقویت نوع مطالعه خود، سهمش را در کار تحقیق افزایش دهد.

یکی از شیوه های خوب مطالعه پژوهشی که بسیاری از دانشمندان و عالمان را به موفقیت های جهانی رسانده است، **مطالعه تجسسی** است

تجسس به معنای طرح پرسش های مناسب و کنجدکاوانه درباره موضوعات مورد مطالعه است که پیگیری پیوسته ذهن را به دنبال دارد و قدرت درک را بسیار افزایش میدهد. بنابراین عنصر اصلی این نوع مطالعه، مطرح کردن پرسش است. باید با بارش پرسش ها در **پیش از مطالعه، هنگام مطالعه و پس از مطالعه** به هدف دست یافت.

مطالعه تجسسی اقتضا می‌کند که پژوهشگر درباره همه چیز سوال کند
(سوال جزئی و کلی، مطالب ساده و پیچیده).

یکی از اهداف این نوع مطالعه اینست که شما دامنه تمرکز حواس را
افزایش دهید و معانی را دقیق‌تر دریابید، بنابراین باید با طرح پرسش‌های
مستمر و مرتبط با موضوع به تدریج به لایه‌های بحث نفوذ کنید و قدرت
خلاقیت خود را افزایش دهید.

پرسش قبل از مطالعه



- کار مطالعه تجسسی را با مطالعه اجمالی آغاز کنید و پیش از آن، از خود بپرسید هدف کلی من از مطالعه این کتاب چیست؟ درباره عنوانین اصلی و فهرست، ساختار کتاب، مقدمه و نتیجه، سوال طرح کنید. این پرسش‌ها شما را به مطالعه فعالانه و امیدار دارد.

پرسش هنگام مطالعه



- هنگام مطالعه با نویسنده وارد مذاکره شوید و با خواندن هر جمله‌ای، پرسشی طرح کنید و در همان بند یا بند بعدی در جستجوی پاسخ باشید.

- سوالات از نویسنده <> هدف شما از این مطلب چیست؟ چرا حاشیه می‌روید؟ اساساً مبنای فکری شما چیست؟

پرسش پس از مطالعه



- داشتن پرسش‌های مناسب پس از مطالعه یک متن، دریافت شما را ارزشیابی می‌کند و شما را برای تحقیق آماده تر می‌سازد. هنگامی که مطالب متن را به حد کافی فهمیدید حق دارید نقد کنید.



مهارت دقیق خوانی منابع

- بسیاری از دانش پژوهان هنگامی که یک منبع را مطالعه می‌کنند در آن گم می‌شوند و نمی‌توانند از حاصل مطالعات خود به صورت ساختارمند بهره ببرند که این موجب عدم پردازش مطالب و استفاده خام از اطلاعات می‌شود
- فقط دقیق خوانی است که می‌تواند محقق را به گونه‌ای در هنگام مطالعه آماده کند که با کسب تدریجی اطلاعات، یک ساختار در ذهن خود ترسیم نماید و همه عناصر دریافتی را به صورت یک کل به هم پیوسته نمایش دهد.



➤ فنون دقیق خوانی

۱- سازمان دادن به محتوای منبع مورد مطالعه

هر محتوای علمی معمولاً سه سطح مختلف از معنا را شامل می‌شود : الف- نظر و دیدگاه اصلی که یک اندیشه کلی است که می‌تواند همه مطالب و نکات نوشته شده را در خود بگنجاند و مقصود اصلی نویسنده است. ب- نکات اصلی که شامل جملات نخست و عنوان‌های فرعی می‌شود. ج- جزئیات مهم مطالبی هستند که به روشن شدن نکات اصلی کمک می‌کنند.

محقق باید ضمن مشخص کردن هر یک از این سطوح، با توجه به نیاز خود به هر یک از آنها، مطالب دریافتی خود را به صورت یک شکل و ساختار تجسم کند.

۲۴۴ مهندس خوداموز مقدمات پژوهش



مثال: فرض کنید که یک مقاله پنج صفحه‌ای نوشته‌اید، عنوان مقاله این است: «تأثیر شیوه‌های کارآمد مطالعه در تحقیقات دانشجویی». اکنون فرض می‌کنیم که مقاله شمارا دقیق‌خوانی، و مطالب آن را در سه سطح طبقه‌بندی کرده‌ایم. توضیح زیر، عناصر سه‌گانه مقاله شما را منعکس می‌کند:

دیدگاه اصلی و بهار طلاح تر اصلی، شما این است: «سه شیوه مؤثر برای مطالعه پژوهشی، یعنی دقیق‌خوانی و خواندن تجزیی و خواندن انتقادی، می‌تواند تحقیقات دانشجویان را از وضع موجود برهاند و توآوری و پردازش عمیق‌تر را در آنها شکوفا کند»؛

نکات اصلی مقاله شما عبارت‌اند از: ۱. دقیق‌خوانی، معانی دقیق موجود در منابع را، منطقی و سازماندهی‌شده، در اختیار محقق قرار می‌دهد و او با تسلط بیشتری می‌تواند عناصر تحقیق خود را، به دور از هرگونه اختلال و ناهماهنگی، تدوین کند و از سوی دیگر آماده نقد شود؛ ۲. مطالعه تجسسی، که با بارش پرسش‌ها همراه است، محقق را قادر می‌سازد که در فرایند تحقیق، با کنحکاوی و لذت بیشتر، دامنه دریافت خود را از یک منبع توسعه دهد و به استنباط ناگفته‌ها و نانوشته‌های آن دست یابد؛ ۳. محقق، با به کارگیری شیوه مطالعه انتقادی، می‌تواند براساس ملاک‌های درونی و بیرونی، سخن دیگران را در ترازوی سنجش قرار دهد و خصوصیات و قوتهای آن را برای رسیدن به دیدگاهی بهتر هموار کند.

جزئیات مهم: مطالب دیزتری هستند که شما آن را در ذیل هر نکته اصلی بازگفت‌اید؛ مثلاً در ذیل دقیق‌خوانی توضیح داده‌اید که در این نوع مطالعه باید چند کار انجام دهیم؛ نخست، اینکه مطالعه اجمالی کنیم؛ دوم، اینکه از سه نوع علامت برای سطح‌بندی مطالب استفاده کنیم؛ و مواردی دیگر از این دست.^۱



۲- علامت گذاری و حاشیه نویسی

با علامت گذاری می‌توانید اهمیت مطالب را دست کم در سه سطح نشان دهید.

مثلاً می‌توانید دور تر اصلی را یک دایره بکشید و نکات اصلی را در داخل کروشه قرار دهید و زیر جزئیات مهم مرتبط را خط بکشید.

۳- خلاصه کردن

خلاصه کردن در حقیقت بیان نکته اصلی به زبان خود خواننده است که میزان درک و فهم خواننده را مشخص، مرور را آسان و نگهداری مطالب را در حافظه تقویت می‌کند.



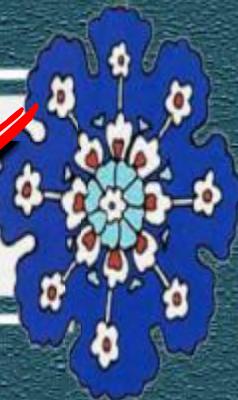
مراحل دقیق خوانی

- ۱- منبع مورد نظر یا فصلی از آن را که در منبع یابی به این نتیجه رسیده اید که ارتباط وثیقی با موضوع شما دارد، انتخاب کنید.
- ۲- نخست مطالعه اجمالی را اجرا کنید تا یک دور نمایی از فصل و سازمان آن بدست آورید.
- ۳- پرسش‌های متعددی درباره محتوای متن طرح کنید تا انگیزه و فضای مناسبی برای فهم و جذب مطالب ایجاد شود.
- ۴- مطالعه دقیق را آغاز کنید. یک مداد در دست بگیرید و مطالب را بر حسب اهمیت و ارتباطشان، علامت‌گذاری کنید.



- ۵- در تمام مدت زمانی که به مطالعه مشغولید، بارها پرسش چه ربطی دارد را در ذهن بگذرانید و درباره آن تأمل کنید.
- ۶- در هنگام لزوم، انواع حاشیه‌های مفیدی را که به ذهنتان می‌رسد در اطراف نوشته، یادداشت کنید.
- ۷- پس از اینکه تا پایان فصل خواندید با یک مرور فراگیر و جامع ربط مطالب را در ذهن خود تجسم کنید.
- ۸- آماده خلاصه نویسی بشوید و در قالب یک چارچوب خلاصه فصل را به زبان خود و با دخل و تصرف کافی ترسیم کنید.

کردآوری و فیش برداری



کردآوری و فیش برداری





❖ مقدمه

منظور از جمع‌آوری اطلاعات یافتن مطالبی است که با پردازش کافی بتوانند به پرسش‌های تحقیق پاسخ دهند. اهمیت این مرحله به عنوان یکی از حلقه‌های واسط میان طرح و تدوین بسیار روشن است. چرا که بدون اطلاعات، پرسش‌های کنجدکاوانه هر چند دقیق باشند، چیزی را عوض نمی‌کنند.

محقق پس از مطالعه دقیق، عملیات جمع‌آوری اطلاعات و فیش‌برداری را به صورت نظام مند شروع می‌کند.



معرفی و اهمیت فیش

- فیش یا کاربرگ یا برگ، کاغذهای هم اندازه‌ای هستند که اطلاعات لازم برای تدوین گزارش تحقیق را که در منابع پراکنده است، در آن می‌نویسند تا به عنوان یک ابزار و حلقه واسطه، شکاف میان منبع و پیش‌نویس تحقیق را پر کند.
- فیش برداری در پژوهش امری لازم است و حذف شدنی نیست هر چند شاید نوع و طریقه آن متفاوت و سلیقه‌ای باشد.



هدف از یادداشت برداری



رو نویسی و در اختیار داشتن اطلاعات موجود در منابع



فراهم شدن شرایط طبقه بندی جدید اطلاعات



ثبت هر یک از واحدهای اطلاعات در برگه های جداگانه



فیش تحقیقاتی





انواع فیش ها به اعتبار محتوا :

۱- فیش آدرسی

برای زمانی است که شما در یک یا چند برگه عنوانین اصلی و فرعی تحقیق خود را نوشته اید و در مرحله منبع یابی به پاسخ آن دست می یابید، ولی فرصت آن را ندارید که مطالب را دقیق بخوانید و در فیش بنویسید بلکه فقط آدرس آن را در مقابل عنوان می نویسید.



روش تهیه فیش آدرسی

- یک فهرست مفصل برای مطالب پایان نامه خود تهیه کنید و به مرور زمان که در حال منبع یابی و مطالعه هستید، در مقابل هر عنوان که در فهرست وجود دارد یک پرانتز باز کنید و آدرس یک یا چند منبع را با صراحةت یا به صورت کد بنویسید.
- بدین ترتیب شما به شناخت اولیه و محل یافتن مطالب لازم دست یافته اید.



۳- فیش مطالب

در این نوع که به مطلب واحد و منبع واحدی اختصاص دارد محتوای مشخصی را می نویسیم. باید توجه کنیم که هر فیش به یک مطلب اختصاص داشته باشد تا در مرحله طبقه بندی کردن فیش ها با مشکل روبرو نشویم و تمرکزگرایی را رعایت کنیم.

دست کم باید در این فیش ها سلسله مراتب موضوع، کد منبع، نوع یادداشت و قسمت اظهار نظر وجود داشته باشد

نمونه ۱

نام و نام خانوادگی	جنس	موضع تحقیقی
متوجه	مرد	موضع افراد
تاریخ و محل تولد	زن	موضع خاص
نوع پسر بوداری (۰-۲۰) متر جستجو تحقیقی تاریخ نهیه پیش: / / جلد	پیش نویس	



(تحلیل
آنالیز
تجزیی)

میراث

دانشگاه علم و فناوری اسلامی



نمونه

پنجم از عوامل مهم تریت انسان پدر و مادر است و مکتب اسلام بر آن تأکید کرده است به طوری که در حدیثی مسیح اخویم این پدر و مادر است که مسیح توله‌تنه خضرات یا اکت فرزند را تغیر دهد و اورا یهودی و پانصر نماید.

10 of 10

علماء الخوارج

فیض احمدی





۰ ۳- فیش نمایه های

حالتی است بین فیش آدرسی و فیش مطالب که موجب تمرکز گرایی و انسجام در تحقیق میشود. زیرا شما یک مطلب واحد را در چند منبع و ترجیحا به ترتیب تاریخی رصد می کنید . با توجه به محتوای این فیش ها برای آن اندازه خاصی نمی توان تعیین کرد.

• لازم به ذکر است که فیش ها بر اساس ماهیت نیز به **کاغذی و رایانه ای** تقسیم می شوند.

نمونه گردآوری اطلاعات در فایل word

خانواده از آغاز مناسب ترین نهاد برای تأمین نیازهای حسنه و روانشناختی افزا، بهترین ستر برای هر درون تنفس کارآمد و معتمد به ارزشهاي دين و اجتماعي و مطابق ترين زمينه برای تأمین نيازهای اقتصادي، حقوق و امنیت و آرامش روایی افراد پسر در ظرف گرفته شده و در بين جوانان مختلف بشری، مسروء به منزله انسان ترین نهاد اجتماعي، خاستگاه ارزشها، فرمذکور است. تسلیم خانواده از مطری از مطری انسان که برایه سعادت و تکمله پسر او سری خداوند است، نهاد خانواره دارای جایگاه و قداست ویژه ای می باشد که قابل مقایسه با هیچ نهاد دیگری نیست در حدیث از پیغمبر اعظم (صل) آمده است که من فرمایید در اسلام بیادی نهاد شدید است که در می خداوند از ادعای حجوب تر شدید سخنی والا از این درین قداست خانواده نسی نوان گفت این سخن شاره به آن ماره که نهاد خانواره، ویرتا و اساس همه هدایات ارجمند در اسلام است و حکمت این قداست ارزش گذاری معنوی بر پیوند خانوارگی، زیستگاری برای تقویت این پیوند و پیشگیری از فربودانش آن می باشد.

بعض صدای از فویل و نوبهای اولیه می بینید موضع خانواده انسانی دارد این آمریکا آمد
پیوهای برای زندگی خانوارگی رفته تکرده و ساری از همگردانی مریب می باشد این را درین

نمونه ای از صفحات نرم افزار فیش نگار نور

معرفی نرم افزار فیش نگار نور

https://www.noorsoft.org/fa/film/view/14923 دینه نگار نور ۳ - نسخه طلابی

Search

دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشگاه مرکزی - محصولات - فروشگاه - خدمات - آموزش - یکشنبه و دریافت‌ها - هشکاری با موبایل

فیلم‌ها / آموزش نرم افزار فیش نگار نور ۳ - نسخه طلابی

دسته‌بندی

- همه موارد
- دانشگاه‌ها
- نرم افزارها
- اپلیکیشن‌ها
- معرفی مرکز
- آموزش
- دانشگاه‌ها و جشنواره‌ها

جدیدترین فیلم‌ها

آموزش دخیره اطلاعات به صورت دستی در یزوهای

آموزش ارزون آزمیم با شناسه در یزوهای

نرم افزار فیش نگار نور امکان قشت فیش‌های کاربران را به صورت متن، صوت و فیلم فراهم کرده و قابلیت های گسترده‌ای از جمله مستحکمی بینفایده در فیش‌های درج شده و نیز دسترسی امنی به آن ها بر اساس تاریخ، موضوع، منبع، کاپدوزه و ... را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. این افزار جامع ترین راهنمای فیش‌های تحقیقاتی و تاریخی در چهاردهم جشنواره بین‌المللی رساله‌های دینی‌گرانی به عنوان بهترین ابزار توابع محقق‌شاخصه شده است.

▪ اشتباهات متدال

- ۱- بررسی عجولانه کتاب‌ها و نشریات
- ۲- تکیه بیش از حد به منابع فرعی و ثانوی
- ۳- استفاده از نشریات عمومی و غیرتخصصی
- ۴- بررسی منابع بدون تعیین کردن محدوده مطالعاتی
- ۵- اشتباه در عنوان و نام نویسنده منابع
- ۶- پر کردن کارتهای یادداشت برداری از مطالب غیرمرتبط با تحقیق.

▪ نکات مهم تر

- 1- باید تا حد امکان از منابع جدید و معتبر استفاده شود (پرهیز از استفاده از مطالب سایتهای اینترنتی، روزنامه ها و مجلات غیرمعتبر)
- 2- پرهیز از سرقت ادبی
- 3- نقد تحقیقات قبلی نه اشاره تنها به آنها(نقاط قوت، ضعف ، مقایسه و نتیجه گیری)
- 4- دقیق در انتخاب زیربخشها (مرتبه، مهم، کاربردی)
- 5- پرهیز از حجم زیاد مطالب

کارگاه آموزشی و کاربردی

پایان نامه نویسی

حسین رضائیان بیاندر

h.rezaeiyan60@gmail.com

پردازش و اندازه‌ورزی در متن اطلاعات

❖ مقدمه ❖

برخی از محققان تازه کار، مطالب موجود در منابع را فقط نقل کرده و هیچ کاری در آن انجام نداده‌اند در حالی که همچنان که از نام تحقیق پیداست، محقق باید بر اطلاعات، پردازش کافی انجام دهد تا حرف جدیدی برای گفتن داشته باشد.

- در هنگام فیش برداری و پس از آن، محقق باید این مواد و مصالح گزینش شده و دسته بندی شده را به گونه‌ای پردازش کند و بپرورد که این مواد بتوانند دقیقاً پاسخ همان پرسش‌های تحقیق او شوند. اطلاعات باید از حالت خامی، پراکندگی و ناهماهنگی در آیند و به اصطلاح پخته شوند.

اهمیت پردازش اطلاعات

در پردازش اطلاعات قرار است پژوهشگر همه مهارت‌هایی را که در طول چند سال آموزش خود آموخته است، با مهارت‌های تحقیق به هم آمیزد و هنر خود را در درک، فهم، تحلیل و نگاه‌های نو به استادان خود نشان دهد.

- هنگامی که پژوهشگر بتواند مطالب آموخته شده در یک موضوع خاص را با **ساختاری جدیدتر بازسازی** کند تا کارایی و تاثیرگذاری مطلب بیشتر شود، به مرحله بسیار خوبی از پردازش رسیده است.

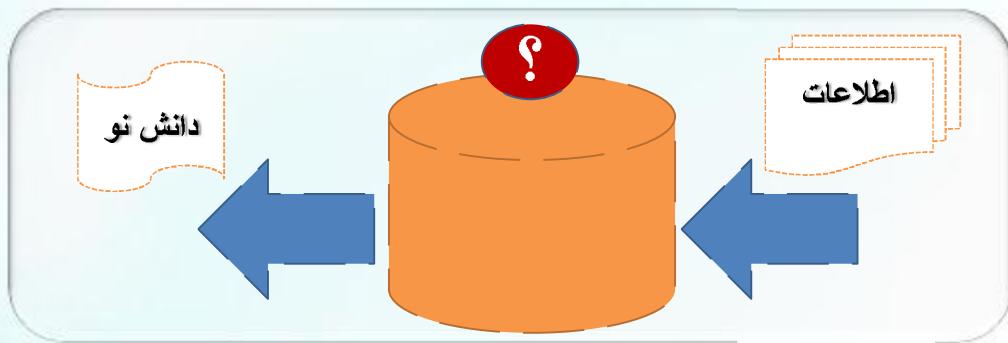


اهمیت پردازش اطلاعات

تمام تلاش‌هایی که در مراحل گوناگون تحقیقات مسئله محور انجام می‌پذیرد با هدف رسیدن به پاسخ و تحلیلی جدید است و این پاسخ در مرحله پردازش اطلاعات به دست می‌آید. بنابراین باید تلاش کنیم با بهره‌گیری از روش‌های علمی و اصول بیان شده برای پردازش اطلاعات، از هدر رفتن زحمات کشیده شده در مراحل قبل و ارائه کاری تکراری و بی‌فایده جلوگیری کنیم.

تعریف پردازش اطلاعات

تعریف: عبور از اطلاعات قبلی به یافته‌های جدیدی که هدف اصلی تحقیق بوده است.



ویژگی این مرحله:

این مرحله، مرحله نتیجه گیری و ثمریخسی تحقیق است.

در این مرحله است که نوآوری، تولید علم و پیشرفت اتفاق می‌افتد.



• روش پردازش

آماری

تلیل محتوا

مراحل پردازش

آماده‌سازی و طبقه‌بندی اطلاعات:

تحلیل. نسبت‌سنجی و کشف روابط میان اطلاعات طبقه‌بندی شده.

نتیجه‌گیری و مقایسه نتایج به دست آمده با نتایج مورد انتظار.

مراحل پردازش اطلاعات

- شیوه یادداشت برداری نقش موثری در سهولت، صرفه جویی در زمان و باروری در مقام پردازش اطلاعات دارد.
- پردازش اطلاعات را باید بر حسب واحدها و قسمت‌های جزئی‌تری از پایان نامه انجام داد. بنابراین در ابتدا باید یک فصلی از آن را به عناصر و زیر عنوان‌های جزئی تقسیم کرد و پس از یادداشت برداری کامل آن قسمت، به پردازش اطلاعات آن پرداخت.
- پردازش اطلاعات و یادداشت‌ها در سه گام انجام می‌گیرد:





۱- تدبیر در یادداشت‌ها

- با توجه به اینکه یادداشت‌های جمع‌آوری شده متنضم مباحث مختلفی از منابع، درباره عنوان مورد بحث می‌باشند، بنابراین پژوهشگر باید با تمرکز بر این یادداشت‌ها به مقایسه دقیق آنها پردازد. او باید با تأمل، تدبیر و بدور از هر گونه شتاب زدگی اطلاعات را از حیث **تفاوت، تشابه، نقض و نوآوری** تحلیل نماید.
- بهتر است در مفیدترین ساعات کاری و مناسب ترین شرایط محیطی به تأمل و تدبیر در یادداشت‌ها و اطلاعات پرداخته شود

۲- یادداشت کردن تحلیل ذهنی

○ محقق باید در این مرحله هر آنچه را که به ذهنش می‌آید، یادداشت کند. هیچ چیز نباید از قلم بیفت. دغدغه صحت و سقم، دقت و عدم دقت و حتی نکات نگارشی را نباید داشت. از هر آنچه موجب سانسور ذهن می‌شود باید پرهیز کرد.

۳- بازنویسی و تکمیل یادداشت

- پس از تدبیر در اطلاعات و نوشتمن تحلیل‌های ذهنی اینک باید اطلاعات را همراه با نکات ذهنی و بر اساس صحت و سقم یادداشت های ذهنی، بازنویسی، اصلاح، تکمیل و تدقیق کرد . حاصل این بازنویسی در حقیقت پیش نویس پایان نامه در آن قسمت و زیر عنوان خواهد بود.

❖ آماده‌سازی اطلاعات

در مرحله پردازش باید اطلاعات را همچون موادی که در یک کارخانه برای تولید محصولی جدید فراهم آمده است، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهیم تا اندیشه و پاسخی نو از آن به دست آوریم. بنابراین در گام نخست، برای پردازش اطلاعات باید تمامی اطلاعات گردآوری شده را با دقت مرور کنیم و اقداماتی که به نحوی پردازش اطلاعات را در مرحله بعد آسان‌تر، دقیق‌تر و مطمئن‌تر می‌سازد، در رابطه با یک یادداشت‌ها انجام دهیم.



❖ تحلیل و کشف روابط میان اطلاعات

دومین گام از گام‌های لازم در مسیر پردازش اطلاعات، تحلیل، نسبت‌سنجی و کشف روابط میان اطلاعات طبقه‌بندی شده است. پس از برداشتن گام نخست و آماده‌سازی اطلاعات، نوبت به بررسی و بهره‌گیری از این اطلاعات می‌رسد. مهم‌ترین عاملی که در این گام به محقق کمک می‌کند تا تحلیل درستی از اطلاعات طبقه‌بندی شده به دست آورد و روابط پنهان میان آن‌ها را کشف کند، **تیزبینی، تسلط علمی و خلاقیت** محقق است.



گام نهایی در مرحله پردازش اطلاعات، نتیجه‌گیری و مقایسه یافته‌ها با نتایج مورد انتظار است. تمامی تلاش‌ها در مراحل مختلف تحقیق برای این بود که با اتکا به اطلاعات موجود در منابع گوناگون و با توجه به روابطی که از کنار هم قرار گرفتن آن‌ها ایجاد می‌شود، نکات جدیدی را به دست آوریم و درستی یا نادرستی فرضیه‌های تحقیق را ارزیابی کنیم. مهم‌ترین نکته در این گام منطبق بودن استنتاج‌ها بر اصول و قواعد علمی و منطقی، دور بودن آن‌ها از تمایلات و پیش‌فرض‌ها و اتکای کامل آن‌ها بر استدلال است.

❖ عوامل عدم پردازش مطالب

- ۱- دانش پژوه با شیوه‌های خاص مطالعه پژوهشی و مراحل پردازش اطلاعات آشنا نیست
- ۲- دانش پژوه بخاطر محرومیت از آموزش‌های موثر، کلاس‌های فعال و استادان شاگرد پرور، هنوز در روحیه آموزش محورانه و مصرف کنندگی باقی مانده است.
- ۳- دانش پژوه به خاطر عدم مدیریت زمان، وقت خود را از دست داده و دیگر انگیزه و آمادگی کافی برای پژوهش عمیق ندارد و کار تحقیقی را بیشتر برای رفع تکلیف انجام می‌دهد.



روش تحقیق و پایان نامه نویسی

تدوین، مخارش و گزارش نویسی

تعريف تدوین و گزارش

- فرایند تبدیل یادداشت‌ها و فیش‌ها به پیش‌نویس، بر اساس فهرست پرسش‌ها و فهرست مطالب و سپس حک، اصلاح و نهایی‌سازی آن را تدوین می‌نمند.
- محقق پس از جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات، حاصل فعالیتهای خود را تدوین می‌کند و در قالب‌های گوناگون به جامعه علمی اطلاع رسانی می‌نماید.

توصیه های آغاز تدوین

- تدوین پس از مرحله فیش برداری است بنابراین فرایند فیش برداری و کیفیت آن هر چه آماده تر و کامل تر باشد، کار تدوین بهتر پیش می رود.
- در نخستین مرحله پیش‌نویسی که درگیر محتوا هستیم به ویرایش فکر نمی‌کنیم و فقط می‌کوشیم تا اشکالات و بی‌نظمی‌های بزرگ و غلط‌های املایی فاحش نداشته باشیم. در اینجا باید به عنوانین اصلی و فرعی و به پاراگراف‌ها توجه کنیم و برای هر چند بند یک عنوان فرعی بسازیم.

تدوین پایان نامه

○ نوشتن پایان نامه مستلزم رعایت اصولی در ابعاد مختلف **محتواهایی، ساختاری و نگارشی** است.

○ یکی از مهم‌ترین ابعاد پژوهش علمی، محتوای علمی و ارزشمندی کیفی آن است. پایان نامه باید یافته‌های مهمی را در دانش بشر گزارش نماید و دارای پیامی آشکار باشد.

○ بنابراین اساسی‌ترین محور محتواهای یک پژوهش علمی، آن است که مجھولی را روشن نماید. محقق باید شایستگی لازم را در استدلال آوردن، تحلیل محتوا و نتیجه‌گیری داشته باشد و قواعد تعریف، طبقه‌بندی، استنباط‌های قیاسی و استقراءی را رعایت نماید



○ از لحاظ **نگارشی** متن پایان نامه از اجزای مختلفی تشکیل می شود که عبارتند

از:

- ✓ ۱- سرفصل یا زیر عنوان ها
- ✓ ۲- بند یا پاراگراف و
- ✓ ۳- جمله

البته این اجزا با توجه به موضوع یا طیف مخاطبان یا اندازه متن، تغییر می کنند.

پاراگراف

- بند یا پاراگراف در هر پایان نامه یا هر نوشته دیگر، مجموعه‌ای از جملات مرتبطی است که یک فکر منسجم کوتاهی را بیان می‌کند و با سایر بندها و فصل‌ها، پایان نامه را می‌سازد.
- بندها مجموعه‌ای از جملات است که بین آن‌ها اتصال محکمی برای ابراز معنی واحد یا شرح حقیقت واحد وجود دارد.
- در واقع هر بند یک بحث کوتاه و کوچکی در دل بحث‌های بزرگ‌تر و کلی‌تر است و لذا در حد خود، هم استقلال دارد و هم به نتیجه واضحی منتج می‌شود و در حول محوری مشخص سیر می‌کند.

جملات پاراگراف

○ برای اینکه یک پاراگراف موثر افتد باید شامل این موارد باشد:

۱- جمله موضوعی

۲- جمله های پیشتبیان

۳- جمله نتیجه گیری

۴- جمله رابط

○ جمله موضوعی جمله ای است که اشاره ای کلی می کند به اینکه ایده یا تزی که بند با آن سروکار خواهد داشت، چیست. به جمله های اصلی یک بند سرفراز یا جمله گویا نیز می گویند. معمولاً مفهوم اصلی بند در جمله موضوعی بیان می شود و بیشتر نخستین جمله پاراگراف است.

جملات پاراگراف

- دیگر جمله‌های پاراگراف باید به شرح و گسترش جمله موضوعی کمک کنند که به آنها جمله پیشتبان می‌گویند. این جملات میتوانند اثبات، انکار، بسط یا شرح جمله موضوعی باشند.
- برخی پاراگراف‌ها یک جمله نتیجه گیری نیز دارند که نظر اصلی پاراگراف را خلاصه می‌کند یا نکته مهمی را درباره آن یادآور می‌شود.
- جمله رابط جمله‌ای است که در پایان بند می‌آید و بیشتر طبیعی و غیرمستقیم، ذهن خواننده را برای محتوای بند بعد آماده می‌سازد تا احساس نکند میان بندها گستت وجود دارد.

پاراگراف

- هر بند یک مفهوم و موضوع یگانه را توضیح می دهد و از تعدادی جمله که مفهوم بند خود را بسط می دهنده تشکیل شده است.
- خواننده باید با مطالعه بند جدید، مرحله جدیدی از پیشرفت مقاله را درک کند.
- بنابراین بند مطلوب بندی است که پیام اصلی بند را به خواننده منتقل کند. مطلبی که حاوی این پیام نباشد، نمی تواند در این بند جایی داشته باشد.
- هر بند باید با بند بعدی پیوند منطقی داشته باشد، به نحوی که سرانجام آغاز و پایان مطلب به هم برسد؛ ضمن اینکه هر بند باید به یک موضوع پردازد.

پاراگراف

- برای حفظ توالی بند شیوه های مختلفی بکار می رود.
- **روش قیاسی** روشی است که ابتدا اندیشه اصلی بیان می شود، سپس بقیه بند به مثابه شواهد و مصادیق آن تلقی می گردد.
- **روش استقرایی** روشی که بند با بیان و توصیف اجزا و عناصر آن ادامه می یابد تا به اندیشه اصلی برسد..

انواع پاراگراف‌ها

○ انواع الگوهای توسعه دهنده پاراگراف:

- ۱- پاراگراف طبقه بندی و تقسیم
- ۲- پاراگراف همراه با مثال
- ۳- بند فرایندی یا تحلیل فرایند
- ۴- بند توصیفی
- ۵- بند مقایسه و فرق گذاری
- ۶- بند علت و معلولی
- ۷- بند اقناعی یا ترغیبی
- ۸- از کل به جزء
- ۹- از مدعای ادله و شواهد

پاراگراف

- در پاراگراف نویسی ابتدا پیام ها را در ذهن تقطیع کنیم و سپس در نوشتار با رعایت چینش منطقی و پیوستگی معانی، به مخاطب انتقال دهیم
- خواننده با مطالعه پاراگراف ها نباید احساس تکرار یا گستالت ناهماهنگی کند و اگر چند بند در حال بیان یک پیام هستند باید در زیر یک عنوان مناسب گرد آیند.
- به یاد داشته باشیم اولین جمله هر بند معمولاً الهام بخش همه مطالب آن بخش است. وقتی کسی اولین جمله هر بند را می‌بیند، موضوعات کلی بند دستگیرش می‌شود.

انسجام بخشی به تحقیق

- متن پایان نامه باید منسجم و یکپارچه باشد و این معیار برای ارزیاب و داور تحقیق بسیار مهم است.
- عبارت های تحقیق باید آشفته و با هم ناسازگار باشد. بخش ها ، فصلها و زیر عنوان ها باید در یک سیر منطقی و متناسب با پرسش های اصلی و فرعی پیش روند.
- در حقیقت همه قسمتهای تحقیق باید به گونه ای مرتب شوند که یک کل به هم پیوسته را تشکیل دهند.

راهکارهای انسجام بخشی

- ۱- زبان واحدی برای نوشتن برگزینید. نباید برخی قسمتهای تحقیق به زبان علمی و برخی دیگر به زبان ادبی باشد
- ۲- در حد امکان از نقل قولهای مستقیم بپرهیزید و مطالب را از منابع مرتبط، با دقیقت بخوانید، بفهمید و با قلم خود بازنویسی و بازپروری کنید.
- ۳- به منظور مدیریت زمان، میان مراحل تحقیق و تدوین وقفه نیندازید. فاصله های زمانی شما را با بحث بیگانه می کند و نظم کار از دست می رود.



راهکارهای انسجام بخشی

- ۴- در آغاز و پایان هر قسمت یا فصل، با آوردن یا چند بند مناسب، آن را به قبل و بعد ربط دهید.
- ۵- از هر گونه حشو و زواید بپرهیزید. حشوهای زاید به منزله کاه در لابه لای دیوار ساختمان است و آن را متزلزل می کند و نوشتار شما را با پراکنده گویی در می آمیزد.
- ۶- با آرامش کامل و تعادل و بدون عجله با همان تجربیات پیشین خود، در انسجام و چیدمان مباحث و اجزای بحث خود تأمل کنید.

راهکارهای انسجام بخشی

○ ۷- با عطف جمله های متعدد، با حرف عطف واو و مانند آن، یک زنجیره نسازید. برخی گمان می کنند که اگر میان جمله ها واو نیاورند، جمله ها از هم فرار می کنند.

○ ۸- میان جمله ها از عبارت های انتقالی مناسب استفاده کنید تا به خوبی به هم پیوندند. برخی عبارتهای انتقالی عبارتند از : البته، با وجود این، در نتیجه، به همین سبب، بنابراین، در این صورت، هر چند، با این حال و

نکات نگارش جمله‌ها:

- متن علمی تا حد ممکن باید مختصر و مفید باشد. به همین جهت لازم است از آوردن نقل قول‌های غیرضروری و حجم‌افزا، تفنن‌های شاعرانه و ذوقی، بیان‌های عاطفی و احساسی و گزافه‌نویسی اجتناب شود.
- از آوردن عبارت‌های مبهم، مغلق و پیچیده و واژه‌های نامأнос باشد احتراز گردد. مطالب باید ساده، روان، جذاب و به گونه‌ای صریح و روشن بیان گردد.



- باید از به کاربردن کلمات مترادف به جهت افزایش حجم اجتناب شود و تعبیرهای نامناسب و عامیانه به کار نرود.
- سعی شود جملات کوتاه باشد؛ مثلاً اگر بتواند مطلبی را با ده کلمه ادا کند از بیان آن در دوازده کلمه اجتناب کند.
- سعی شود بین فعل و فاعل و مبتدا و خبر فاصله زیاد نباشد تا خواننده و یا شنونده بتواند ارتباط بین جملات را سریع برقرار کند.



- دانش پژوه باید اطمینان حاصل کند که آنچه را می نویسد برای روشن شدن مطلب ضرورت دارد. گاه آنچه را خود می داند به حساب دیگران می گذارد و از ذکر مسائلی اجتناب می ورزد.
- تکرار مفاهیم و الفاظ، خواهایند نیست. ذکر یک مسئله در بیش از یک جا درست نیست.
- دانشجو باید از مبالغه‌گویی اجتناب کند و آنچه را می نویسد بیان کننده مقصود واقعی او باشد؛ مثلاً اگر بگوید در این باره کتب فراوانی نوشته شده



- سعی کنید بالا به پایین **Top-Down** بنویسید همانطور که بیشتر انسان‌ها اینگونه می‌اندیشند. ابتدا ایده کلی را مطرح کنید و سپس وارد جزئیات شوید. حتی هنگام نوشتن جزئیات تلاش کنید به صورت بالا به پایین بنویسید.
- از اختلاط زمان‌های افعال در نوشتن اجتناب کنید. به عنوان مثال یک جمله زمان گذشته و جمله بعدی زمان آینده باشد. جملات نوشته شده در هر پاراگراف ترتیب و ترکیب منطقی داشته و مرتبط با موضوع اصلی باشد



• هیچ کس قادر نیست ذهن شما را بخواند و به اندازه شما از فعالیت انجام شده اطلاع ندارد. پس توجه کنید آیا اطلاعات کافی در اختیار خواننده قرار داده اید تا بتواند مطالب شما را بفهمد؟ آیا همه عبارات / مفاهیم جدید به درستی تعریف شده‌اند؟

• به کار بردن ضمایر متکلم و مخاطب زیاد مطلوب نیست به ویژه آنجا که نشان از غرو و تکبر باشد. استفاده از عباراتی چون «من چنین فکر می‌کنم»، «نویسنده اعتقاد دارد»، خواهایند نیست. بهتر است گفته شود «به نظر می‌رسد»، «از مطالبی که گفته شد چنین بر می‌آید»،



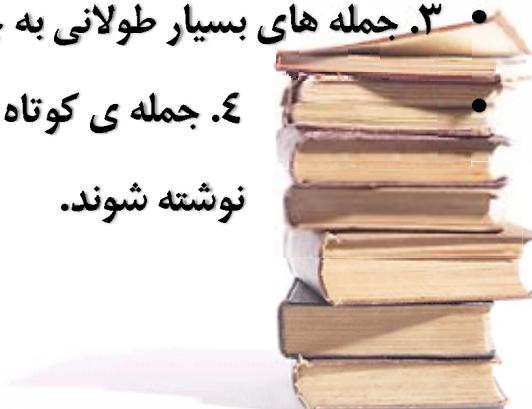
- تا حد امکان از جمله ها و در نتیجه فعل های معلوم استفاده نمایید.
جمله های مجھول ممکن است موجب آزار و سردرگمی خوانندگان بویژه داوران شوند.
- یکی از مهمترین مولفه ها در نگارش علامت گذاری است. گاهی یک علامت یا نشانه معنی کل جمله و پیام را تغییر می دهد، گاهی با کمک یک نشانه یا علامت می توان معنایی را رساند که واژه ها و لفظ ها از آن عاجزند



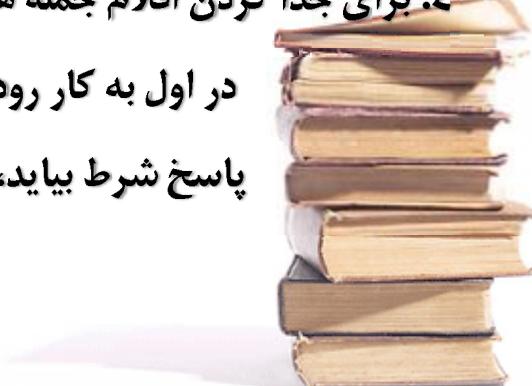
- هنگام پس از اصلاح بندها، به تک تک جمله ها پرداخته و نکات زیر را

لحوظ کنید:

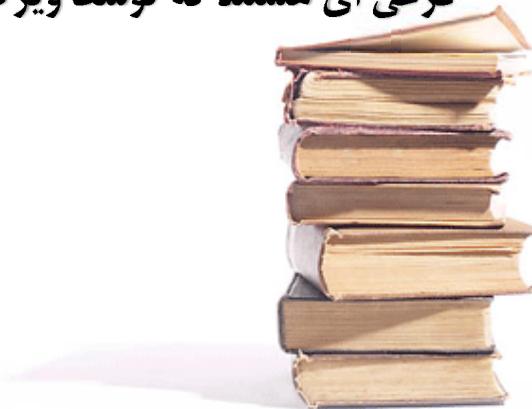
- ۱. جمله صریح و ساده باشد.
- ۲. جمله های مبهم و چند معنایی اصلاح شوند.
- ۳. جمله های بسیار طولانی به جمله های کوتاه تر تبدیل شوند.
- ۴. جمله های کوتاه و منقطع به شکل یک جمله های موثر نوشته شوند.



- همچنان از ویرگول در موارد زیر استفاده می شود:
 - ۱. برای جدا کردن مطلب مقدماتی از بقیه ای جمله.
 - ۲. برای جدا کردن اقلام یک مجموعه.
 - ۳. برای جدا کردن مطلب مجزا از بقیه ای جمله.
 - ۴. برای جدا کردن اقلام جمله های شرطی در زمانی که جمله ای شرط در اول به کار رود، اما اگر جمله ای شرط بعد از پاسخ شرط بباید، نیازی به کاما نیست.



- همچنان از نقطه ویرگول در موارد زیر استفاده می شود:
 - ۱. برای ربط دو جمله واره ای مستقل به هم.
 - ۲. برای ربط دو جمله واره که توسط یک قید ربط، به هم پیوسته اند.
 - ۳. به عنوان سوپر ویرگول در مجموعه هایی که دارای تقسیم های فرعی ای هستند که توسط ویرگول از هم جدا می شوند.



مقدمہ نویسی، چکیدہ نویسی و تیجہ کیری

معمولاً برخی اجزای نوشتار، زودتر به چشم خواننده می‌آید. این عناصر می‌توانند در نوع مراجعه و حتی مراجعه نکردن به نوشتار سرنوشت ساز باشند. اگر خواننده از عنوان تحقیق دریابد که این اثر به کار او می‌آید، چکیده را می‌خواند و اگر چکیده او را جذب کند برای آگاهی بیشتر به متن تحقیق نیز مراجعه می‌کند.

در حقیقت این اجزا در ارزشیابی یک اثر نقش بسیار تعیین کننده‌ای نیز دارند و نشان دهنده مهارت‌های نگارشی و علمی محقق نیز هستند.

تفاوت مقدمه و کلیات

مقدمه معمولاً تعبیری است که از آن در مقاله یا برخی گزارش‌ها یا کتاب استفاده می‌شود. اما کلیات بیشتر در تحقیق پایانی یا پایان نامه‌ها به کار می‌رود. بنابراین با وجود کلیات از مقدمه بی نیاز هستیم.

حداقل عناصری که در مقدمه لازم است: بیان موضوع، اهمیت و ضرورت، اهداف و

شیوه بحث

نویسنده باید در مقدمه به سه پرسش پاسخ دهد ۱- چه می‌خواهم بنویسم؟ ۲- چرا می‌خواهم بنویسم؟ ۳- چگونه می‌خواهم بنویسم؟

تفاوت پیشگفتار، دیباچه و مقدمه

در پیشگفتار میزان تلاش و روش خاص نویسنده، ویژگی های نهفته در نوشته و انگیزه نوشتاری نویسنده می آید. گاهی به عنوان سخن اول ذکر می شود و گاهی یک فرد مشهور نویسنده نامشهور را معرفی می کند.

در آغاز کتاب نوشته ای به نام دیباچه نیز می آورند مانند دیباچه گلستان. نکات تخصصی درباره نوشتار در مقدمه مقاله یا کتاب می آید و زمینه ساز بالافصل خود اثر نیز هست.

معمولاً شماره صفحه از مقدمه آغاز می شود و صفحات قبل از آن با حروف ابجد شماره گذاری می شوند.

نتیجه گیری

در نتیجه به نکات برجسته، نوآوری ها و دستاوردها بدون آب و تاب اشاره می شود.

درست نیست که قسمتهایی از متن نوشتار را عینا در نتیجه گیری تکرار کنیم . آوردن هر گونه ادعای جدید که نیاز به استدلال دارد نیز در نتیجه ممنوع است.
اشکالی ندارد که در بیان نتیجه، پرسش های تحقیق را دوباره بیان کنیم تا فرایند پاسخ گویی به آنها بهتر تبیین شود.

چکیده

چکیده مقاله به مقدمه ربطی ندارد و کار مقدمه را انجام نمیدهد. برخی عناصر چکیده تا اندازه ای با محتوای مقدمه شباهت دارد؛ با این تفاوت که مطالب مقدمه مفصل تر هست. مثلا در مقدمه مسئله را بیان می کنیم ولی در چکیده فقط بدان اشاره می شود.

بسیاری از نتایج در چکیده می آید در حالی که در مقدمه سخنی از نتایج نیست. در چکیده از افعال ماضی استفاده می شود اما در مقدمه فعل ها می توانند مستقبل باشند. حجم مجاز چکیده را با تعداد واژه می شمارند اما حجم مقدمه چندان محدودیتی ندارد

چکیده

چکیده آخرین متنی هست که نوشته می شود و نخستین قسمتی است که خواننده مطالعه می کند. هدف از چکیده نیز، آشنا کردن خواننده و ایجاد آمادگی در او برای جستجو در همه منبع است.

حجم چکیده در مقاله ۱۵۰ واژه و در پایان نامه سیصد کلمه می باشد. محتوا و اجزای چکیده عبارتست از تعریف مسئله، فرضیه، روش حل مسئله، اشاره به نتایج بحث به صورت شفاف

کارگاه آموزشی و کاربردی

پایان نامه نویسی

حسین رضائیان بیلندر

h.rezaeiyan60@gmail.com



روش تحقیق و پایان نامه نویسی

مهارت مستندسازی و روش‌های
ارجاع دهی

مقدمه

□ نویسنده‌گان در بیان مطالب، از نظر استقلال یا وابستگی معمولاً از سه حال خارج نمی‌شوند:

- ۱- سخن خود را با ذکر مقدمات لازم و استنتاج، با زبان استدلایلی می‌نویسنند
- ۲- با نوآوری، مطالبی همچون شعر، داستان و... می‌نویسنند
- ۳- مطالبی را از منابع معتبر به شکل‌های گوناگون نقل و به آن منبع استناد می‌کنند.



مقدمه

- در وادی علم و تحقیق، هیچ اثری قائم به ذات نیست و هر پژوهشی در حلقه متون موضوعی پیش از خود محصور است.
- در حقیقت هر اثری که داستان یا گزارش مبتنی بر تجربه های شخصی فرد نباشد، حداقل متکی بر بخشی از یک یا چند منبع است.
- بنابراین طبق قانون **حق مؤلف** و نیز **اخلاق** بایستی مؤلفان و محققان به معرفی منابع و مستنداتی پردازنند که در پی ریزی اثر تألیفی یا تحقیقی آنان نقش داشته است.

تعریف استناد

- ❖ آیه، حدیث یا سخنی و مانند آن را سند قرار دادن و بدان تمسک جستن (فرهنگ معین)
- ❖ استناد به معنای مدرک و ملاک قرار دادن چیزی و آن را پشتوانه عمل یا گفته خود کردن است (فرهنگ بزرگ سخن، انوری)
- ❖ ذکر مطلبی به عنوان دلیل، مثال یا به منظور حمایت آن چه بیان شده است (واژه‌نامه آکسفورد)
- ❖ ارجاعات یک نویسنده به آثار پیشین مرتبط با موضوع نوشته‌اش (دایره المعارف کنت)

استناد در جهان اسلام

پیشینه استناد در اسلام مربوط به روایت است. پس از ظهر اسلام، شاخه جدیدی از علم به نام علم الحدیث در قرن اول هجری شکل گرفت. در این علم، امر استناد یا اسناد به دلیل نقش حساسی که در انعکاس احادیث و سخن معصومین (ع) داشت از اهمیت خاصی برخوردار بود.

در علم الحدیث، اسناد هر حدیث به زنجیره ناقلان (سلسله سند) عنصر اساسی تشخیص صحت و اعتبار احادیث شمرده می‌شد (حری، ۱۳۶۲). احتمالاً این علم، تنها حوزه‌ای است که به سبب طبیعت موضوعی اش، مسأله استناد را با دقیق بررسی کرده و برای آن قواعد و شرایطی مقرر داشته است.

استناد در غرب

در غرب ابتدا معرف یک کتاب، عنوان آن بود و نه مؤلف آن. اعتقاد به این که نویسنده و هنرمند و ... فقط وسیله هستند و همه چیز از آن خداد است. پس کتابشناسی ها بر حسب عنوان بود و نام مؤلف بعد از آن می آمد یا حذف میشد.

بعد از رنسانس در این زمینه نیز تحولی اتفاق افتاد و مؤلف به عنوان سرشناسه رسمیت یافت. اولین کتابشناسی بر اساس نام مؤلف از بوهانس تریتمیس در قرن ۱۵ بود. در نهایت سال های دهه ۱۹۴۰ تغییرات چشمگیری در مفهوم استناد کتابشناختی رخ داد. دو کار کرد اصلی برای آن تعیین شد:

■ مشخص کردن منبع یک جمله مشخص،

■ شرح ماهیت و دامنه منبع مورد استناد که جمله در آن آمده است.

استناد در غرب

- یوجین گارفیلد در سال ۱۹۵۵ با طرح ایجاد نمایه استنادی، فکر استفاده از استنادها را به عنوان نمادهای موضوعی مطرح کرد. برای اولین بار استنادهای کتابشناختی به عنوان بخش مکمل آثار تحقیقی مدنظر قرار گرفتند و استنادها به عنوان نمادهایی برای بیان محتواهای اثر و حفظ مالکیت معنوی آثار مورد استناد تبدیل شدند.
- گارفیلد در طی یک دوره ده ساله در دهه ۱۹۶۰ آزمون معروف به آزمون گارفیلد را بر روی دانشجویان خود انجام داد.
- نتیجه این آزمون: هرگز گمان نبرید که دیگران نمی فهمند که شما رفرنسی را حذف کرده اید یا بدان استناد نداده اید!!!

اهداف مستند سازی مطالب

- ۱- افزودن به اتقان و غنای مطالب با ذکر پشتونه های معتبر آنها.
- ۲- جلب اعتماد خواننده از نظر روانشناسی
- ۳- تجلیل از عالمان و محققان صاحب نظر و رعایت حقوق علمی و معنوی آنها.
- ۴- رعایت صداقت و امانتداری و حفظ حق مالکیت معنوی پدیدآورندگان
- ۵- گذاشتن ضعف سخن بر عهده خود صاحب سخن
- ۶- زمینه سازی به منظور مراجعه بیشتر خواننده



اهداف مستند سازی

- ۷- زمینه سازی برای مراجعات بعدی خود
- ۸- پرهیز از اطاله کلام با مطالب کم ارتباط با بحث
- ۹- آکاه سازی محققان از آثار در دست انتشار (زیر چاپ)
- ۱۰- پیگیری خط سیر و تحول یک اندیشه در طول زمان
- ۱۱- تمیز اندیشه ها و یافته های حاصل از اندیشه ها و اطلاعات وام گرفته از آثار دیگران

خطاهای احتمالی

۱. ذکر نکردن منبع به قصد سرقت ادبی
۲. استناد به منبعی بدون مراجعه به آن و حتی در مواردی بدون وجود خارجی (به ویژه در مورد منابع به زبان خارجی)
۳. جعل داده‌ها و اطلاعات یک سند
۴. نادیده گرفتن و پنهان کردن اطلاعات یک سند
۵. عدم تسلط کافی به متن مورد استناد از نظر لفظی یا محتوایی
۶. ناتوانی در بازگویی صحیح و موجز اطلاعات متراکم مأخذ
۷. عدم توانایی در بهره‌گیری به جا و مناسب از شکل‌های مختلف استناد (مانند نقل قول مستقیم و غیرمستقیم)



موارد استفاده از مطالب دیگران

به صورت کلی و در یک تقسیم بندی اولیه، مطالبی که از یک منبع دیگر در پژوهش استفاده می شود گاهی ممکن است عین مطلب دیگران باشد که به آن نقل قول **مستقیم** میگویند و گاهی نیز عین مطلب نیست بلکه مضمون و مطلب علمی دیگران را بر اساس ادبیات خود محقق و با اندکی تغییرات می نویسند که به این گونه استفاده، نقل قول **غیر مستقیم** گفته میشود.

همواره در عرصه پژوهش بهتر تا حد ممکن از نقل قول مستقیم استفاده نکنیم مگر در موارد ضرورت.



نحوه ارجاع دهی و ذکر منبع

از نگاهی دیگر و به صورت کلی در گزارش های تحقیقی از جمله پایان نامه، در دو جا و دو مورد منابع ذکر می شوند:

- ۱- در درون متن یا زیر هر صفحه و یا در پی نوشته <> الف- ارجاع درون متنی
- ب- ارجاع خارج از متن (پانوشت یا پی نوشت)
- ۲- در فهرست منابع یا کتابنامه که به صورت یک جا و ترتیب حروف الفبا

توضیح درون و برون متنی

۱. **برون متنی (شمارشی):** سند مورد ارجاع در جایی خارج از متن (پایین صفحه، پایان فصل یا انتهای متن) درج می‌شود. رفرنس‌ها به صورت نماد عددی در متن می‌آیند. مانند شیوه ونکوور
۲. **درون متنی (نام-سال):** مشخصات کوتاهی از رفرنس در داخل پرانتز در متن ارائه می‌شود که اغلب شامل نام نویسنده و تاریخ و مواردی شماره صفحه است. مانند شیوه هاروارد و شیوه ای.
پی. ای. (انجمن روانشناسان امریکا)



اکتوبر شوہری رفرانس نومی

مقدمه

با مرور زمان و با توجه به نیازها و سلایق مراکز آموزشی و پژوهشی جهان، روش‌های متعدد و متنوعی برای ارجاع طراحی شده است که هر یک از آنها معايب و محاسنی دارد.

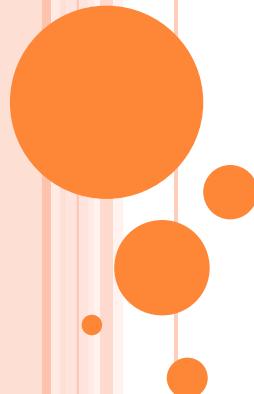
البته ناگفته پیداست که محقق در کل تحقیق خود باید یکی از روش‌های ارجاع را استفاده نماید و بهترین راه نیز این است که طبق راهنمای نشریه یا مرکز آموزشی خود عمل نماید.

شیوه‌های رفرنس نویسی

- ❖ حداقل پنج سبک برای مستند سازی وجود دارد:
- ۱- سبک ونکوور
- ۲- سبک هاروارد یا (A. P. G. S.)
- ۳- سبک ام. ال. ای (M. L. A.)
- ۴- سبک شیکاگو
- ۵- سبک ای. پی. ای (A. P. A.)

APA رفرنس نویسی

American Physiological Associations



تاریخچه

برای سهولت در نگارش، انجمن روانشناسان آمریکا، شیوه نگارش APA را پیشنهاد دادند که بیش از دو دهه است در جهان مرسوم شده است.

به صورت کلی در شیوه APA مشخصات مطلب نقل شده به صورت خلاصه نام خانوادگی، سال انتشار و صفحه در پرانتز مقابل عبارت ها نوشته می شود و مشخصات جامع منبع شامل نام خانوادگی ، نام، سال انتشار، نام کتاب یا مقاله، احتمالاً مترجم، انتشارات و شماره چاپ بر اساس حروف الفبا در انتهای نوشتار آورده می شود.

حالتهای گوناگون منبع نویسی در متن

- ۱ - اگر نامی از صاحب اثر در متن برده نشود از شیوه (فرهنگی، ۱۳۷۳، ص ۲۱) استفاده می شود.
- ۲ - اگر نام مولف در متن آورده شود دیگر لزومی به ذکر نام پدید آورنده اثر در پرانتز نیست. برای مثال؛ فرهنگی معتقد است: ارتباط یعنی تفہیم و تفاهم. (۱۳۷۳، ص ۴۳).
- ۳ - اگر مطلب عنوان شده نقل قولی بدون استناد صفحه باشد، از آوردن شماره صفحه پرهیز می شود.
برای مثال؛ در تعریف ارتباط می توان آن را تفہیم و تفاهم نیز نامید. (فرهنگی، ۱۳۷۳)

حالتهای گوناگون منبع نویسی در متن

- ۴- اگر از همه آثار نویسنده‌ای که در یک سال چندین اثر داشته است استفاده شده باشد آنها را به ترتیب الفبا و با حروف کوچک انگلیسی متمایز می‌کنند. در مثال قبل (فرهنگی a، ۱۳۷۲، ص ۴۳) نشان دهنده اولین اثر فرهنگی در سال ۱۳۷۲ است.
- ۵- نقل قول‌های که مربوط به صاحب اثر نباشد به چند شیوه نقل قول نویسی می‌شوند. اول اینکه نام و نام خانوادگی صاحب نقل قول اصلی در متن ذکر می‌شود. مثال : آلبرت مهرابیان معتقد است از کل یک ارتباط میان فردی ۹۲ درصد آن جنبه ارتباط غیر کلامی دارد. (مهرابیان به نقل از فرهنگی b ۱۳۷۲ ص ۸۶).

ماخذ نویسی در انتهای متن

- مأخذ نویسی انتهای مطالب نیز به صورت الفبایی و بر اساس نام خانوادگی صاحب آثار تنظیم می شود.
- برای تسریع درنگارش در موقع تکرار نام صاحب آثار از خط تیره بلند [یک سانتیمتر] استفاده می شود . موارد ذیل گویای مطلب خواهند بود .
- فرهنگی علی اکبر a (۱۳۷۳) ارتباطات انسانی ، جلد اول ، انتشارات تهران تایمز ، چاپ اول
- b (۱۳۷۳) مدیریت انکار عمومی ، فصلنامه مطالعاتی و تحقیقاتی " رسانه (ص ۶۲ - ۵۳) ، سال ششم ، شماره ۳ ، شماره مسلسل ۱۸

APA به شیوه نویسی منبع نکات ترین مهم

○ کتاب: با یک نویسنده:

نام خانوادگی نویسنده، نام فرد.(سال).عنوان کتاب. مکان انتشار:ناشر

○ کریمی، یوسف (۱۳۷۵). روان شناسی اجتماعی: نظریه ها، مفاهیم و کاربردها. تهران: نشر اربسان.

○ کتاب: با دو نویسنده:

مارشال، کاترین و راسمن، گرچن ب. (۱۹۹۵). روش تحقیق کیفی. ترجمه: علی پارسائیان و سید محمد اعرابی(۱۳۷۷) تهران: انتشارات دفتر پژوهش های فرهنگی.

منابعی که بیش از شش نویسنده دارند بعد از ششمین نویسنده " و همکاران " اضافه می شود.

APA به شیوه نویسی منبع نکات ترین ترین مهم

مقاله: مجله

نام خانوادگی، نام فرد.(سال).عنوان مقاله. دوره مجله، شماره مجله، صفحه

- اسدالهی، قربانعلی؛ یعقوبی، محمد و سلیمانی، بهرام (۱۳۷۲). بررسی میزان مردودی و قبولی با رتبه تولد در دانش آموزان مقطع ابتدایی شهر اصفهان در سال تحصیلی ۶۷-۱۳۶۶ پژوهش های روان شناختی، دوره ۲، شماره ۱ و ۲. ص ۳۲

مقاله: مجموعه مقالات همایش ها

نام خانوادگی، نام فرد.(سال). عنوان مقاله، سازمان یا نهاد برگزار کننده، مکان برگزاری

- خامسان، احمد (۱۳۸۶). چالش های ایجاد برنامه های دکتری برخط. در مجموعه مقالات همایش تأمیلی بر دروه های دکتری ایران (ص ۲۴-۳۵) مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی در آموزش عالی، تهران، اردیبهشت ۱۳۸۶، دانشگاه پیام نور.

مهم ترین نکات منبع نویسی به شیوه APA

مقاله: برخط (آنلاین / اینترنتی)

نام خانوادگی، نام فرد.(سال).عنوان مقاله.عنوان ژورنال آنلاین،
دوره، شماره، آدرس سایت

- Bernstein,m.(2002).10 tip on writing the living web.A List Apart:For people who make websites,149.retried May2,2006,frome http://www.alistapart.com/article/write_living

استناد به اینترنت:

- نام خانوادگی، نام فرد. (تاریخ انتشار)عنوان متن.تاریخ آخرین به روز رسانی مطلب.آدرس اینترنتی سایت.
- Laporte RE, Marler E, AKazawa S, Sauer F . The death of biomedical journal. BMJ. 1995; 310: 1387-90. Available from: <http://www.bmjjournals.com> / bmj/archive. Accessed September 26, 1996
- در استناد به منابع اینترنتی، در انتهای، تاریخ دسترسی به منبع نیز قید می شود

منابع چاپ نشده: پایان نامه ها و گزارش های پژوهشی

نام خانوادگی، نام فرد. (سال اخذ). عنوان پایان نامه. (مقطع تحصیلی، دانشگاه و سال ارائه پایان نامه).

- خامسان، احمد (۱۳۷۴). بررسی مقایسه ای ادراک خود در زمینه تحولی و سلامت روانی. (پایان نامه کارشناسی ارشد روان شناسی تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۷۴). چاپ نشده.

منبع نویسی از یک نویسنده با بیش از یک اثر در یک سال

منابع بر حسب ترتیب الفبایی عنوان اثر در فهرست مراجع نوشته می‌شوند و از حروف کوچک برای پسوند سال نشر استفاده می‌شود.

- کریمی، یوسف (۱۳۸۷ الف). روان‌شناسی اجتماعی. تهران: رشد.
- کریمی، یوسف (۱۳۸۷ ب). روان‌شناسی شخصیت. تهران: آگه.

منبع نویسی وقتی نویسنده شخص نیست

در این حالت، به جای نام نویسنده یا نویسندگان، عنوان کامل اثر با حروف مایل نوشته می شود.

- معاونت مطالعات و تحقیقات سازمان ملی جوانان. (۱۳۸۷). جوانان، روابط خانوادگی و نسلی. تهران: انتشارات سازمان ملی جوانان.

نظرات، پیشنهادات و سوالات خود را

از طریق پست الکترونیکی

h.rezaeian60@gmail.com

یا شماره همراه ۰۹۱۰۶۱۰۸۰۳۰

ارسال فرمائید.

خوشابه حال آنان که اهل
”یافتن“ اند نه اهل ”بافتن“ و
خوشابه حال آنان که متواضعانه
معترفند ”حقیقتی“ را یافته اند ،
نه ”کل حقیقت“ را .

نکته پایانی:

انتقادی بخوانید،

تحلیلی بیندیشید،

خلاقانه بنویسید.



خدای من
"منی " که کنارش
"تو " نباشی
"قومنی " نمی ارزد ...

پایان

اللهم صلی علی نبی و اهله سلم



رَبِّكَنْزَرْأَوْلَيْكَرْجَنْزَرْهَمْزَرْنَزْ

سَوْلَامَتْعَلِيْرْمُلْرَأَبَدَرْفَرْبَذَرْلَسَاهَدَرْفَرْحَارَلَ

وَلَيْوَقَنْقَنْوَقَسَلَادَوَنْسَلَادَوَسَلَادَوَسَيْنَ

حَرَكَنْرَأَصَنْطَوْعَ

وَمَسَحَعَقَنْقَنْمَلْوَيْلَ

امام على (عليه السلام):

«لَا سُنَّةٌ أَفْضَلُ مِنَ التَّحْقِيقِ» «لَا يَنْفَعُ اجْتِهَادٌ بِغَيْرِ تَحْقِيقٍ»

معجم الفاظ غر الحكم، ص ٢٤٩

کارگاه آموزشی و کاربردی

پایان نامه نویسی

حسین رضائیان بیلندر

h.rezaeian60@gmail.com

از کجا شروع کنیم؟؟

یک پژوهشگر برای انجام یک تحقیق و گزارش آن، چه مراحلی را باید طی کند و به چه مهارت هایی نیاز دارد؟



□ مراحل تحقیق

هر پژوهشی چهار مرحله کلی زیر را به ترتیب طی می کند:

• ۱- طراحی

• ۲- اجرا

• ۳- نگارش

• ۴- گزارش



۱- طراحی

❖ همانگونه که برای انجام هر پروژه‌ای نیاز به نقشه راه داریم؛ برای انجام یک پژوهش علمی نیز تهیه نقشه و طرح تحقیق اجتناب ناپذیر و ضروری است. در مراکز عالی آموزشی از این طرح به عنوان پروپوزال (PROPOSAL) یا طرح تحقیق نام می‌برند.

۲- اجرا

❖ در مرحله اجرا، طرح تحقیق صورت عینی و عملی به خود می‌گیرد. در این مرحله اول اطلاعات لازم گردآوری و سپس پردازش می‌شوند.



۴- نگارش

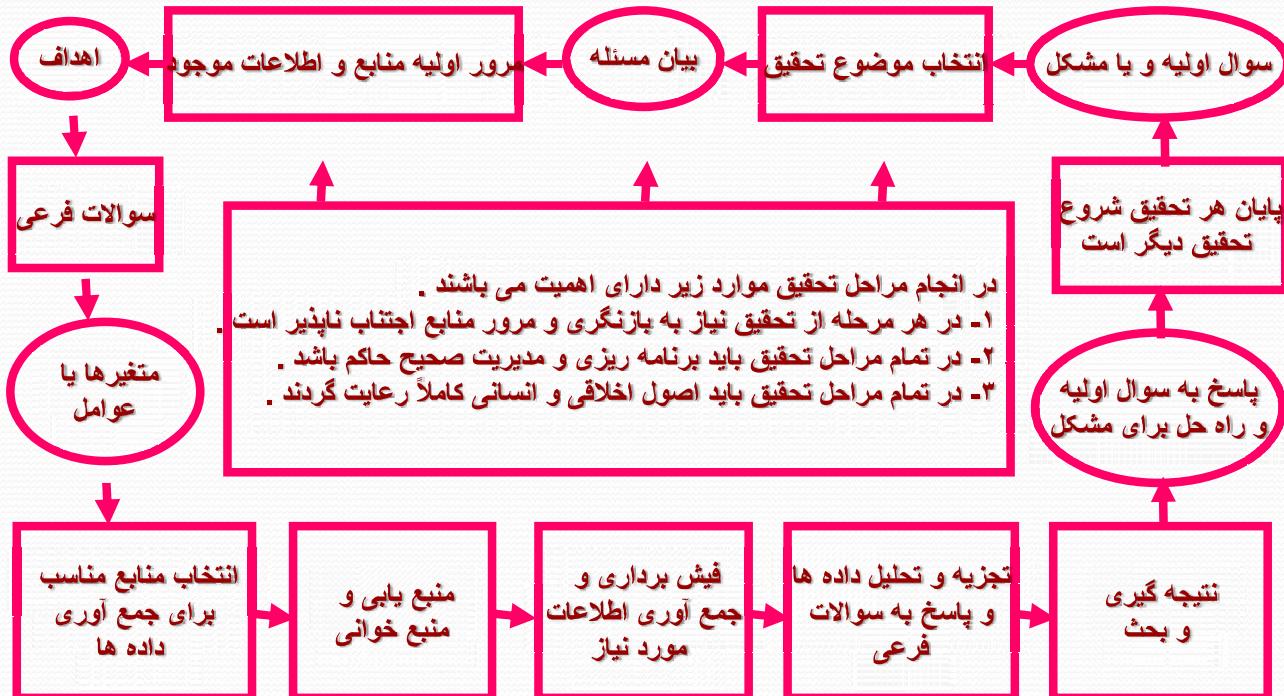
❖ پس از گردآوری و پردازش اطلاعات حاصل از پژوهش، نوبت به نگارش و ویرایش می‌رسد. این کار در مراحل جزئی تر تنظیم، چرک نویس، بازبینی، پاک نویس، ویرایش انجام می‌شود

۵- گزارش

❖ در آخر پژوهشگر باید از پژوهش خود در قالب جلسه‌ای با حضور اساتید و داوران دفاع کند و سپس بعد از تایید، آن را منتشر نماید.



روند انجام یک پژوهش





۶- ساختار و فصل های پایان نامه

۷- فیش برداری و نگارش علمی

۸- آشنایی با فرایند تجزیه و تحلیل

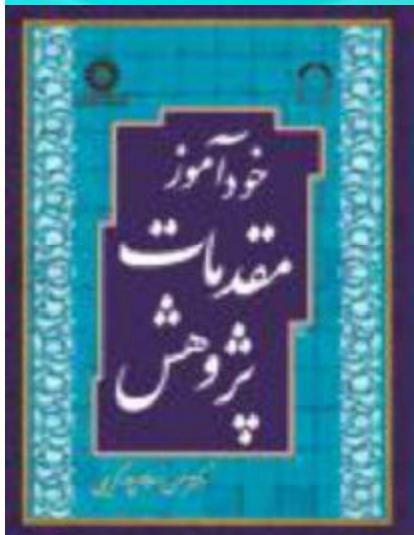
۹- آشنایی با شیوه های ارجاع دهی

۱۰- نکات دفاع از پایان نامه



✓ معنی منابع مرتبط

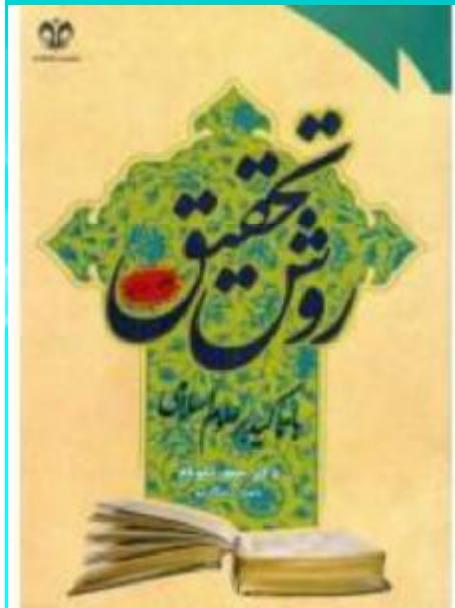
برخی منابع مرتبط با پژوهش و پایان نامه نویسی



عنوان کتاب : خودآموز مقدمات پژوهش

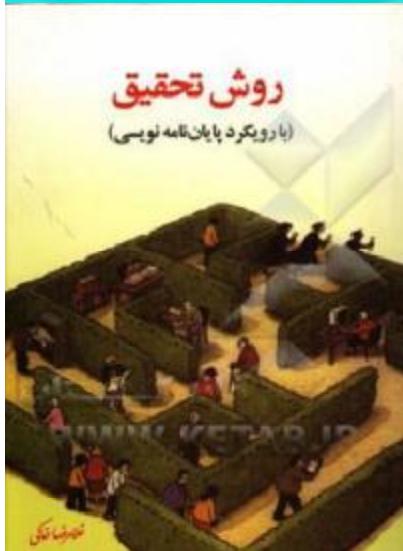
ناشر : انتشارات سمت

نویسنده : حسن اسلام پور کریمی



عنوان کتاب : روش تحقیق با تأکید بر
علوم اسلامی
ناشر : انتشارات دانشگاه قم
نویسنده : دکتر جعفر نکونام

عنوان کتاب : روش تحقیق (رویکرد پایان نامه نویسی)



ناشر : تهران انتشارات فوزان

نویسنده: غلامرضا حاکی

تعداد صفحه: ۳۶۰

عنوان کتاب : اصول و مهارت های پایان نامه نویسی

ناشر : مرکز نشر هاجر

نویسنده : سید حسین اسحاقی

تعداد صفحه: ۲۲۰:

تاریخ : ۱۳۹۲





عنوان کتاب : روش تحقیق کاربردی

ناشر : روان

نویسنده : دکتر رمضان حسن زاده

۱۳۹۳

کمیاتی از انواع پژوهش

□ مفهوم شناسی تحقیق

- تحقیق عبارت است از : فعالیتی منظم و طراحی شده به منظور گردآوری اطلاعات و پردازش آنها به منظور کشف حقیقت و در برآورندۀ نوآوری
- به عبارتی دیگر: تحقیق فرایندی است برنامه ریزی شده، هوشیارانه، نظاممند و قابل اعتماد برای یافتن حقایق یا فهم عمیق مسایل.
- بنابراین پژوهش نباید از دو عنصر اساسی **تبیّع** (گردآوری اطلاعات) و **احیا یا خلق یک اثر** (پردازش اطلاعات) خالی

بیاشد.



تحقیق یک فعالیت است

- تحقیق از نوع فعالیت و مهارت است و باید به صورت عملی انجام پذیرد. از این رو مدامی که فرد صرفاً با مراحل و گام‌های تحقیق آشنا شود، ولی عملاً وارد میدان تحقیق نشود و به طور عملی گام‌های تحقیق را پشت سر نگذارد در تحقیق مهارت پیدا نخواهد کرد.



منظم است

- تحقیق فعالیتی منظم است، فرایندی است که از مراحل و گام‌های مشخص و منظم تشکیل شده است و لازم است هر گام و فعالیتی در محل مناسب خود انجام گیرد.

طراحی شده است

- در تحقیق تفکر و اندیشه جایگاه مهمی دارد و از این طریق محقق به طراحی و تدوین نقشه تحقیق اقدام می کند و بر اساس یک طرح و نقشه از پیش تعیین شده، تحقیق خود را به سرانجام می رساند.

□ انواع پژوهش ها

• پژوهش های علمی متعددی وجود دارد که هر محققی باید به صورت اجمالی آنها را بشناسد و با جایگاه و ماهیت هر یک آشنا شود.

• پژوهش ها به اعتبار ملاک و معیارهای متعدد به انواع و اقسام گوناگونی

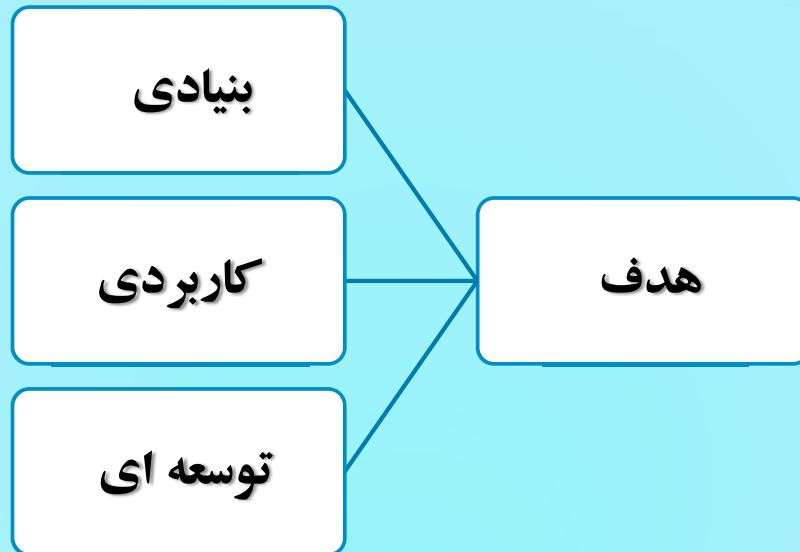
تقسیم می شوند: **مثال:**

۱- از حیث هدف تحقیق

۲- از حیث نحوه گردآوری اطلاعات

تقسیم به اعتبار هدف :

در یک تقسیم بندی رایج و مشهور، پژوهش به اعتبار هدف به سه دسته کلی تقسیم می شود:



۱- تحقیق بنیادی

هدف اساسی در این نوع تحقیقات آزمون نظریه ها، تبیین روابط بین پدیده ها و افزودن به مجموعه دانش موجود در یک زمینه خاص است. این تحقیقات نظریه ها را بررسی کرده و آن ها را تایید، رد و یا تعدیل می کند.

- به عبارتی دیگر در این تحقیقات به دنبال ساخت تئوری جدید، کشف حقایق و واقعیت ها، گسترش مرزهای دانش و فراهم آوردن یک دانش علمی جدید هستیم.

مثال: ارائه الگوی خانواده کارآمد از دیدگاه منابع اسلامی

۲- تحقیق کاربردی

هدف اساسی در این نوع تحقیقات به کاربردن علم و دانش موجود برای حل مسائل، مشکلات عملی و رفع نیازمندی‌های بشر می‌باشد.

- به عبارتی دیگر پژوهش کاربردی، پژوهشی است که با بکار گیری فرضیه‌ها و اصول دانش موجود به دنبال رفع یک نیاز ویژه و دستیابی به یک هدف عملیاتی است.

مثال : نقش التزام به آموزه‌های دینی بر کاهش تعارضات زناشویی

۳- تحقیق توسعه ای

هدف اساسی این نوع تحقیقات تدوین یا تهیه برنامه ها، طرح ها و امثال آن است که به ارزیابی شایستگی و مناسب بودن یک برنامه و فرآورده ویژه منتهی می شود.

- به عبارتی دیگر در تحقیق توسعه ای با استفاده از دستاوردهای پژوهش های پیشین، به تولید ابزار یا روش جدیدی اقدام می شود.

مثال : تدوین یک برنامه درسی

تقسیم تحقیق به اعتبار روش گردآوری اطلاعات :

در یک تقسیم بندی دیگر، پژوهش به اعتبار روش گردآوری اطلاعات به دو دسته کلی تقسیم می شود:

۱- تحقیق اسنادی / کتابخانه ای

۲- تحقیق میدانی / مشاهده ای

۱- تحقیق اسنادی / کتابخانه‌ای

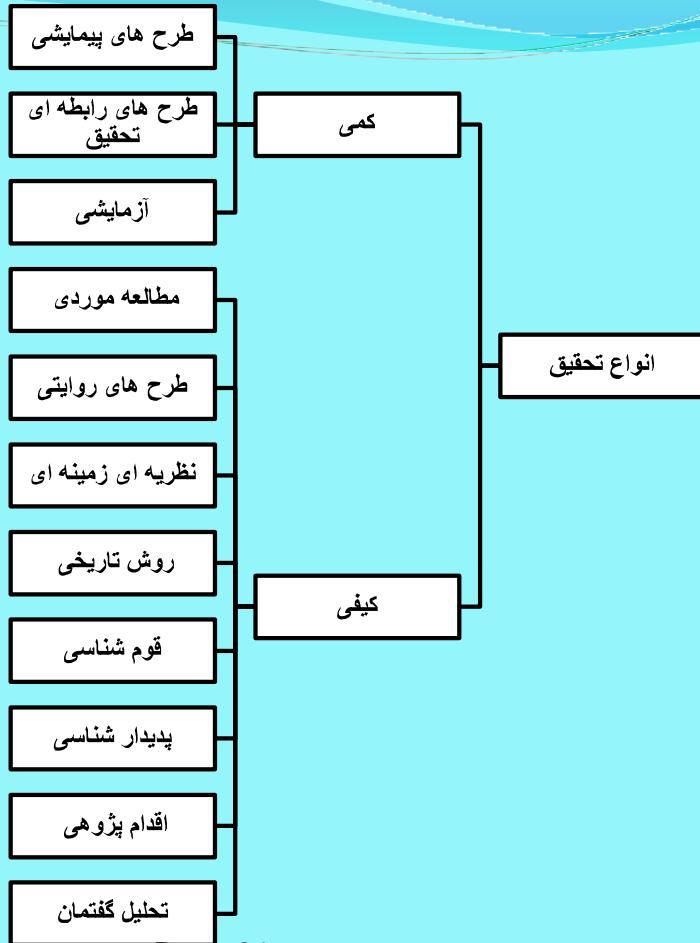
به مجموعه پژوهش‌هایی که برای حل یا پاسخگویی مسأله پژوهشی باید به استناد مدارکی اعم از تاریخی، وحیانی، انسانی و گزارشات موجود رجوع کرد.

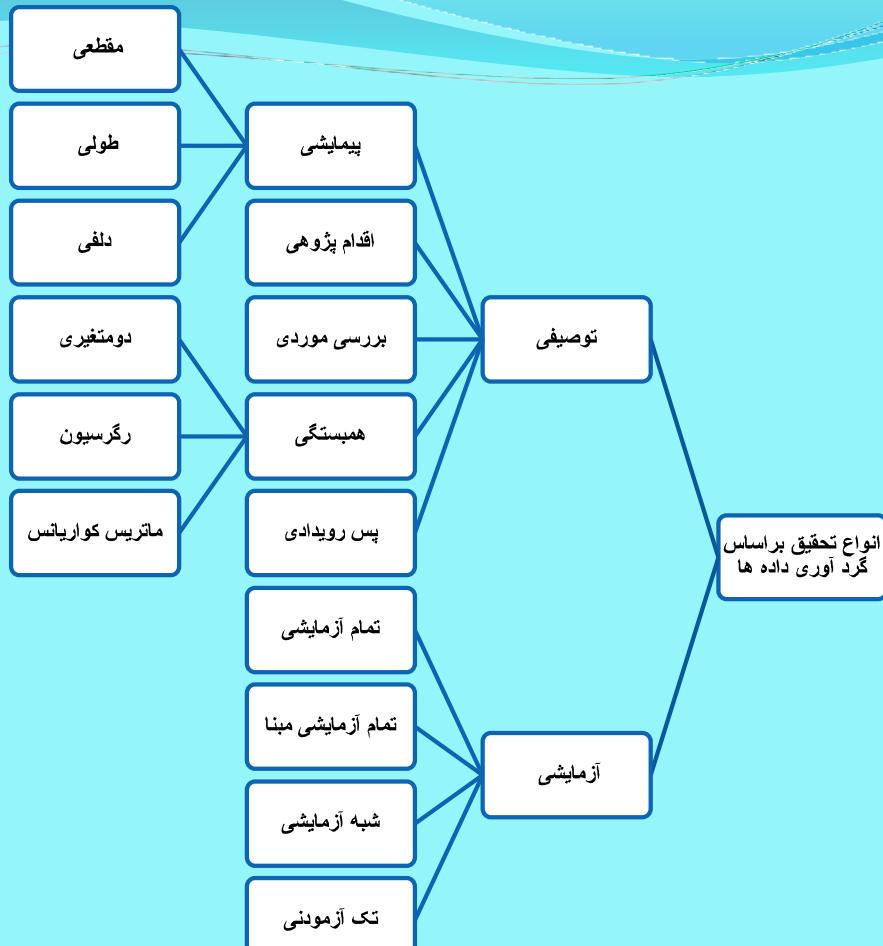
در این نوع تحقیقات، داده‌ها از قبل وجود دارند و به صورت غیر مستقیم مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۲- تحقیق میدانی/تجربی

در این تحقیقات به صورت عینی با پدیده ها روبرو می شویم و رابطه و تعامل عینی آنها را در ظرف واقعیت مورد بررسی قرار می دهیم .

ابزار کسب اطلاعات در این نوع تحقیقات، مشاهده نمونه ها و تحلیل آماری اطلاعات است.







ک تعریف و اہمیت میان نامہ

- پایان نامه به عنوان عصماره و چکیده فعالیت های آموزشی و پژوهشی یک طلبه و دانش پژوهه به حساب می آید و نشانگر فعالیت های منسجم علمی او می باشد.
- پایان نامه اولین تجربه در تحقیقات علمی است بنابراین دانش پژوهه می تواند با یک نوع تلاش پژوهشی و جامعیت مورد نیاز در تحقیق آشنا شود و این مقدمه ای برای نظریه پردازی و تولید علم باشد.



- به هر حان سنت پایان نامه نویسی از جمله اولین و حیاتی ترین نشانه های رسیدن یک محقق به مقطع بالاتر در هر محیط آموزشی و پژوهشی است.
- شروع این کار به طور طبیعی با دغدغه و هراس و دلهره همراه است ولی به تدریج پژوهشگر از کشف **توانایی شخصی** و از توانش در سازماندهی علمی خود لذت میبرد و به سمت **استقلال شخصیت علمی** پیش میرود.



تعريف

- پایان نامه **گزارشی است کامل** از فرایند یافتن پاسخ یک پرسش یا یافتن راه حل یک مسئله که محققی آن را بر عهده گرفته و به پایان رسانده است. مشروط بر اینکه همه مراحل تحقیق را از زمانی که به شکل پرسش یا مسئله بوده ، تا وقتی که به شکل نتایج مدون و مرتب که با تجزیه و تحلیل مستدل شده است ، را در بر گیرد.

تفاوت پایان نامه با سایر فرآوردهای علمی

- تفاوت پایان نامه با سایر فرآوردهای علمی همچون کتاب می تواند ابعاد مختلفی داشته باشد:

۱- در پایان نامه بیشترین تمرکز و تاکید بر یادگیری و کارآموزی شیوه های استاندارد و آکادمیک پژوهشی است. فرض این است که تا به حال پژوهشگر به صورت عملی متداولی و روش کار را انجام نداده و اکنون می کوشد تا بتواند شیوه ها، اصول و استانداردهای علمی را در نوشتمن یک اثر متقن و معتبر یاد بگیرد و به کار گیرد.



۲- در پایان نامه نویسی بیشتر ناکید بر محدودسازی فکر، حساسیت و موضوع پژوهشی است

در حالی که در نوشتن کتاب ممکن است چنین محدودیتی نباشد. استاد راهنما یا گروه نظارت می کوشند که دانش پژوه را به سمتی سوق دهند که بتواند فکر، دغدغه علمی و اندیشه های خود را جمع و جور و محدود سازد.

۳- در نگاه علمی پایان نامه، پایان آموزش و آغاز پژوهش است. اگر چه اسمش پایان نامه است اما بدین معنا نیست که دانش پژوه به پایان راه پژوهش رسیده بلکه تنها نشان دهنده این است که از این پس او توانایی پژوهش علمی را دارد.



۴- یکی دیگر از ویژگی های پایان نامه نویسی، یادگیری نقدپذیری و تجربه تحمل و برداشتن عادت به دیدن نقاط ضعف است.

۵- از دیگر تفاوت های چشمگیر پایان نامه با دیگر نوشته های علمی این است که گذشته از اینکه نویسنده پایان نامه در صدد کارآموزی پژوهشی است، اما باید بتواند با انتخاب موضوع دقیق، در پیشبرد دانش بشری سهمی هر چند ناچیز ایقا نماید و در حد چند صفحه و یا حتی یک پاراگراف، حرف تازه ای ارائه کند.

اعضاء و اشخاص فعال در تهیه پایان نامه :

- ۱- دانش پژوه
- ۲- استاد راهنما
- ۳- استاد مشاور
- ۴- استاد داور

▪ ویژگیها و وظایف دانش پژوه و طلبه:

- مطالعه دقیق کلیه اصول و مقررات آئین نامه ای محل تحصیل و رعایت آن
- تشکیل جلسات منظم با استادان راهنمای و مشاور
- ارائه منظم گزارش از پیشرفت مراحل تهییه پایان نامه
- انجام اقدامات لازم درباره سفارش‌ها و رهنمودهای استادان راهنمای و مشاور
- پیگیری، پشتکار و مدیریت زمان از ویژگیهای مهم دانش پژوه در زمان پایان نامه نویسی
- خلاصه اینکه دانش پژوه و طلبه باید به واقع مصداق عنوان خود یعنی جوینده دانش باشد.

استاد راهنما:

○ در انتخاب استاد راهنما توجه به چند نکته اولیه لازم است:

۱- لازم است استاد راهنما در زمینه مورد نظر، اجمالاً تخصص داشته و به روش تحقیق و متداول‌تری تا حدودی تسلط کافی داشته باشد.

۲- توانایی استاد راهنما در امر شاگرد پروری نیز مهم است. تخصص و صاحب نظر بودن به تنها بی‌هی هر چند از بعد علمی می‌تواند مفید باشد اما در یک برابری کلی امر تحقیق را بر دانش پژوه مشکل می‌سازد.

استاد راهنمای

- ۳- مسئله سوم و مهم در دسترس بودن استاد است. ممکن است شرایط قبل را داشته باشد اما به دلیل اینکه در دسترس نیست و امکان تعیین و صرف وقت لازم وجود ندارد، مناسب نباید. البته لازم به ذکر است که دانش پژوه باید خود را مسئول اصلی انجام کار بداند.
- ۴- چهارمین معیار در انتخاب استاد این است که استاد نسبت به موضوع رویکرد مثبتی داشته باشد و از ابتدا نظر مخالف و حساسیت منفی نسبت به موضوع نداشته باشد.

ویژگیها و وظایف استاد راهنمای

- توانایی علمی، علاقه به پژوهش، سابقه پژوهشی و توانایی و هنر تعامل با دانش پژوه
- مشاوره برای انتخاب موضوع و همکاری در تصویب آن
- اختصاص زمان خاص برای راهنمایی دانش پژوه به صورت منظم
- مشخص کردن طرح کلی و چارچوب اولیه تحقیق برای دانش پژوه.
- معرفی کتب، مقالات و منابع جدید و معتبر در رابطه با موضوع و توصیه به مطالعه آن
- شناسایی توانمندی های دانش پژوه و مطرح کردن آنها برای تشویق و ایجاد آمادگی

ویژگیها و وظایف استاد مشاور

- حضور استاد مشاور برای تکمیل تخصص‌ها، توانمندی‌ها و کاربرد دیگر ابزارهای مورد نیاز در پایان نامه، ضرورت می‌یابد.
- استاد مشاور نیز باید وقت کافی برای همراهی با گروه پژوهشی و پایان نامه داشته باشد.
- یکی از مواردی که در مورد استاد مشاور اهمیت دارد، این است که جو صمیمی بین او و استاد راهنمای حاکم باشد. دانش پژوه درباره گزینش استاد مشاور، با استاد راهنمای مشورت و هماهنگی‌های لازم را بعمل آورد.
- اعمال ناظارت در رعایت اصول روش تحقیق و رعایت حق مالکیت معنوی توسط دانش پژوه، از جمله وظایف استاد مشاور تلقی گردیده است.

ویژگیها و وظایف استاد داور؛

- تنها فردی که خارج از گروه تحقیقاتی است و در جلسه دفاع پایان نامه به گروه می پیوندد، استاد داور است. استاد داور، با نگرش کاملاً علمی، پایان نامه را در جلسه، داوری می کند. او بایستی از نهایی گرایی و افراط و تفریط در داوری خودداری کند.
- توجه به نکات ریز و بی اهمیت توسط استاد داور، نباید موجب چشم پوشی وی از نکات برجسته کار شود.

ویژگیها و وظایف استاد داور:

- با وجود اینکه ویرایش و نگارش خوب از ویژگی های هر پایان نامه است، ولی استاد داور نباید نقش ویراستار را ایفا کند.
- داور باید ضمن بررسی دقیق کار، با دقت علمی که دارد است و تجرب قبلي و منظور داشتن محدودیت هایی که اصولاً دانش پژوه در انجام پایان نامه با آن رو برو بوده است، به ارزیابی پایان نامه بپردازد.

اهم نکاتی که داور در جلسه دفاع مدنظر قرار می دهد، عبارت است از:

- رعایت اصول و فرآیند علمی روش تحقیق،
- استفاده از منابع معتبر و جدید،
- ارزش افزوده کار علمی،
- ارزیابی قدرت تجزیه و تحلیل و تسلط طلبه در ارایه مطالب،
- حصول اطمینان از رعایت حق مالکیت معنوی توسط دانش پژوه و عدم ذکر مطالب غیرمرتبط با موضوع تحقیق،

✓ موضوعی برای پیان نامه

✓ اولین دغدغه پژوهشگران

- انتخاب موضوع تصمیمی سرنوشت ساز و مهم است. دانش پژوهان معمولاً در جستجوی موضوعات تازه و اصیل برای پژوهش خود هستند و از تکراری بودن آن نگرانند.
- این نگرانی زمانی افزایش می‌یابد که تقریباً در هر موضوعی جستجو می‌کنند بادها و صدھا اثر منتشر شده روبرو می‌شوند و گویی همه چیز قبلاً تحقیق شده.
- از سوی دیگر اگر موضوع بسیار جدیدی به ذهنشان برسد بازنگران چگونگی انجام آن و دستیابی به پیشینه مناسب خواهد بود. نتیجه این وضعیت هفته‌ها و گاه ماه‌ها سرگردانی برای انتخاب موضوع می‌شود.

پژوهشگر می داند که انتخاب موضوع اولین و مهمترین تصمیم در فرایند یک تحقیق است. زیرا با آینده تحصیلی و حتی شغلی او در ارتباط است.

بنابراین نخستین مشکلی که بسیاری از پژوهشگران در آغاز پژوهش با آن روبرو هستند، مشکل انتخاب موضوع مناسب برای پژوهش است. آنها نمی دانند از **چه منابعی** می توان یک موضوع خوب جستجو کرد و اینکه یک موضوع مناسب باید **چه ویژگی هایی** داشته باشد و چگونه می توان یک موضوع کلی را **تبدیل به** مسئله پژوهشی کرد.

□ منابع انتخاب موضوع

سوال اکثر دانش پژوهان: چگونه و از کجا می توان موضوع پژوهشی مناسبی برای خود

انتخاب کرد؟؟؟
جواب: برخی از منابع کشف موضوع عبارتند از :

❖ ۱- مراجعه به ذهن خود محقق و تاملات اکتشافی

پژوهشگر فعال و نقاد پس از سالها تحصیل و در طول زندگی اجتماعی خود ،
معمولا به پرسش های مهم و سوژه های تحقیق دست می یابد. محقق می
تواند با فکر کردن درباره تجارب گذشته و علاقه مندی های خود و پی
جویی حدس و گمان، به موضوع مناسبی رهنمون گردد.



❖ ۶- مراجعه به متون علمی و پژوهشی

گزارش های پژوهشی علاوه بر اینکه ممکن است پیشنهاداتی برای تحقیق داشته باشد، پژوهشگران را با فضای تحقیقی رشته و سوالاتی که مطرح است آشنا می سازد. مطالعه و تجزیه و تحلیل این منابع موجب یافتن موضوع مناسبی می شود.

از آنجا که مجلات تخصصی به روز هستند، می توانند منبع خوبی برای پرداختن به مسائل جاری در جامعه علمی باشند.

❖ ۴- مراجعه به مراکز پژوهشی

این مراکز معمولاً موضوعات را نیازسنجی و اولویت بندی می کنند و از این نظر کار محقق را ساده تر می سازند. میتوان با مراجعه مستقیم و غیر مستقیم به این مراکز با اولویت های پژوهشی آنها آشنا شد و موضوع پژوهشی انتخاب کرد.

از جمله راههای آشنایی با اولیتهای پژوهشی، توجه به فراخوان مقاله و یا سایت این مراکز می باشد.

❖ ۴- مراجعه به منابع اطلاع رسانی و الکترونیکی

کتاب نامه ها، نمایه ها، چکیده پایان نامه ها، سایت های اینترنتی مانند:

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (irandac.ac.ir)

سایت مرکز علمی جهاد دانشگاهی (sid.ir)

سایت مگیران (magiran.com)

سایت مجلات تخصصی نور (noormags.com)

شبکه اطلاع رسانی شارح (shareh.net)

پایگاه اطلاع رسانی حوزه نت (hawzah.net)



❖ ۵- رجوع به اساتید و پژوهشگران

اگر محقق نتوانست با استفاده از منابعی که ذکر شد موضوعی برای خود بیابد، باید با مراجعه به استادان (به ویژه استاد راهنما) و کسانی که تخصص علمی و تجربه پژوهشگری دارند، درخواست کمک در یافتن موضوع پژوهشی نماید.

باید توجه داشت که این اقدام هر چند یاری دهنده است، اما مطلوب نیست. زیرا مسئله یابی خود یکی از گامهای فعالیت پژوهشی است که محقق باید با آن آشنا شود.

انتخاب
موضوع
نهایی

بررسی
 موضوعات از
نظر وجود متابع
اطلاعاتی

انتخاب
حداکثر دو
با سه
موضوع

حذف
موضوعات
نامناسب

بررسی
مجدد
تکذیک
موضوع ها

ایجاد
فهرستی از
موضوعات
مناسب



جلوگیری از تکراری بودن موضوع پایان نامه

۱- چگونه جست وجو کنیم؟

- ✓ با استفاده از کلیدواژه های مختلف به جست وجو بپردازید و صرفاً به یک کلیدواژه اکتفا نکنید.
- ✓ در انتخاب کلیدواژه جهت جست وجو تنها به عنوان پژوهش اکتفا نکنید.
- ✓ کل عنوان پایان نامه برای جست وجو مناسب نیست.
- ✓ تا جایی که امکان دارد از کلیدواژه های کوتاه استفاده کنید.
- ✓ برای جست وجو به مترا遁فها، هم خانواده ها، هم ریشه ها، علامت های اختصاری و ... به عنوان کلیدواژه توجه شود



جلوگیری از تکراری بودن موضوع پایان‌نامه

۲- کجا جستجو کنیم؟

۱ جستجو در وبسایت ایران‌دای

۲ جستجو در شبکه جامع سیمرغ (نوسا)

۳ جستجو در سیگا (سیستم بکپارچه کتابخانه‌های دانشگاه آزاد)

۴ جستجو در طرح‌های پژوهشی جهاد دانشگاهی

مشورت با اساتید حوزه مدنظر





□ ویژگی های یک موضوع مناسب

مسائل و موضوعات بسیاری در هر رشته ای وجود دارد که نیاز به پژوهش دارد اما هر پژوهشگری باید بر اساس ملاک و معیارهایی دست به انتخاب بزند. بنابراین مهمترین ویژگی های یک موضوع مناسب عبارتند از :

۱- مورد علاقه پژوهشگر بودن

افراد موفق در پژوهش، عمدتاً کسانی هستند که در زمینه های مورد علاقه خود دست به پژوهش می زند. چرا که فرایند تحقیق مستلزم کوشش مستمر، دقت ریز بینانه و قدرت تحمل بسیار است و تنها کسانی می توانند با تمام وجود به فعالیت بپردازند که به موضوع پژوهش علاقمند باشند.

۴- نو و بدیع بودن / تازگی داشتن

در صورتی به فعالیت علمی ما پژوهش گفته می شود که موضوع آن مسئله ای باشد که تاکنون کسی پیرامون آن پژوهش نکرده است. از این رو موضوع پژوهش باید چنان انتخاب شود که به حل مشکل و یا کاهش آن منجر شود و مشمول دوباره کاری غیر قابل دفاع نگردد.

گاهی می توان با متفاوت کردن تحقیق از نظر روش تحقیق، مکان، نمونه و جامعه، چهارچوب نظری و هدف از تحقیق؛ از دوباره کاری جلوگیری نمود.

۳- جزئی و محدود بودن موضوع

موضوع پژوهش باید صریح و بدون ابهام بوده و حد و مرز، ابعاد و جزئیات آن روشن باشد. در غیر این صورت، آن موضوع قابلیت پژوهش نداشته و بسیار گسترده و جامع خواهد بود، به گونه ای که مسائل بسیار زیادی را در خود جای می دهد.

صریح و شفاف کردن موضوع با به دست دادن تعریف منطقی و کاربردی از موضوع تحقیق تامین می شود و به عنوان خط راهنمای تحقیق، پژوهشگر را تا آخر هدایت می کند.

۴- متناسب با توانایی پژوهشگر

پژوهشگر باید در انتخاب موضوع تحقیق، توانایی علمی خود را در نظر گیرد و به سوابق تخصصی و مطالعاتی خود توجه نماید. فردی که به دانش زیر بنایی موضوع تسلط ندارد، به دشواری خواهد توانست پژوهش کاملی اجرا نماید.

انتخاب موضوعات میان رشته‌ای و یا مورادی که فقط منابع لاتین دارد، کار یک پژوهشگر را بسیار سخت میکند.

۸- متناسب با امکانات و شرایط

برای انجام دادن تحقیق درباره یک موضوع باید منابع و مدارک کافی، ابزار و تجهیزات مناسب، زمان و هزینه کافی در اختیار باشد، تا اینکه پژوهشگر بتواند اطلاعات لازم را جمع آوری نموده و با اطمینان خاطر پردازش نماید.

اهمیت و اولویت داشتن ، سودمند و نتیجه بخش بودن، قابلیت انتشار داشتن و ... نیز از ویژگی های دیگری است که باید یک موضوع پژوهشی داشته باشد.



- ۱) آیا این موضوع مورد علاقه من است؟
- ۲) آیا توانایی علمی و عملی جهت انجام پژوهشی با چنین موضوعی را دارم؟
- ۳) آیا انجام پژوهشی با این موضوع حقیقتاً با اهمیت و مورد نیاز است؟
- ۴) آیا دامنه موضوع به اندازه کافی محدود است؟
- ۵) در رابطه با این موضوع تاکنون چه کارهایی انجام شده است؟
- ۶) آیا موضوع بدیع و نو هست؟
- ۷) آیا منابع کافی برای به ثمر رساندن این موضوع در اختیار من هست؟

فرم ارزیابی اولیه از موضوع انتخابی

ملاحظات	عالی تا ۸۰ ۱۰۰	خوب تا ۶۰ ۸۰	متوسط تا ۳۰ ۶۰	ضعیف تا ۰ ۳۰	ملاک و معیار	
					از نظر تازگی و بدیع بودن موضوع	۱
					از نظر اهمیت، ارزش و اولویت	۲
					علاقه و توجه پژوهشگر	۳
					معین، جزئی، روشن و محدود بودن	۴
					فراهم بودن شرایط و امکانات لازم	۵
					فراهم بودن منابع و متون لازم	۶
					در حیطه توانایی و آگاهی پژوهشگر	۷

تفاوت سؤال با مسئله:



پرسش‌هایی که به ذهن ما می‌رسد بر دو قسم است:

سؤال
Question

- ✓ بر اثر جهل و ندانستن ایجاد می‌شود.
- ✓ پاسخ‌گویی به آن با رجوع به افراد یا منابع امکان‌پذیر است.
- ✓ مجھولی است که فرد پاسخ آن را نمی‌داند.
- ✓ فرآیند پاسخ‌گویی به آن آموزش نام دارد.

مسئله
Problem

- ✓ بر اثر دانستن اطلاعات مربوط به یک موضوع ایجاد می‌شود.
- ✓ برای یافتن پاسخ آن مراجعه به افراد یا منابع دیگر سودی ندارد.
- ✓ مجھولی است که جامعه علمی به آن نپرداخته یا اگر پاسخی به آن داده است، کافی به نظر نمی‌آید.
- ✓ فرآیند پاسخ‌گویی به آن پژوهش نام دارد.

✓ تفاوت موضوع و مسئله پژوهشی

مسئله	موضوع	
مسئله جزئی است	موضوع کلی است	۱
به زحمت و تلاش بیشتری نیاز دارد	کارکردن در موضوع آسان تر است	۲
احتمال تولید علم و توسعه مرزهای دانش افزایش می باید	کمتر ممکن است به تولید علم بینجامد	۳
با رویکرد پژوهشی و رفع معضلات انجام می شود	بیشتر با رویکرد آموزشی و ترویجی سازگار است	۴
تمرکز گرایی در مباحث آن دیده می شود	تمرکز خاصی در آن دیده نمی شود	۵
ابعاد محدودی دارد و روشن و بدون ابهام است	به خودی خود ذو جوانب است و شفافیت و وضوح خاصی ندارد	۶
به جای پرداختن به مشکل، به مسئله جزئی می پردازد و موجب رسیدن به هدف می شود	بخاطر کلی بودن نمیتوان کار جامعی درباره آن انجام داد	۷

□ محدود سازی موضوع

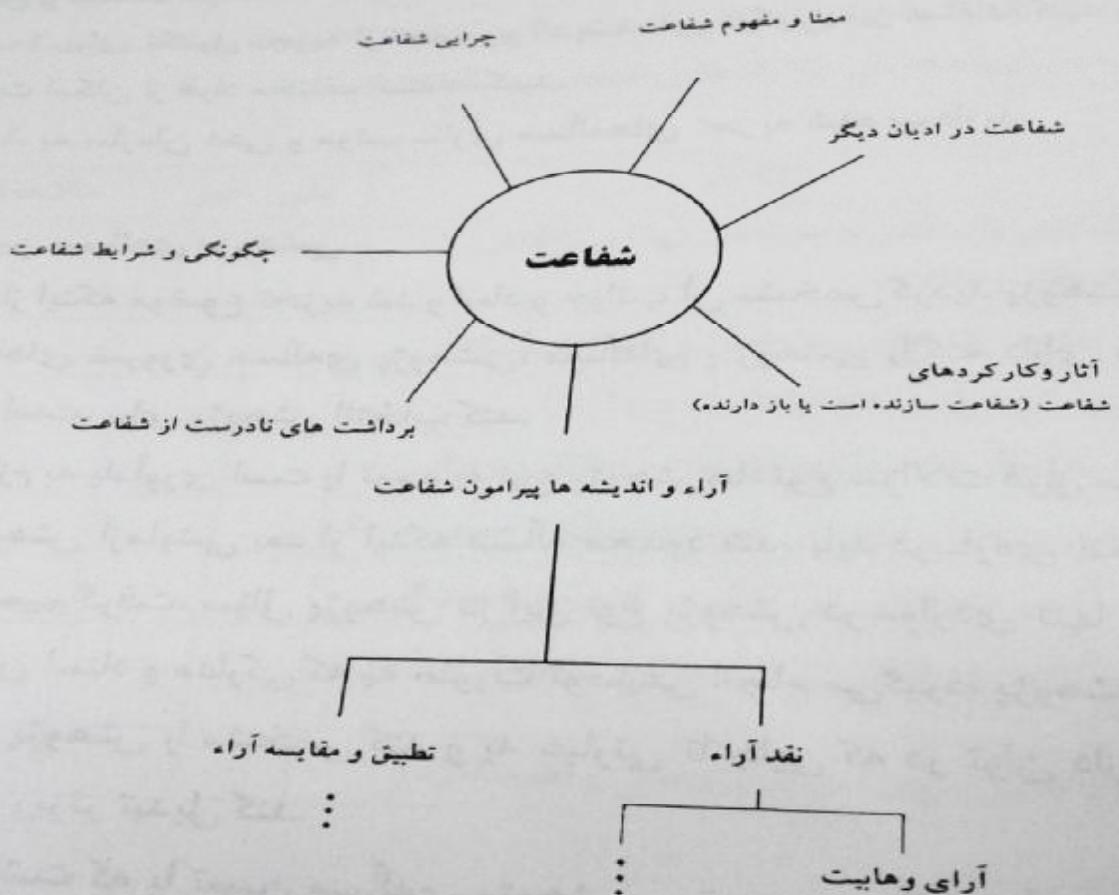
معمولاً پژوهشگران در آغاز کار خود مسائل کلی و بدون حد و مرز انتخاب می کنند . اما باید دانست که اگر موضوعی بسیار عام و کلی باشد، آن موضوع ، تحقیقی و پژوهش پذیر نخواهد بود..

موضوعات کلی باید محدود شوند و به یک موضوع پژوهشی تبدیل گردند. برای محدود کردن و تبدیل یک مسئله کلی به موضوع پژوهشی، روش‌های مختلفی پیشنهاد می شود :

❖ ۱- روش بارش افکار / تکنیک بارش پرسش ها

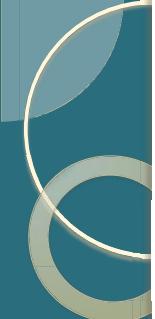
- در این روش باید موضوع را به عنوان یک نویی یا کره فرض کنیم و بکوشیم تا از تمام جوانب و زوايا به آن بنگریم.
- بر موضوع متمرکز شویم. ذهن خود را بسط دهیم و عالمانه به تمام اطراف آن بنگریم. **به علل پیدایش آن ، به مراحل ، به ضررها و فواید، به روابط شی با دیگر پدیده ها**
- بکوشید تا پرسش های جزئی و شفاف طرح کنید . به صورت خوشه ای و زنجیر وار ادامه دهیم.
- نباید چوب لای چوخ ذهن گذاشت. مراقب باشید به هیچ عنوان افکار را سانسور نکنید. هر فکری اجازه ورود دارد.

- موضوع کلی مثل مواد شیمیابی است که قابل تجزیه به مولکول هاست و مولکول ها هم به اتم ها تجزیه می شوند. پس تجزیه را ادامه دهید.
- تجزیه موضوع می تواند به صورت درختی و یا خورشیدی باشد. همچنین میتوانید وسط یک برگه کاغذ دایره ای بکشید و انواع پرسش ها و افکار را در اطراف آن مانند شعاع خورشید بنویسید.
- از سوالات **چیست**, **چگونه است**, **چه رابطه ای وجود دارد**, **چه تفاوتی وجود دارد** و **به چه دلیل استفاده کنید**. در نهایت می توانید افکار و پرسش های خود را سازمان دهی و طبقه بندی نمایید.



آشنایی با منابع و پاگاه داده‌های پزشکی





□ فواید بهره‌گیری از فناوری در تحقیقات علمی

- ۱- بهره‌گیری از نرم‌افزارهای رایانه‌ای و اینترنت در مراحل مختلف یک تحقیق علمی بر جامعیت آن می‌افزاید؛
- ۲- پنهان نماندن ریزترین نکات و اطلاعات از چشم تیزبین و منطق ریاضی ماشین‌های پردازشگر، محقق را در برابر بسیاری از خطاهای رایج انسانی اینمی‌بخشد و بر دقت کار تحقیقاتی می‌افزاید
- ۳- شرایط مناسبی که با فناوری برای ذخیره‌سازی یافته‌ها و بایگانی و نگهداری آسان و کم حجم اطلاعات گسترده فراهم شده است، ماندگاری دستاوردها و نتایج تحقیق را بسیار بیشتر می‌سازد

□ فواید بهره‌گیری از فناوری در تحقیقات علمی

- ۴- فناوری اطلاعات از راههای مختلفی چون آسان ساختن دسترسی به متون و منابع، هزینه‌های تحقیق را به شدت کم می‌کند
- ۵- با استفاده از ظرفیتهای فناوری اطلاعات و شبکه جهانی اینترنت دیگر هیچ محققی برای انتشار و بهره‌برداری از آثارشمنتظر ناشر یا مؤسسات گوناگون نمی‌ماند.
- ۶- یکی دیگر از مزیتهای رایانه‌ای شدن تحقیق این است که به آسانی می‌توان در هر شرایطی منابع متعدد و پرشماری را در قالب لوح فشرده یا حافظه‌های دیگر به همراه داشت؛ از این رو محقق برای انجام تحقیق و گردآوری اطلاعات وابستگی کمتری به زمان و مکانی خاص دارد

مکنیک های جنگ در اینترنت



در موتورهای جستجو مانند گوگل کلیدواژه‌هایی که برای جستجو وارد می‌کنید تنها پارامتر تعین شده توسط شما هستند و لذا اهمیت بسیار بالایی دارند. پس بسیار مهم است که واژه‌هایی را برای جستجو انتخاب کنید که جستجوی شما را هرچه بیشتر محدود و بر مطالب مربوط متمرکز کنند.

قابل ذکر است که گوگل به صورت خود کار کلمات عمومی مانند to, of و ... را از جستجوی شما حذف می‌کند تا نتایج مناسب‌تری به دست دهد.

طریقه نمایش نتایج در موتورهای جستجو معمولاً بر اساس ارتباط با کلیدواژه‌های وارد شده توسط شما است. بنابراین نتایج به نمایش در آمده در صفحه اول معمولاً بیشترین ارتباط و همبستگی را با مطلب مورد نظر شما دارند.

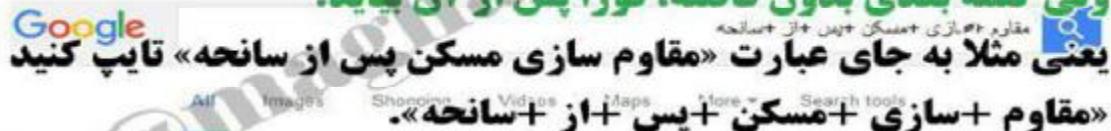
در موتور جستجوی گوگل بعد از انجام جستجو در نوار سمت چپ صفحه ابزارهایی برای سفارشی کردن جستجوی انجام شده وجود دارد. با انتخاب گزینه Show search tools از این نوار می‌توانید به این ابزارها دسترسی پیدا کنید و به عنوان مثال انتخاب نمایید تا فقط نتایج به روز شده در یک هفته، یک ماه یا یک سال اخیر نمایش داده شوند.

از + استفاده کنید

پیش از این گفته شد که گوگل حروف اضافه را خودکار در هنگام جستجو حذف می‌کند.

برای اطمینان از این که واژه‌های مدنظر شما در جستجوی گوگل حذف نمی‌شوند و حتماً در نتایج جستجو وجود خواهند داشت، می‌توانید از یک علامت "+" قبل از واژه مدنظر استفاده کنید. دقت کنید که قبل از کاراکتر "+" یک فاصله یا (space) وجود داشته باشد،

ولی کلمه بعدی بدون فاصله، فوراً پس از آن باید.

 یعنی مثلاً به جای عبارت «مقاوم سازی مسکن پس از سانحه» تایپ کنید
«**مقاوم + سازی + مسکن + پس + از + سانحه**».

About 63 results (0.53 seconds)

محاولات بازسازی و مسکن روستایی - بنیاد مسکن القاب اسلامی

www.bmtehran.com/default.aspx?...+Translate this page

شنیدهایم (دانشجویان) کشور ما در معراج خدمات رسانی از ورطه زلزله می‌باشد ... ۳- اخراجی برقراری مل惆 مسکن روستایی مسکن

بازسازی منطقه ساخته شده پس از زلزله و تخریب

BAAZ_reconstruction affairs - بنیاد مسکن

www.bonyadmaskan.ir/.../BAZ_reconstruction%20affairs.aspx?...+Translate this page

بنیاد بازسازی منطقه ساخته شده پس از ورطه ملجمه را در استواری کار خود قرار داده است. ... مطرح بوسیله مسکن

13 توسط بنیاد مسکن القاب اسلامی، ... براسانید. این مطرح نسبت به مل惆 مسکنی و اعدهایی مسکونی که نولاید از

نوام از روستاهای ... مسکونی پس از انجام مطالعات کتابخانه ای و برداشت های میدانی، احکام و ضوابط ...

اصلی ترین کلمه مدنظر خود را در نوار جستجو وارد کنید

از آن جایی که گوگل وبسایت‌هایی را لیست می‌کند که همه کلمات مورده جستجوی شما در آن باشند، لذا بایستی سعی کنید تا در نوار جستجو، کلماتی را وارد کنید که اساسی‌تر هستند و از وارد کردن کلمات اضافی بپرهیزید تا نتایج جستجو به آن چه که شما می‌خواهید نزدیک‌تر باشد. بنابراین هر قدر که می‌توانید، موضوع جستجو را گوچک‌تر و به خصوصی‌تر نمایید.

مثلاً به جای آن که در نوار جستجو تایپ کنید «راهکارهای مقاوم‌سازی خانه‌های مسکونی مردم روستایی چیست؟» تایپ کنید «مقاوم‌سازی مسکن روستایی». در کل منظور این است که بدانید واقعاً به دنبال چه چیزی هستید.



کاربرد خط فاصله در جستجو

یکی از اساسی‌ترین و هوشمندانه‌ترین روش‌ها در جستجو به کار بردن خط فاصله است. برخی اوقات ممکن است که شما دنبال کلمه‌ای بگردید که بیش از یک معنا دارد، برای مثال کلمه «bass» در ماهی‌گیری به معنای «ماهی خالدار» است و در موسیقی به معنای «صدای بم».

برای حل این گونه مشکلات می‌توانید از عملگر «-» استفاده کنید، تا گوگل به دنبال ساختهای بگردد که کلمه بعد از این عملگر در آن‌ها نباشد. دقت کنید که قبل از کاراکتر «-» یک فاصله (space) وجود داشته باشد ولی کلمه بعدی بدون فاصله، فوراً پس از آن بیاید.

مثلاً در مثال فوق اگر bass مورد نظر شما موزیک باشد، می‌توانید تایپ کنید **.bass -music**.

Images for bass -music



ترفند * در جستجو

زمانی که به طور کامل از کلمات موضوع مورد جستجو آگاهی ندارید، بهتر است از ترفند کمکی ستاره * استفاده کنید. مثلاً اگر در جمله «آب را کل نکنیم»، کلمه «کل» را فراموش کردید به جای کلمه «کل» پک ستاره بگذارید.



All Video Images Shopping Maps More Search tools

اب را کل نکنیم۔ میر اب سیدی - سنت تھے

www.Devtoote.com/art/song/water1-rose-sepehr.html ▶ Translate this page

متن آب را گل نکنید سیراب سپهری - ویلاگ شخصی محمدعبدی مصطفوی

mohammadmahdimostafavi persianblog.ir/post/6/ ▾ Translate this page

آب را گل نکن، mohammadmahdimostafavi.persianblog.ir

$$L_1 = \sin \alpha_0 = \frac{1}{\sqrt{1 + \tan^2 \alpha_0}} = \frac{\cos \alpha_0}{\sqrt{1 + \tan^2 \alpha_0}} = \cos \beta_0 = L_2$$

لئکھن شعر سہر اب با مسائی خبر و شگفتائی و زیرنویس انگلشی - پارسی <http://poetry.qrosh.com/pe> اب را کی
لئکھن - سعید احمدی - میرزا علی

جستجو در یک سایت خاص

اگر می‌خواهید که عمل جستجو در سایت به خصوصی انجام گیرد، می‌توانید پس از وارد نمودن کلمه مورد نظر عملکر [Site:](#) را آورده و پس از آن آدرس سایت را بیاورید.

برای مثال برای جستجو در سایت آمازون می‌توانید بنویسید:
site:amazon.com/books

شما قادرید با استفاده از این دستور، تمام مطالب موجود در یک زیردامنه را توسط موتور جستجوی گوگل فراخوان کنید. حتی اگر در سایتی دنبال مطلبی می‌گردید که پیدا ش نمی‌کنید، می‌توانید از [این تکنیک استفاده کنید.](#)



architecture for poors Site:amazon.com/books

The screenshot shows a Google search results page. At the top, there is a navigation bar with tabs for All, Images, News, Shopping, Videos, More, and Search tools. Below the navigation bar, it says "about 1,170,000 results (0.81 seconds)". The main content area displays a search result for the book "Architecture for the Poor: An Experiment in Rural Egypt". The result includes the title, a snippet of text from the book, and links to the Amazon.com website and Kindle store.

Architecture for the Poor: An Experiment in Rural Egypt - Amazon.com
https://www.amazon.com/Architecture-Poor... Rural... /0226239160 ▾ Amazon.com, Inc.
Architecture for the Poor: An Experiment in Rural Egypt and over one million other books are available
at Amazon Kindle... Architecture for the Poor describes Hassan Fathy's plan for building the village
of New Gourna, near Luxor, Egypt, without the use of more modern and expensive...

جستجوی معنی، مترادف، متضاد

چنان‌چه مایلید معنی و مفهوم یک عبارت را بیابید، گوگل با استفاده از عملگر **define:** معنی عبارت مورد نظر شما را از منابع مختلف آنلاین گردآوری می‌کند و اطلاعات بسیاری درباره کلمه مورد نظرتان به شما می‌دهد که این اطلاعات در اولین سایت صفحه نتایج موجود است.

توجه شود که معنی برای کل عبارت بعد از عملگر و به ترتیبی که تایپ شده‌اند جستجو می‌شود.

The screenshot shows a Google search results page for the query "define: book". The search bar at the top contains "define: book". Below it, the search tools section shows "Search tools" with a magnifying glass icon. The main search results area has a heading "About 3,850,000,000 results (0.46 seconds)". The first result is a snippet from a dictionary entry for "book". It includes the word "book", its phonetic transcription "/buk/ (4)", and its definition as a noun. The definition is divided into two numbered points: 1. A written or printed work consisting of pages glued or sewn together along one side and bound in covers. 2. A bound set of blank sheets for writing in. Below the definitions, there are sections for "synonyms" and "examples". The snippet ends with a "More" link. To the left of the snippet, there is a decorative graphic featuring the letters "WWW" in red and black, with a computer mouse cursor pointing towards them.

define: book

All Images Videos Shopping Books More Search tools

About 3,850,000,000 results (0.46 seconds)

book /buk/ (4)

noun

1. a written or printed work consisting of pages glued or sewn together along one side and bound in covers.
"a book of selected poems"
synonyms: volume, tome, work, printed work, publication, title, opus, treatise, More
2. a bound set of blank sheets for writing in.
"an account book"
synonyms: notepad, notebook, pad, memo pad, exercise book, binder, More

verb

1. reserve (accommodation, a place, etc.); buy (a ticket) in advance.
"I have booked a table at the Swan"
synonyms: reserve, make a reservation for, arrange in advance, prearrange, arrange for, order, More

جستجوی کلمه دلخواه در فایل مشخص

با کمک گوگل می‌توان داخل فایل‌های مشخصی را برای یافتن کلمه‌ای دلخواه جست‌وجو کرد.

مشالاً وقتی می خواهید عبارت lifestyle و ۱ داخل همه فایل های با فرمت Pdf جست و جو کنید، به صورت زیر جست و جو کنید:

Filetype: pdf lifestyle

filetype: pdf lifestyle

All Images Videos News Shopping More Search tools

About 125,000 results (0.25 seconds)

[PDF] Health, Wellness, Fitness, and Healthy Lifestyles: An Introduction
www.mhhe.com/hyper/physecd/clw01corb.pdf ▾
Lifestyles for Health, Fitness, and Wellness. 1. Health., Wellness., Fitness ... aid all people in adopting healthy lifestyles that will allow them to achieve lifetime ...

Lifestyle Elementary Coursebook.pdf
https://vk.com/doc36816002_295217846?hash...dl... ▾ Translate this page
Сохранить документ на диск: Lifestyle Elementary Coursebook.pdf

[PDF] lifestyles - Stanford University
<https://si.stanford.edu/sites/default/files/Lifestyles.pdf> ▾
perspective into the future. That means that lifestyles embody life practices—and motivation! ▾ Bennett,ChacterFinal%2961002.pdf Bourdieu, P. (1977).



: Google Scholar

سرویس Google Scholar این امکان را به پژوهشگران می دهد تا در اسناد و آثار دانشگاهی مانند جزوای دانشگاهی ، پایان نامه، کتب، پریپرینت و چکیده و گزارشات تکنیکی تمامی زمینه های پژوهشی جستجو کنند. با استفاده از Google Scholar می توان به جستجوی مقالات موردنیاز در میان تعداد کثیری از ناشران دانشگاهی ، انجمن های تخصصی ، منابع دانشگاهی و همینطور مقالات موجود در وب پرداخت.



سایت‌های جهت جستجوی منابع و کتاب‌های فارسی در حوزه پژوهشی مدنظر

سایت کتابخانه ملی ایران

۱

پایگاه اطلاع‌رسانی کتابخانه‌های ایران

۲

خانه کتاب ایران

۳

1. WWW.NLAI.IR/
2. WWW.LIB.IR/
3. WWW.KETAB.IR/

Opac کتابخانه ملی (فهرست منابع کتابخانه ملی)

پایگاه (Opac online public access catalog) پورتالی است که به منظور ارائه فهرست اطلاعات کتاب‌شناختی منابع موجود در کتابخانه‌ها به صورت آنلاین، راه‌اندازی شده است.

هدف از راه‌اندازی این پایگاه، دسترسی عموم افراد به فهرست اطلاعات منابع موجود در یک کتابخانه است. با راه‌اندازی این پایگاه‌ها، افراد بدون نیاز به مراجعه حضوری به کتابخانه می‌توانند نسبت به کتب، نشریات، پایان‌نامه، مقالات و سایر اقلام اطلاعاتی موجود در کتابخانه آگاهی پیدا کنند.

کتابخانه ملی ایران نیز فهرست اطلاعات کتاب‌شناختی منابع خود را در آدرس <http://opac.nlai.ir> راه‌اندازی کرده و تمامی افرادی که دو جستجوی منبع مورد نظر خود در مخازن کتابخانه ملی هستند با مراجعه به این پایگاه می‌توانند از وجود آنها مطلع شوند.



بیترین سایت‌های دانلود مقالات فارسی

۱. مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

[/http://sid.ir](http://sid.ir)

۲. پایگاه مجلات تخصصی نور

[/http://www.noormags.ir](http://www.noormags.ir)

۳. بانک اطلاعات نشریات کشور

[/http://magiran.com](http://magiran.com)

۴. پرتال جامع علوم انسانی

[/http://ensani.ir](http://ensani.ir)

۵. وبسایت مرجع دانش

[/http://www.civilica.com](http://www.civilica.com)

آشنایی با IRANDOC

پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران، پژوهشگاهی وابسته به وزارت علوم بوده که در سال ۱۳۴۷ به منظور فعالیت در حوزه اطلاع‌رسانی و کتابداری تأسیس شده است.

در این پایگاه امکان جستجو برای همه پژوهشگران و دانشجویان در پایان‌نامه‌ها، نشریات علمی داخلی، مقالات همایش‌ها، طرح‌های پژوهشی و گزارش‌های دولتی وجود دارد. همچنین پایگاه محققین و متخصصین کشور در اختیار عموم قرار گرفته است.



وزارت علوم، تحقیقات و خوارج

دسترسی به متن پایان‌نامه‌ها

از تاریخ ۱۳۹۴/۸/۱ دسترسی به همه یا بخشی از متن پایان‌نامه‌ها و رساله‌هایی که سازمان دارفده کپی‌رایت آنها با ایراندак دارای تفاهم‌نامه بوده و اجازه دسترسی داده باشد، امکان‌بذیر است.



پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی در ۱۶ مرداد سال ۱۳۸۳ راه اندازی
گردیده است.

این پایگاه خدمات ویژه‌ای به صورت دسترسی آزاد (Open Access) در اختیار محققان و دانش پژوهان قرار می‌دهد که از آن جمله دسترسی به متن کامل مقالات منتشره در نشریات فارسی و انگلیسی داخل کشور، دسترسی به چکیده و متن کامل مقالات ارائه شده در مجامع علمی معترف، دسترسی به چکیده طرح‌های خاتمه یافته و در دست اجرای جهاد دانشگاهی و سایر سازمان‌ها است.



پایگاه مجلات تخصصی علوم اسلامی و علوم انسانی نور در سال ۱۳۸۴ به همت مرکز تحقیقات کامپیوتوئی علوم اسلامی / معاونت شبکه اطلاع رسانی نور، به منظور تسهیل و ترویج امر پژوهش و با هدف ایجاد بانک اطلاعاتی گستردگی از مجلات حوزه علوم اسلامی و انسانی، پایه ریزی گردیده است.

این پایگاه هزاران شماره مجله در صدها عنوان از مجلات کهن تا امروز را دربر گرفته است. این پایگاه علاوه بر عرضه و امکان ذخیره سازی مجلات به صورت تمام متن، قابلیت هایی چون: جست وجو، نقد، برگزیدن و مدیریت مقالات و نیز اطلاعات مربوط به صاحبان آثار را در اختیار کاربر قرار می دهد.



پرتابل جامع علوم انسانی به منظور ایجاد مرکزی برای دسترسی و هم‌افزایی فعالیت‌های علمی و پژوهشی در حوزه علوم انسانی آغاز به کار نموده است.

این پورتال مقالات مختلف در حوزه‌های ادبیات، اقتصاد، تاریخ، تربیت بدنی، جغرافیا، حقوق، روانشناسی، زبانشناسی، علوم اجتماعی، علوم اسلامی، علوم سیاسی، علوم کتابداری، فلسفه و منطق، مدیریت، مطالعات زنان و مطالعات هنر را به صورت رایگان در اختیار کاربران قرار می‌دهد.

در حال حاضر پرتابل جامع علوم انسانی با بیش از ۳۴۰ هزار داده علمی که بیش از ۲۹۰ هزار داده آن تمام‌متن می‌باشد میزبان جامعه علمی و پژوهشگران حوزه علوم انسانی و اسلامی می‌باشد.

مگیران با هدف ایجاد مرجعی کامل از نشریات کشور در اینترنت، به منظور رفع نیاز محققین و علاقهمندان و معرفی عناوین متنوع و بعضاً مهجور نشریات و بستر سازی برای حضور مؤثر این رسانه دیرپا در صنعت نوپای اطلاع‌رسانی کشور ایجاد شده است.

دو این راستا فعالیت این سایت از سال ۱۳۸۰ آغاز گردیده و تاکنون به پوشش بیش از ۱۵۰۰ نشریه در حال انتشار پرداخته است.

کاربران می‌توانند با استفاده از فهرست **الفبایی**، فهرست موضوعی و جست‌وجو به نشریات مورد نظر خود دست یابند. این سایت واژه‌های جست‌وجو شده توسط شما را در عناوین مطالب، نام پدیدآورندگان، چکیده و کلیدوازگان مطالب جست‌وجو گرده و مطالب یافته شده را به همراه نام نشریه، شماره پیاپی و صفحه نمایش می‌دهد.



دسترسی به هنر مقالات موجود تنها با پرداخت حق عضویت و داشتن اشتراک طلایی سایت (برای افراد) و دسترسی IP Based برای دانشگاه‌ها، شرکت‌ها، ادارت و سازمان‌ها امکان پذیر است.

بانک طرح‌های پژوهشی پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (sid.ir) دارای بخشی است که طرح‌های پژوهشی و پایان‌نامه‌های مورد حمایت سازمان‌ها و مراکز مختلف علمی در آن نمایه شده است.



طرح‌های پژوهشی در این بانک بر اساس گروه تخصصی به گونه‌ای تفکیک شده که با وارد شدن به هر گروه علاوه بر دسترسی به عنوان و چکیده طرح‌ها، اطلاعات مربوط به صاحبان طرح نظیر نشانی و شماره تماس و همچنین سایر طرح‌های انجام شده توسط آنها نمایان خواهد شد.

علاوه بر این پژوهشکدها و واحدهای جهاد دانشگاهی در تهران و شهرستان‌ها به تفکیک دسته‌بندی شده‌اند که با انتخاب نام هر یک، کلیه طرح‌های در دست اجرا و خاتمه‌یافته آنها با ذکر جزئیات نویسنده‌گان در دسترس خواهد بود.

همچنین در این بانک جدیدترین طرح‌ها و اولویت‌های پژوهشی سازمان‌ها و ادارات نمایش داده شده است.



مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری
(RICeST) یک مرکز اطلاعاتی و پژوهشی در شهر
شیراز است و هدف آن بهبود تولید و توزیع اطلاعات
علمی در سطح ایران و کشورهای منطقه می‌باشد.



مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری یکی از نخستین مراکز اطلاع‌رسانی تمام خودکار کشور ایران است که در حال حاضر اطلاعات چاپی و الکترونیکی را در قالب کتاب، نشریات فارسی و زبان‌های دیگر، دیسک‌های فشرده و پایگاه‌های اطلاعاتی در دو سطح داخلی و منطقه‌ای در اختیار محققان، دانش‌پژوهان و مراکز علمی و تحقیقاتی قرار می‌دهد. امکان دسترسی به ۱۲۰ هزار مقاله فارسی و ۲۵۰ هزار مقاله انگلیسی از پایگاه‌های مختلف از طریق سایت این مرکز فراهم است.



این مرکز با دریافت مبلغی مقالات فارسی و انگلیسی مختلف را در اختیار کاربران قرار می‌دهد.



علم نت یک جویشگر علمی فارسی است که با رویکردی شبیه به گوگل اسکالر و با تمرکز بر اسناد علمی فارسی طراحی شده است. این جویشگر سایت‌های نمایه‌کننده اسناد علمی مانند مگیران، نورمگز، SID.ir، ensani.ir، سیویلیکا، ایراندک و همچنین سایت‌های اصلی نشریات علمی پژوهشی را ایندکس کرده و در قالب یک جویشگر تخصصی و یکپارچه در اختیار پژوهشگران قرار می‌دهد.

پایگاه پژوهش

پایگاه پژوهش یکی از زیرمجموعه‌های سیویلیکا می‌باشد که از سال ۱۳۸۶ به ارائه مطالب، پروژه‌ها و تحقیقات دانشگاهی می‌پردازد.

محتوای درج شده در پایگاه پژوهش عبارتند از:

۱. سمینارها و پایان نامه‌های کامل دوره کارشناسی (سمینارهای دوره کارشناسی حداقل ۳۰ صفحه مطلب)
۲. سمینارها و پایان نامه‌های کامل دوره کارشناسی ارشد
۳. پروژه کامل دروسی که به صورت پروژه ارائه می‌شوند.
۴. گزارش کامل کارآموزی
۵. گزارش کامل پروژه‌های تحقیقاتی
۶. نقشه‌های مهندسی تحت اتوکد یا سایر نرم افزارهای رقومی
۷. پروپوزال‌های کامل دوره کارشناسی ارشد و دکترا
۸. گزارش‌های فنی کامل



سایت پایان نامه های دانشگاه آزاد (سیکا)

دانشگاه آزاد اسلامی وب سایتی را به منظور جستجو در کتابخانه های دانشگاه های آزاد اسلامی از سراسر کشور راه اندازی کرده است.

علاقه مندان می توانند با مراجعه به این وب سایت در مورد منابع اطلاعاتی موجود به جستجو بپردازند. در این وب سایت می توانید در انواع پایگاه های اطلاعاتی شامل کتب، پایان نامه، گزارش، روزنامه و ... جستجو کرده و همچنین جهت جستجوی دقیق تر می توانید از لینک جستجوی پیشرفته استفاده کنید. منابع اطلاعاتی در این وب سایت به سه زبان انگلیسی، فارسی و عربی در دسترس هستند.

دانشجویان جهت جلوگیری از انجام پایان نامه های تکراری، می بایست عنوانین و موضوعات مشابه موجود در پایگاه های اطلاعاتی را مورد بررسی قرار دهند. یکی از این پایگاه های اطلاعاتی، سیستم سیکا است.

WWW

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

پایگاه استنادی جهان اسلام با Islamic World Science Citation از معتبرترین پایگاه‌های اطلاعاتی نمایه شده است که مقالات علمی را در حد مقالات ISI در جهان اسلام به چاپ می‌رساند.

پس از ISI (پایگاه استنادی علمی) و اسکوپوس در هلند، ISC سومین پایگاه استنادی برای سنجش عملکرد پژوهشی کشورها محسوب می‌شود که ۵۷ کشور در آن مشارکت دارند.

ISC از سال ۱۳۷۸ به بررسی و تحلیل مجلات فارسی پرداخته است و نشریات مورد قبول وزارت علوم، وزارت بهداشت و دانشگاه آزاد را نمایه کرده است. پایگاه فوق همچنین از سال ۲۰۰۵ برخی مجلات عربی کشورهای اسلامی و نیز مجلات انگلیسی ایران و کشورهای اسلامی را نیز پوشش داده است.

این پایگاه در گزارش‌های استنادی خود، برای رتبه‌بندی نشریات از شاخص‌هایی مثل ضریب تأثیر، نیمه‌عمر استناد و شاخص آنی استفاده می‌کند که روش برآورده آنها مشابه ضریب‌های به‌کاررفته در ISI است.

کارگاه آموزشی و کاربردی

پایان نامه نویسی

حسین رضائیان بیلندر

h.rezaeiyan60@gmail.com

□ تدوین طرح تحقیق (پروپوزال)

✓ انواع متغیر

متغیر ها بر اساس نقشی که در تحقیق دارند، به چند دسته تقسیم می شوند:

۱- متغیر مستقل / پیش بین / عامل

متغیری است که توسط محقق، انتخاب، دستکاری و اندازه گیری می شود تا اثرات آن بر متغیر دیگری که وابسته است روشن شود. (علت احتمالی یا فرضی)

۲- متغیر وابسته / ملاک / پیامد

متغیری است که مورد مشاهده و اندازه گیری قرار می گیرد تا اثرات متغیر مستقل بر آن مشخص شود. (پاسخ، معلول، نتیجه)

مثال:

عوامل مؤثر بر ترغیب دانش آموزان به نماز جماعت



متغیر وابسته / پیامد

متغیر مستقل / عامل

بررسی تاثیر شیوه های تشویق بر یادگیری دانش آموزان



متغیر مستقل / عامل متغیر وابسته / پیامد

✓ انواع متغیر

۳- متغیر کنترل

در یک تحقیق اثر تمام متغیرها بر یکدیگر را نمی‌توان به طور همزمان مورد مطالعه قرار داد. بنابراین محقق اثر برخی از متغیرها را کنترل نموده و آنها را خنثی می‌کند.

۴- متغیر مزاحم

به متغیری گفته می‌شود که به صورت فرضی بر پدیده مورد مطالعه تاثیر می‌گذارد، ولی قابل مشاهده و کنترل نمی‌باشد.

مثال:

عوامل مؤثر بر ترغیب به نماز جماعت در دانش آموزان دختر پایه پنجم



متغیر کنترل



متغیر مستقل / عامل متغیر وابسته / پیامد

متغیر مزاحم مثل : طبقه اجتماعی و ...

أنواع متغيرات

متغيرات مبنية على القيمة

متغيرات مبنية على الارتباط

متغيرات مبنية على الرسم

متغيرات متعددة القيمة

متغيرات جانبية

متغیرها براساس ارزش

متصل: مقادیری می‌پذیرند که اعشار پذیرند مانند طول، وزن، ارتفاع

منفصل: مقادیری که می‌پذیرند اعشار پذیر نیست

مانند تعداد دانش آموزان، کلاسها، درختان

متغیرهای کیفی: مقادیر عددی به خود نمی‌گیرند بلکه ارزشهای کیفی را می‌پذیرند مثل خوش خلقی، کوشابودن، اطاعت

متغیرهای دو وجهی یا اسمی: این متغیرها بین متغیرهای کیفی و کمی قرار دارند مانند جنس، شغل و مدرک تحصیلی

متغیرها بر اساس رابطه

متغیرهای مستقل: این متغیرها نقش علت را به عهده دارند و بر متغیرهای دیگر تاثیر می‌گذارند. جذایت روحانی

متغیرهای وابسته یا تابع: این متغیرها تابع تغییرات متغیر مستقل هستند یا در واقع معلول آنها به حساب می‌آیند. گرایش به دین

متغیرهای میانگر یا واسطه: متغیری است که گاه به عنوان رابطه بین متغیر مستقل و تابع قرار می‌گیرد. فرهنگ خانوادگی

أنواع متغيرها بحسب نقش

متغیرهای علی: این متغیرها در واقع همان متغیرهای مستقل یا غیر وابسته هستند که به عنوان عامل وجود آورنده یک پدیده مورد مطالعه قرار می‌گیرند.

متغیرهای توصیفی: این متغیرها میان صفات و ویژگیهای یک پدیده هستند و در واقع وضع آن را توضیح می‌دهند.

متغیرهای دو یا چند ارزشی

متغیرهای دو ارزشی: متغیرهایی هستند که به آنها فقط دو ارزش داده می‌شود مانند جنس که یا زن است یا مرد.

متغیرهای چند ارزشی: متغیرهایی هستند که بیش از دو عدد یا ارزش به خود می‌گیرند مانند سطح تحصیلی که می‌تواند ابتدایی، راهنمایی، متوسطه، کارданی تا دکترای تخصصی باشد.

متغیرهای تعدیل کننده: این متغیر عاملی است که توسط پژوهشگر انتخاب و اندازه‌گیری یا دستکاری می‌شود تا مشخص شود که این تغییر موجب تغییر همبستگی بین متغیرها می‌شود یا خیر.

متغیرهای کنترل: محقق می‌تواند یک یا چند مورد از متغیرها را ثابت نگه داشته و یا اثر آنها را خنثی کند.

متغیرهای جانبی

متغیرهای مزاحم یا مداخله گر: این متغیرها به صورت فرضی و نظری بر متغیر تابع اثر می‌گذارند ولی عمل قابل مشاهده، اندازه‌گیری و دستکاری نیستند.