

## شرح اجزای رساله تحقیقی

در این جزو، قالب سه جزء رساله یعنی "مقدمه"، "نتیجه" و "خلاصه" شرح داده شده است. بیشتر به نکات عملی توجه شده است و برای توضیح هر قسمت مثالهای آورده شده است.

۱ - برای حفظ وحدت قالب رساله‌ها و نیز برای تمرین نظم فکری، توصیه می‌شود  
داشجویان این تقسیم‌بندی را که تقریباً جامع انواع مطالب موجود در مقدمه و خاتمه است، رعایت نمایند. این طرح مکمل استانداردهای رساله‌نویسی در آئینه رساله پایانی است.

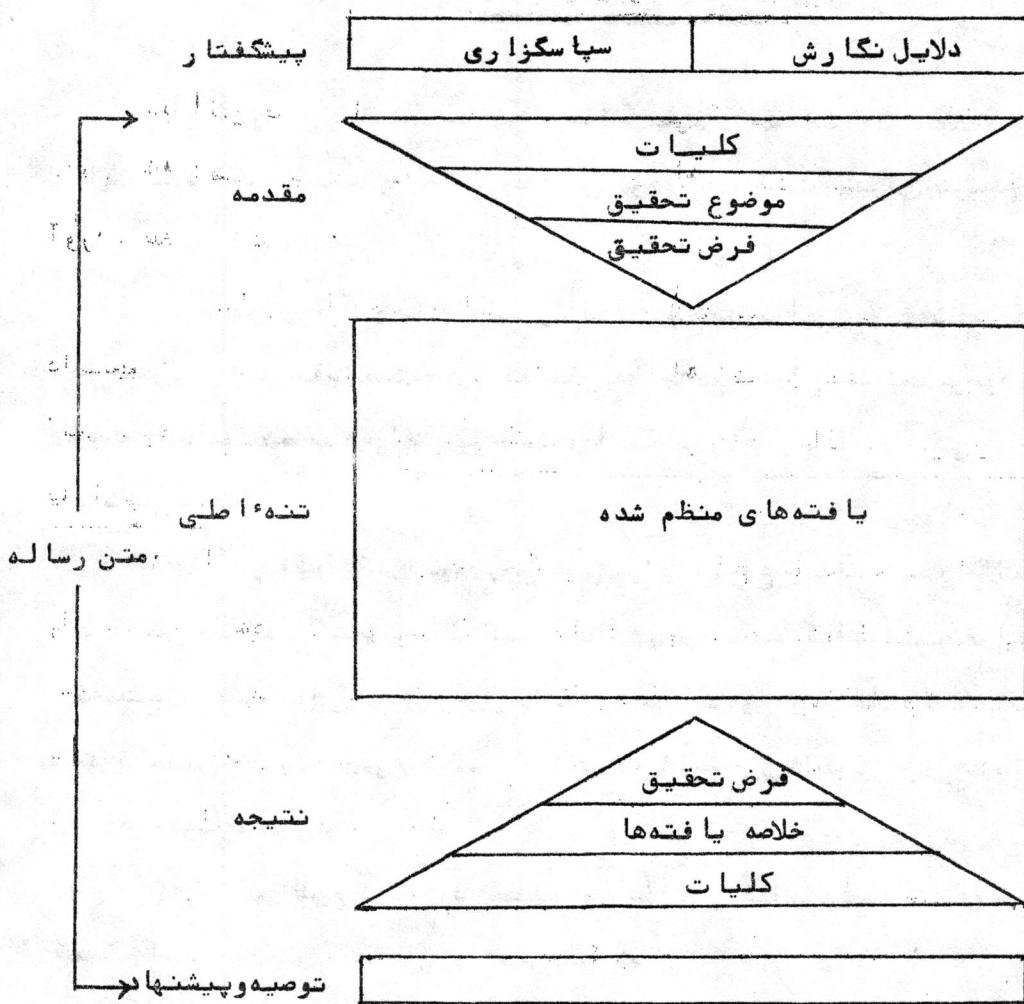
۲ - از آنجا که این طرح کلی برای انواع رساله است، لابد قسمت‌ها بی‌ازآن با بعضی رساله‌ها تطبیق نمی‌کند، لذا هر تویستنده آزاد است بفراختن موضوع خود  
قسمت‌های مناسب از این طرح را انتخاب نماید و در رساله خود بگنجاند. درج حداقل سه قسمت "تعریف موضوع تحقیق"، "فرض یا سوال تحقیق" و "سابقه تحقیقات قبلی"  
در همه رساله‌ها ضروری است.

۳ - این طرح در مورد مقاله و رساله و کتاب‌یکسان است جز آنکه به تناسب  
ممکن است حجم هر یک از اجزاء تغییر کند.

۴ - منبع اصلی تقسیم‌بندی‌های این طرح کتاب روش‌های تحقیق در علوم انسانی  
تألیف نادری و سیف‌نراقی است (صفحات ۲۱۳ - ۱۹۵). تغییراتی جهت تطبیق آن به  
تحقیق کتابخانه‌ای داده شده و مثال‌های افزوده گشته است.

### ساختمان کلی مقاله یا رساله تحقیقی

متن تحقیقی از سه قسمت "مقدمه"، "تنها اصلی" و "نتیجه" تشکیل می‌شود، قبل از مقدمه جزء کوچکی بنام "پیشگفتار". دلایل نگارش را می‌گویند و بعد از نتیجه‌نیز جزء کوچکی بنام "توصیه و پیشنهاد" ادامه راه رساله را روشن می‌کند. تنها اصلی حدود دو سوم متن را دربرمی‌گیرد. در مورد تناسب حجم و شکل اجزاء رساله، شکل صفحهٔ بعد راهنمای خوبی است:



### ۱ - پیشگفتار

این قسمت را به نام "دیباچه" و "مقدمه" هم می نویسند. برای تمیز آن از مقدمهٔ متن، نام پیشگفتار یا دیباچه ترجیح داده می شود.

پیشگفتار، معمولاً شامل دو قسمت است؛ اول دلایل نگارش رساله، دوم سپا سگزاری.

در قسمت اول مولف ارتباط خصوصی خود را با موضوع بیان می کند، چرا به موضوع علاقمند شده، چرا قصد نوشتن کرده، چه مراحلی را طی کرده، و چه مشکلاتی داشته است. معیار انتخاب و حجم اینگونه مطالب در پیشگفتار، قضایت نویسنده است که چه قسمت از مسائل شخصی او ارزش عمومی دارد و به روشن شدن مطلب و ذهن خواننده کمک می کند و به این ترتیب آن را به تفصیل یا اجمالی می نویسد.

مثال ۱ - مؤلف رساله ساختار انقلاب‌های علمی در پیشگفتار شرح آغاز تحقیق

خود را و شرح حال خود و مراحل متعدد فعالیت‌های علمی خود و مراحل رشد رساله را در طول پانزده سال تحقیق به تفصیل در ده صفحه نوشته است و در انتهای متذکر شده است که: "قطعات زندگینامه‌ای که این دیباچه با آغاز شد، برای اعتراف کردن به

دینی بوده است که من به دانشمندان و نیز موئسساًتی داشتم که در شکل بخشیدن به اندیشه خود از آنها مدد گرفتم ..."

مثال ۲ - موئلف رساله آفرینش در قرآن، پژوهشی از دیدگاه معنی شناختی در پیشگفتار به اختصار در یک پاراگراف می‌گوید که در هنگام تحصیل دین شناسی در دانشگاه توکیو به مطالعه تطبیقی ادبیان سامی و بخصوص مقایسه کتابهای عهد عتیق و قرآن علاقمند شده و برای شروع در رساله دورهٔ دکترای خود موضوع محدود "آفرینش در قرآن" را برگزیده است تا در سالیان بعد با ادامه سلسله تحقیقات خود در این زمینه به نتایج جا معتبری دست یابد.

× × ×

قسمت دوم پیشگفتار جای سپاسگزاری از کسانی است که به نحوی در جریان تهیه رساله کمک کرده‌اند، اعم از کسانی که بطور مستقیم در تهیه مطالب و نگارش مدد رسانده‌اند و کسانی که غیرمستقیم با فراهم کردن زمینهٔ مساعد همراهی نموده‌اند مانند خانواده و همسر که تحمل آنها اغلب مشوق محققان است. سپاسگزاری به لحن ادب و احترام و به اختصار نوشته می‌شود.

حجم یک پیشگفتار معمولی حدود یک تا دو صفحه است مشتمل بر دو پاراگراف: اول بیان دلایل نگارش رساله و دوم سپاسگزاری. بر حسب موضوع ممکن است پیشگفتار مفصل‌تر یا فاقد هر یک از دو قسمت فوق باشد. بعضی نویسنده‌گان قسمت سپاسگزاری را جدا می‌کنند، بعضی مایلند که رساله خود را به فرد یا افراد خاصی تقدیم نمایند. این تقدیم نامه را در صفحاتی جداگانه قبل از پیشگفتار با ذکر جملاتی حاوی اشواق قلبی خود به اختصار می‌نویسند.

## ۲ - مقدمه

منظور از مقدمه، مقدمهٔ متن است که خواننده را برای ورود به موضوع آماده می‌کند و برخلاف پیشگفتار که از موئلف‌سخن می‌گوید، مقدمه از موضوع می‌گویند. حذف پیشگفتار خلی بی‌اصل رساله نمی‌رساند ولی حذف مقدمه، رساله را ناقص می‌کند. طبق طرح صفحه دوم "مقدمه" شکل قیف‌دارد؛ با بحث در کلیات و زمینهٔ کلی تحقیق شروع می‌شود و بتدریج با تعریف موضوع محدود شده و سرانجام در فرض تحقیق متمرکز می‌شود (از کلی به جزئی). "نتیجه" بر عکس، شکل قیف‌وارونه دارد؛ با تکرار فرض تحقیق شروع و خلاصهٔ یافته‌ها را تکرار می‌کند و سپس با بحث کلی ختم می‌شود (از جزئی به کلی).

## اجزای مقدمه

در کتاب روش تحقیق در علوم انسانی، فصل اول را " طرح تحقیق" نامیده و قسمت اول آن را " مقدمه" گفته‌اند، به این ترتیب برای عناوین اصلی و فرعی فصل اول یکی از دو الگوی زیر را می‌توان پیشنهاد کرد که فقط در جزء اول نامگذاری تفاوت داردند:

### فصل اول - مقدمه

- ۱ - زمینه کلی تحقیق
- ۲ - تعریف موضوع تحقیق
- ۳ - هدف تحقیق
- ۴ - فرض تحقیق (سوال تحقیق)
- ۵ - اهمیت تحقیق
- ۶ - روش تحقیق
- ۷ - ارزیابی منابع تحقیق
- ۸ - محدودیت‌های تحقیق
- ۹ - تعریف واژه‌های تحقیق
- ۱۰ - سابقه تحقیقات قبلی

### فصل اول - طرح تحقیق

- ۱ - مقدمه
- ۲ - تعریف موضوع تحقیق
- ۳ - هدف تحقیق
- ۴ - فرض تحقیق (سوال تحقیق)
- ۵ - اهمیت تحقیق
- ۶ - روش تحقیق
- ۷ - ارزیابی منابع تحقیق
- ۸ - محدودیت‌های تحقیق
- ۹ - تعریف واژه‌های تحقیق
- ۱۰ - سابقه تحقیقات قبلی

### ۱ - ۲ - " مقدمه" یا " زمینه کلی تحقیق "

هدف این قسمت آماده کردن خواننده و تسهیل ورود او به موضوع است و ترسیم دورنمای کلی از مطلب در ذهن خواننده، همچنانکه در فیلم، تصویر از دورنمای شهر آغاز می‌شود تا بتدريج نظر را بر یک خانه یا یک فرد مرکز کند. این قسمت را با کلیات زمینه تحقیق شروع کنید. انتخاب نوع و جهت این کلیات بستگی به دیدگاه و هدف شما دارد. ممکن است مسائل و مباحث موجود در آن زمینه را نام ببرید، یا جهات توجه و علاقه جامعه را به آن موضوع شرح دهید یا مختصری از نظریات و تحقیقات مربوط به آن زمینه را بنویسید و ...

مثال ۱ - در مقدمه تحقیق درباره معانی استعاری رنگها در آثار مبارکه می‌توانید از زبان استعاره و اهمیت آن در القای مفاهیم روحانی و کاربرد وسیع آن در ادبیات آغاز کنید و به تحقیقاتی که زبان‌شناسان و دین‌شناسان در این حوزه نموده‌اند اشاره کنید و مطلب را به آنجا برسانید که در مورد آثار مبارکه هنوز تحقیقاتی صورت نگرفته است.

**مثال ۲ - در مقدمه تحقیق مفهوم صلح در تعالیم ادیان می توانید به هدفها کلی ادیان اشاره کنید و مشکلات و تناقض‌ها بی‌را که جنگها و اختلافات مذهبی بوجود آورده‌اند، بیان کنید و لزوم بررسی علل و عوامل متعدد این اختلافات را مطرح نمایید.**

**مثال ۳ - در مقدمه تحقیق بررسی روش‌های تشویقی در کلاس‌های درس اخلاق منطقه ۲ طهران می توانید از بحث‌کلی در باره روش‌های تربیتی و روش‌های تشویقی از دیدگاه امر شروع کنید و به توجه جامعه بهایی به استفاده عملی از این روشها در تعلیم و تربیت اشاره کنید و مشکل نداشتن اطلاعات کافی در باره میزان و نحوه کاربرد آنها را در کلاس‌های درس اخلاق طرح نمایید.**

**مثال ۴ - در مقدمه تحقیق مفهوم محبت در آثار مبارکه می توانید از تحول معانی و مفاهیم در طول تاریخ آغاز کنید و با اشاره به کاربرد مفاهیم عرفانی در آثار مبارکه، لزوم بررسی تک‌تک این مفاهیم را طرح نمایید.**

**مثال ۵ - در مقدمه تحقیق تهیه فهرست موضوعی مکاتیب می توانید از اهمیت مطالعه آثار مبارکه شروع کنید و نیاز به جمع آوری و تنظیم آنها را شرح دهید و مشکل فعلی را در مورد نبودن مجموعه‌ها و فهرست‌های دقیق و جامع از آثار مبارکه مطرح کنید.**

موارد فوق به عنوان مثال گفته شد و در هر مورد ممکن است افراد مختلف بر حسب هدف و دیدگاه خود ترتیب‌دیگری را اختیار کنند که به حال از "کلیات" شروع می شود. مثلاً "در مورد" مفهوم محبت در آثار مبارکه" ممکن است از بحث‌کلی محبت از دیدگاه‌های مختلف علمی و عرفانی آغاز کنید یا از ساقه تاریخی این مفهوم یا از لزوم مطالعه آثار مبارکه ...

**مثال ۶ - در رساله ساختار انقلاب‌های علمی مؤلف در مقدمه از بحث‌کلی در باره تاریخ و تفاوت‌تلقی ما از علم پر حسب اتخاذ دیدگاه‌های مختلف تاریخی شروع کرده است و به تاریخ علم و چگونگی پیشرفت علمی رسیده و سرانجام نظریه انقلاب‌های علمی را مطرح کرده است.**

در پا نوشت کتاب که در چاپ دوم افزوده شده، مؤلف می نویسد که اگر بخواهد در کتاب تجدید نظر کند، مقدمه را بجای "تاریخ" با بحث "ساختار جامعه علمی" شروع می نماید و دلیل این تجدید نظر را نقدهایی می داند که بر این کتاب نوشته‌اند و توجه او را به این نکته جلب نموده که مقدمه او کافی نبوده و باعث سوءتفاهماتی شده است که برای رفع آن باید دیدگاه دیگری در شروع مقدمه اتخاذ کند.

حجم "زمینه" کلی تحقیق "بهره حسب ضرورت" ممکن است یک تا چند صفحه باشد.

## ۲ - ۲ - "تعریف موضوع تحقیق" یا "بیان مسأله"

هدف این قسمت تعریف و تحدید دقیق موضوع تحقیق است. بدنبال مقدمه که

خواننده را با زمینه کلی آشنا نموده است در این قسمت می گویید که چه جزئی را در آن زمینه برای تحقیق برگزیدهاید و آن را تعریف می کنید. همچنین ممکن است بگویید که چرا آن را انتخاب کردهاید یا چه نیازی به تحقیق در آن مورد وجود دارد.

در تحقیقات میدانی در این قسمت علاوه بر تعریف، باید عوازل موجود در مسأله و متغیرها را تفکیک و تعیین کنید.

## مثال ۱ - در تحقیق معانی استعاری رنگها در آثار مبارکه می توان نوشت که

رنگ یکی از عناصری است که در زبان استعاری ادیان بکار رفته است و در آثار مبارکه نیز اشاره‌های مستقیم به معانی استعاری بعضی رنگها وجود دارد بنا بر این موضوع این رساله منحصراً جستجوی معانی رنگهاست آنطور که در آثار مبارکه مستقیماً ذکر شده یا می توان استنباط کرد.

## مثال ۲ - در تحقیق بررسی روش‌های تشویقی در منطقه ۲ طهران می توان نوشت

که موضوع این تحقیق جمع‌آوری و ارزیابی روش‌های تشویقی است که معلمان کلاس‌های درس اخلاق در سال‌های جاری در منطقه ۲ طهران بکار می بردند. به دلیل وسعت جامعه ناچار باید دامنه تحقیق را محدود کرد و منطقه ۲ به علت تنوع خانواده‌های بھائی و وضع اجتماعی و اقتصادی آنها و نیز ساقه فعالیت در زمینه طرح تربیت مربی در چند سال اخیر، برای جمع‌آوری اطلاعات مناسب بنتظر رسد.

## مثال ۳ - در تحقیق فهرست موضوعی مکاتیب می توان نوشت که موضوع این تحقیق

تهییه فهرست موضوعی جلد اول مکاتیب حضرت عبدالجبار است. بصورت استخراج و تفکیک لغات و مفاهیم و اعلام و آیات و حکایات و اشعار و امثال و تفسیرها و تبیین‌ها و توضیح‌ها و فهرست نویسی همه آنها به دو صورت الفبایی و موضوعی.

## مثال ۴ - معرفه رساله انتیاد و شخصیت در تعریف موضوع تحقیق خود می گوید:

"کتاب حاضر به جنبه‌های مشخصاً انسانی مسئله مواد مخدر، به دانش‌ما در این زمینه، به فرضیه‌هایی که امروزه مطرح است و همچنین به نتایجی که می توان از مجموع این بررسیها بدست آورد می پردازد".

با بر این "تعریف موضوع تحقیق" ادامه منطقی "مقدمه" و شرح عنوان محدود شده تحقیق است. در مواردی که عنوان تحقیق گویا و دقیق است، شاید تعریف موضوع

چیزی بیش از تکرار و شرح مختصر آن نباشد ولی در مواردی که عنوان مبهم است،  
شرح مطلب در این قسمت رواشنگر است.

مثال ۵ - در تحقیق ارزیابی طرح تربیت مرتبی محقق موضوع تحقیق خود را  
چنین تعریف می کند: "یعنی بررسی و ارزیابی برناهای انجام شده طرح تربیت مرتبی  
براساس هدفهای اعلام شده، یعنی بررسی خصوصیات بررسی شدنی منجر به ارزیابی طرح،  
یعنی می خواهیم بررسی کنیم که در اینگونه طرحها چگونه می توان میزان کارآئی را  
سنجدید..."

بنا بر این متوجه می شویم کهمنتظر خاص محقق از آن عنوان مبهم چه بوده است.  
در تحقیقات میدانی باید متغیرهای موجود در تحقیق را مشخص کرد.

مثال ۶ - در تحقیق تأثیر روش‌های تشویقی در مشارکت دانشآموزان در آمور کلاس درس اخلاق بعد از تعریف موضوع باید مشخص کرد که روش‌های تشویقی مورد سنجش،  
متغیرهای مستقل، و میزان مشارکت دانشآموزان در کارهای کلاس، متغیر وابسته است  
و خصوصیات و سوابق دانشآموزان و معلم و محیط متغیرهای ناخواسته اند.

حجم قسمت "تعریف موضوع تحقیق" معمولاً کمتر از یک صفحه است مگر آنکه  
ضورت تفصیل بیشتر را ایجاب نماید.

مثال ۲ - هدف تحقیق  
در این قسمت باید هدف کلی و آرمانی تحقیق را که در هنگام انتخاب موضوع در  
نظر بوده است و معمولاً وسیع تر و دورنگرتر از هدف جزئی و نتیجه وسایله است، به  
اختصار نوشت.

مثال ۱ - در تحقیق فهرست موضوعی مکاتیب می توان هدف کلی را چنین بیان  
کرد: "یافتن الگویی برای تهییه فهرست موضوعی آثار مبارکه"  
یعنی علاوه بر هدف جزئی که تهییه فهرست موضوعی مورد نظر است، محقق هدف  
کلی تری نیز دارد که جستجوی الگوی مناسبی است برای کارهای مشابه در مورد آثار  
مبارکه که تاکنون ساقه نداشته است.

مثال ۲ - در تحقیق بررسی روش‌های تشویقی ... می توان هدف کلی را چنین  
نوشت: "افزایش آگاهی مردمی و مسوء‌ولان تربیتی از مسائل عملی تعلیم و تربیت در  
جا معه‌کنونی"

مثال ۳ - در تحقیق مفهوم صلح در تعالیم ادیان محقق هدف کلی را چنین  
نوشته است: "تهییه مجموعه کاملی از مسائل راجع به صلح در ادیان بجهت تسهیل ا-

مرا جمعه علاقمندان و محققان ."

مثال ۴ - مؤلف رساله مالیات سرانه و تأثیر آن در گواینش به اسلام در مقدمه ،

هدف خود را چنین می نویسد: " هدف کلی این کتاب ببدست دادن یک نظریه کلی است راجع

به سیستم مالی موجود در شرق و غرب امپراطوری اسلامی "

قسمت " هدف تحقیق " بسیار مختصر و در چند سطر نوشته می شود .

#### ۴ - ۲ - فرض تحقیق ( تز تحقیق) یا سوال ( های ) تحقیق

در این قسمت فرض تحقیق خود را بصورت گزاره خبری در حد یکی دو جمله بنویسید . این فرض باید از هدف و موضوع تحقیق مشتق شده باشد و طوری مطرح شود که قابل بررسی و آزمایش باشد و نیز فشرده و موجز باشد . تمام رساله در حقیقت در حکم شرح و بسط این فرض است .

مثال ۱ - در تحقیق مفهوم صلح در تعالیم ادیان نویسنده فرض تحقیق را چنین نوشته است : " تمام ادیان منادی صلح بوده اند و تحقق این صلح تدریجی و تکاملی بوده است . " این تز را نویسنده با استفاده از بیانات مبارکه حضرت عبدالبهاء تهیه کرده است و قصد دارد با استخراج شواهد و مدارک و تنظیم آنها نشان دهد که اولاً تعالیم دینی درجهت صلح بوده است و ثانياً در طول تاریخ ادیان از حیث استقرار عملی صلح، سیر تکاملی و تدریجی مشاهده می شود، اما از آن جهت که گفتیم عبارت تز باید طوری بیان شود که قابل بررسی باشد می توان قسمت اول را به صورت دقیق تر چنین گفت : " دعوت به طرح وجه غالب در تعالیم تمام ادیان بوده است . " در شکل اول، معلوم نیست که چه مقدار توجه و دعوت به صلح برای اطلاق منادی بودن کفا یست می کند . در شکل دوم این مسئله حل شده و عبارت تز بخوبی با جستجو در تعالیم دینی و تاریخ ادیان قابل بررسی و نتیجه گیری است .

مثال ۲ - در تحقیق تأثیر روش های تشویقی در مشارکت شاگردان در امور کلاس

دروس اخلاقی، ممکن است تز تحقیق بر اساس یافته های قبلی محقق چنین مطرح شود: " تشویقی در برابر رفتار مطلوب، میزان مشارکت داشتن آنرا در کارهای اجرائی گلاس درس اخلاق زیاد می کند " در این جمله حداکثر اجمال بکار رفته و تک تک کلمات معنی دار و غیرقابل حذفند .

مثال ۳ - در رساله اعتیاد و شخصیت فرض تحقیق چنین ذکر شده است : " مشکلات ناشی از اعتیاد سه قطب دارد: ماده، مخدر، شخصیت معتاد، محیط، و در تحقیق پسر اساں قطب دوم، شخص نقش مهمی در تأثیرگذاری بر عوامل محیط بیرونی دارد . "

در تحقیقات میدانی که به روش آما ری تحلیل می شوند، می توانید فرض پوچ را نیز بکار ببرید (کتاب روش های تحقیق در علوم انسانی، ص ۳۹ - ۳۶).

می توان بجای تز تحقیق، سوال یا سوالهایی مطرح کرد که پاسخ آنها نتیجه رساله باشد. اینکار روش تنظیم رساله را از ووش استنتاجی به روش استقراری تبدیل می کند. این سوالهای نیز باید مانند فرض تحقیق، دقیق و فشرده و گویا باشند، طوری که پای بندی نویسنده به کاوش در آنها، مانع از حاشیه روی او شود. اگر در انتخاب تز تحقیق مشکلی دارید می توانید سوالهای تحقیق را طرح نمایید.

- مثال ۱ - در تحقیق معانی استعاری رنگها در آثار مبارکه ممکن است این سوالهای را مطرح کنیم:
- ۱ - چه رنگهایی در آثار مبارکه ذکر شده‌اند؟
  - ۲ - در بارهٔ هر کدام چه معانی ذکر شده است؟
  - ۳ - سابقه معنای آنها در دورهٔ اسلام چه بوده است؟

مثال ۲ - در تحقیق بررسی روش‌های تشویقی در ... این سوالهای مطرح می‌شود:

۱ - چه روش‌های تشویقی در کلاس‌ها اعمال می‌شود؟

۲ - میزان کاربرد هر کدام چقدر است؟

۳ - آیا نحوه انجام آنها مشابه یا متفاوت است؟

۴ - منابع معلوم در آموختن این روش‌ها چه بوده است؟

۵ - شرح هر روش‌با توجه به کتب تعلیم و تربیت، چیست؟

هنگام جمع آوری اطلاعات، در تنظیم پرسشناهه یا مصاحبه باید برای هر کدام از این سوالهای قسمت بخصوصی در نظر گرفت و پاسخ مجموعه این سوالهای رساله‌ای توصیفی در مورد چگونگی و کاربرد روش‌های تشویقی در یک منطقه خاص است.

- مثال ۳ - مؤلف رساله مالیات‌سرانه در اسلام ، در مقدمه، سوالهای تحقیق خود را چنین می‌نویسد: عربها در ممالک مفتوحه چه نظاماتی مقرر داشتند؟ تأثیر این نظامات در نقشه‌های سیاسی خلفاً چه بود؟ تاچه اندازه اسلام آوردن اهل کتاب دولت عربی را به ورشکستگی تهدید می‌کرد؟ آیا سیستم مالیاتی عامل مهمی در عدم ثبات اجتماعی عراق و توفیق نهضت عباسیان بوده است؟ علاوه بر آن مؤلف در فصل اول کتاب نظریهٔ مورد بحث خود را (فرض تحقیق) نیز طرح می‌کند (ص ۴۳).

مثال ۴ - با مطالعه مقدمه رساله نقد ادبی سوال تحقیق آن را می‌تسویان

چنین استخراج کرد:

آیا برای توضیح و قضایت در بارهٔ یک اثر ادبی، منتقد می‌تواند و باید

اساس و معیارهای عینی را در یک حکم جزئی یا یک علم جستجو کند؟

حجم قسمت "فرض تحقیق" یا "سوالات تحقیق" با توجه به فشردگی آن بسیار کوتاه و در حد چند سطر تا حداکثر یک صفحه است.

### ۵ - ۲ - اهمیت تحقیق

در این قسمت به اختصار بنویسید که این تحقیق چه اهمیت خاصی دارد. هر تحقیق، غیر از نفع آنی و شخصی که از دیاد آگاهی محقق نسبت به موضوع است، فواید دیگری هم دارد، مثلاً راهی را می‌گشاید، گوشهٔ تاریکی را روشن می‌کند، پایه‌های برای تحقیقات بعدی می‌شود، استباهی را اصلاح می‌کند و ...

مثال ۱ - مؤلف رساله مفهوم صلح و تعالیم دینی با توجه به آنکه می‌داند  
بحث جدیدی ارائه نکرده است، اهمیت کار خود را در این می‌داند که تاکنون مطالب این مبحث بطور جامع و یکجا در دسترس نبوده است و حاصل این تحقیق فرمودی است برای علاقمندان که آثار موجود در این زمینه را مرور نمایند.

مثال ۲ - در رساله فهرست موضوعی مکاتيب می‌توان براهمیت آن در تسهیل دسترسی خوانندگان آثار مبارکه تأکید کرد و اینکه با یافتن الگوی مناسب فهرست نویسی آثار در آینده می‌توان فهرست‌های جامع و کتابخانه‌ای را تهیه کرد.

مثال ۳ - نویسنده رساله تأثیر فرهنگ و جهان بینی ایرانی بر افلاطون در مقدمه اهمیت نوشته خود را در آن می‌داند که "... بتوانند شریخ‌هایی به منظور تحقیقات و تألیفات بیشتری در زمینهٔ مورد بحث به دست پژوهندگان بدهد."

مثال ۴ - مؤلف رساله مالیات‌سازانه و تأثیر آن در گرایش به اسلام، اهمیت کار خود را از دو جهت می‌داند یکی تهیه کتابی که موضوع را بطور کلی و عمومی مورد مطالعه قرار دهد و دیگر داشتگی‌ها را تاریخ بیناید و دیگر نشان دادن و اصلاح استبهای که در استنباطات محققان غربی راجع به پیدایش و تحولات سازمان مالی دولت عرب وجود دارد.

قسمت اهمیت تحقیق به اختصار و در حداکثر یک صفحه نوشته می‌شود.

### ۶ - ۲ - روش تحقیق

در این قسمت ابتدا روش تحقیق انتخابی را بنویسید؛ کتابخانه‌ای یا میدانی یا ترکیبی از آن دو. سپس نوع تحقیق را بنویسید، مثلاً تحقیق ادبی، تاریخی، توصیفی ... (از تحقیقات کتابخانه‌ای) و تحقیق توصیفی، تاریخی، همبستگی، علمی، نیمه تجربی ... (از تحقیقات میدانی).

در تحقیق میدانی، جزئیات روش تحقیق از قبیل ووش جم آوری اطلاعات، روش شمونه‌گیری و روش‌های آماری مورد استفاده در تجزیه و تحلیل اطلاعات را دقیقاً شرح دهد.

در تحقیق کتابخانه‌ای در مورد منابع جمع آوری اطلاعات توضیح دهد، مقصود از این توضیح آن است که معلوم شود تا چه حد بر منابع تحقیق احاطه داشته‌اید و به

انتخاب منابع معتبر و دست اول توجه نموده‌اید. شاید به علت محدودیت‌ها یی، به همه‌  
منابع موجود دسترسی نیابید ولی توضیح شما در این قسمت نشان می‌دهد که در جستجوی  
منابع اهتمام ورزیده و متوجه نقص منابع خود بوده‌اید و از این جهت با کسی که از  
سر ساده‌انگاری آز چند منبع ساده و دم دست استفاده می‌کند و به قصور خود در  
جستجوی منابع گمان هم نمی‌برد، فرق دارد.

مثال ۱ - در رساله مفهوم صلح در تعالیم ادیان نویسنده می‌گوید که در بررسی تعالیم دینی سعی کرده مطالب را از منابع دست اول یعنی کتب مقدسه استخراج کند و به علت تفاوت‌های موجود در ترجمه‌های این کتابها و تفسیر لغات آنها، معتبرترین ترجمه‌ها و مورد قبول ترین تفسیرها را انتخاب کرده است و در بررسی واقعی تاریخی سعی نموده از کتابهای مشهور تاریخی که بیطریقی و بیغرضی آنها نسبتاً شاخته شده است، استفاده کند و در بررسی آراء مختلف در مورد جنگهای دینی سعی کرده که نظریات هر گروه را از نوشته‌های خودشان استخراج نماید و توضیح داده است که از وجود دائره المعارف صلح به زبان انگلیسی و مقاله "جنگهای دینی" به انگلیسی در دائره المعارف دینی اطلاع یافته ولی به علت محدودیت‌های محلی دسترسی به آنها نداشته است.

مثال ۲ - در رساله تأثیر فرهنگ و جهان بینی ایرانی بر افلاطون، مولف در مقدمه می نویسد: "... از آنجا که بسیاری از منابع مورد نیاز قابل دسترسی در ایران نبود، نگارنده به منابع اندکی که فعلًا توانسته بود بدست آورد اکتفا کرد تا شخصی بر مبنای تحقیق از تأثیر جهان بینی ایرانی بر فلسفه افلاطون بیمیان آوردو بر مبنای آن آرزو کند پایان نامه‌ای در رشته‌های ذی‌علقه و ذینفع در دانشگاه‌های ایران در مورد این یا آن گوشه از این اقیانوس عظیم، برخورد جهان بینی ایرانی با جهان بینی یونانی و ..." .

حجم قسمت "روش تحقیق" بر حسب ضرورت از یک تا چند صفحه خواهد بود.

## ۷ - ۲ - ارزیابی منابع تحقیق

این قسمت بیشتر مربوط به تحقیقات کتابخانه‌ای است و لی در تحقیقات میدانی هم گاهی لازم می‌شود. در اینجا منابع عمده تحقیق را معرفی و ارزیابی کنید. هدف این قسمت نشان دادن توجه و آگاهی شما نسبت به درجه اعتبار منابع است، لازماً است منابع ناآشنا و حتی منابع آشنا را معرفی و انتخاب هر کدام را به عنوان مرجع توجیه نمایید.

در ارزیابی هر منبع بعد از مشخصات آن بنویسید که چرا آن را معتبر می‌نمایید:

آیا نویسنده آن در زمینهٔ مورد بحث حاضر و دارای صلاحیت است؟ آیا متوجه آن فرد معتبر است؟ آیا به نظر اهل فن کتاب معتبری شمرده می‌شود؟ منابع خود کتاب‌جده بوده‌اند؟ آیا محققان و مؤلفان معتبر به آن کتاب استناد جسته‌اند؟ اگر ترجمه‌است آیا اطمینان دارید که ترجمه آن دقیق و درست است؟ آیا تحقیقی است؟ دراینصورت آیا خصوصیات یک تحقیق سالم و علمی در آن مشاهده می‌شود؟ اگر تالیفی است آیا مؤلف در نقل مطالب و آراء امانت را رعایت کرده است و در انتخاب مطالب وسیع - النظر بوده است؟ اطلاعات آن جدید است یا قدیمی؟ دست اول است یا دست دوم و سوم؟ توجه داشته باشد که در تحقیق باید حتی المقدور در مورد مطالب مهم به منابع دست اول مراجعه کنید. یعنی اگر در نوشته‌ای می‌خواهید که فلان نویسنده چنین نظریه‌ای داشته، ارجح آن است که به اصل اثر او مراجعه نمایید و نظریه را از زبان خود او بشنوید و به نقل آن از منابع دست دوم و سوم اکتفا نکنید.

آثار مبارکه و دستخطها، مطلقاً جزو منابع معتبرند و بلکه ملاک و میزان قضاوت ما محسوب می‌شوند و نیاز به ارزیابی ندارند مگر از حیث صحت نسخه مورد استفاده. اما نوشته‌های نویسنده‌گان بهائی را باید ارزیابی کرد.

مثال ۱ - محققی در رساله خود قصه استخراج مطالبی از کتب مقدسه قبیل ازجمله "اوستا" را داشته است. در مراجعه به کتابشناسی‌ها، متوجه شده که شش ترجمه فارسی از اوستا و تعداد زیادی ترجمه‌های کامل یا ناقص به زبانهای انگلیسی، فرانسه و آلمانی موجود است. بیهیچ عدم تسلط بر زبان از ترجمه‌های فرنگی منصرف شده و با پرسش از اهل فن دریافت که دو تا از ترجمه‌های فارسی از حیث دقت علمی و زبانشناختی اعتبار بیشتری دارند و در نتیجه آنها را ملاک‌کار خود فرار داده و مختصراً از پافتچه‌های خود را در بارهٔ ترجمه‌های مختلف اوستا و دلایل انتخاب آن دو ترجمه را در بخش ارزیابی منابع نوشته است.

مثال ۲ - در یک تحقیق لازم آمد که محقق به کتاب تاریخ ادیان مراجعه کند.

کتاب تاریخ جامع ادیان، تالیف حان نا در دسترس بود. علیرغم شناخت متعمرا رف از این کتاب محقق لازم داشت که پرس و جوی دقیق تری دربارهٔ صحت و اعتبار اصل کتاب و ترجمهٔ آن بعمل آوردو در نتیجه دریافت که اولاً اصل اثراز حیث مطالب قدیمی است و اعتبار علمی و دانشگاهی ندارد و بیشتر بکار اطلاعات عمومی خوانندگان عادی می‌خورد تا تحقیق علمی، و شانیا ترجمه فارسی آن پرخطاست، در ترجمه‌ها علام و اصطلاحات آن دو دقت بکار نرفته و قسمتها بی از کتاب در حد جمله و حتی گاهی چند صفحه ترجمه نشده است. در نتیجه محقق تصمیم گرفت قسمت‌های مورد نظر از ترجمه را با اصل انگلیسی مطابقت دهد و برای بحث عمیق‌تر به سراغ کتاب دیگری بیرود.

ارزیابی منابعی از قبیل اسناد و مدارک تاریخی و خاطرات کتبی و شفاهی، چه از جهت احالت و اعتبار اصل نوشته و چه از جهت ترجمه بسیار مهم است. مجموعه کتاب‌های مصاحبه هدایت نمونه خوبی از تحقیق تاریخی است که مؤلف فاضل آن در ضمن شرح حالها مدارک و منابع را ارزیابی کرده است و تا صحت آنها را مسلم ندانسته استفاده نکرده است و برای اطمینان خوانندگان مختصراً ارزیابی خود را در مورد مدارک نیز نوشته است.

گاهی ما هیبت تحقیق ایجاب می‌کند که ارزیابی منابع به تفصیل نوشته شود.

مثال ۳ - در کتاب تفسیر قرآنی و پیدایش زبان عرفانی نویسنده که یک شرق‌شناس فرانسوی است به جستجوی ریشه‌های اصطلاحات عرفانی در اسلام می‌پردازد تا روشن کند که آیا تفسیر استعاری عرفانی از اصطلاحات دینی، ریشه در تفسیرهای قرآنی دارد یا بقول فقهاء بدعت بعدی است. برای اینکار به جستجو در کتب و متون تفسیر پرداخته ولی متذکر بوده است که تفسیرهای متاخر به علت تأثر از اندیشه‌های نوآفلاطونی نمی‌توانند شما بینده تفسیر اولیه اسلامی باشند و از میان تفسیرهای کهن تفسیر "مقاتل بن سلیمان" را برگزیده است و در مورد احالت و اعتبار آن و جایگاه آن از نظر مورخان و محققان و فقیهان و موافقان و مخالفان و معیارهای گزینش آن به تفصیل در چندین صفحه بحث نموده است تا پایه اولیه تحقیق خود را استوار کرده باشد.

مثال ۴ - در کتاب مالیات‌سرانه و تأثیر آن در گرایش‌های اسلام از آنجا که یکی از پایه‌های نظریهٔ قبلی این بوده که اصولاً نوشته‌های فقهاء و مورخان عرب مملو از ضد و نقیض و نادرست و درنتیجه غیرقابل اعتماد و نا معتبر است، لذا مؤلف یک فصل از کتاب را به ارزیابی این منابع و نیز ارزیابی تحقیقات قبلی و منابع و روش آنها اختصاص داده است تا صحت منابع مورخان عرب و استباوه نظریه پردازان را

نشان دهد، مطالعه این فصل از آن کتاب (ص ۴۴ - ۳۰) جالب و آموزنده است.

بنا بر این چون منابع تحقیق پایه‌ها بی هستند که تحقیق خود را بر آنها استوار می‌کنند، باید در انتخاب و ارزیابی آنها دقیقاً مبذول فرمایید و قسمت ارزیابی منابع باید نمودار توجه شما به این مسئله باشد.

حجم این قسمت بستگی به وسعت و اهمیت منابع دارد.

## ۸ - محدودیت‌های تحقیق

این بحث مربوط به تحقیقات میدانی است و در این تحقیقات دو نوع محدودیت قابل کنترل و غیرقابل کنترل توسط محقق، وجود دارد که باید آنها را مشخص کرد. در این مورد برای شرح بیشتر به کتاب روش‌های تحقیق در علوم انسانی، ص ۵۴ - ۵۳ مراجعه نمایید.

## ۹ - تعریف واژه‌های تحقیق

در این قسمت در صورت لزوم واژه‌های کلیدی و مهم موجود در عنوان و موضوع تحقیق را شرح دهید. هدف این قسمت ایجاد زبان مشترک بین محقق و خواننده است. این مطلب بخصوص در مورد "مفاهیم" ضرورت پیدا می‌کند، زیرا تصور و تصدیق مفاهیم در نزد افراد مختلف، متفاوت و حتی گاهی مقتضاد است.

مثال ۱ - در عنوان‌های معانی استعاری رنگها در آثار مبارکه و فهرست موضوعی مکاتیب و تاریخچه قلعه شیخ طبری معانی واژه‌ها واضح و بدیهی است، بنا بر این می‌توان از تعریف آنها صرفنظر کرد و نیازی به نوشتمن این قسمت نیست.

مثال ۲ - در رساله شرح لوح احمد باید واژه "شرح" را شرح داد.

مثال ۳ - در رساله اعتیاد و شخصیت، مؤلف مفاهیم "اعتیاد" و "شخصیت" و "شخصیت معتاد" را با استناد به مراجع معتبر تعریف کرده و ملاک کار خود قرار داده است.

مثال ۴ - در رساله مهاجرت روستائیان، مؤلف چند صفحه در توضیح معانی مهاجرت و روستایی و مهاجرت روستایی و معادلهای آن یعنی کوچ داخلی، ترک روستاها، ترک زمین، ترک زمین کشاورزی، مهاجرت کشاورزی، از جمیعت خالی شدن روستاها کا هش نفوس روستاها که همگی از اصطلاحات رایج در جامعه‌شنا سی اند، نوشته است و تفاوت‌های ظریف و دقیق آنها را نشان داده است، زیرا بقول مؤلف: "کلمات بسویژه در مورد مسائل اجتماعی بار معنایی خاصی دارند. انتخاب یک غبارت‌گاهی جای مؤلف را در طبقه‌بندی [از نظر تعلق به یک دیدگاه خاص] معین می‌کند و حتی به تفکر او جهت

می دهد.

### مثال ۵ - در تحقیق میدانی بررسی و ارزیابی طرح تربیت مربی بر اساس

هدفهای اعلام شده، یک محقق که از دیدگاه خاص آماری به ارزیابی طرح پرداخته است، واژه‌های تحقیق خود را با معیارهای عینی یا دقیت زیاد چنین تعریف کرده:

۱ - ارزیابی یعنی میزان رضایت استفاده‌کنندگان از برنامه‌ها < یا > ۱  
میزان فعالیت و بودجه مصرف شده

۲ - طرح تربیت مربی یعنی ...

۳ - اهداف طرح یعنی ...

۴ - میزان فعالیت (در تعریف ارزیابی) یعنی ساعات کارانجام شده × تعداد

### افراد فعال

۵ - رضایت (در تعریف ارزیابی) یعنی اعلام پاسخ مثبت از سوی استفاده‌کنندگان در مقابل پرسش‌های مربوط به "باید" ها.

مثلاً: آیا سرمربی‌ها نیاز شما را در دادن اطلاعات دقیق در مورد هر روش

برآورده می‌کنند؟  بله  خیر

و یا اعلام پاسخ منفی در مقابل پرسش‌های مربوط به "نباشد" ها

مثلاً: آیا سرمربی‌ها در پاسخگویی به سوالهای خود ضعیف می‌باشند؟

بله  خیر

### ۶ - استفاده‌کنندگان یعنی مربی‌ها

به این ترتیب محقق معیارهای دقیق و قابل اندازه‌گیری جهت ارزیابی موفقیت طرح تعیین کرده است، ممکن است خواننده با دیدگاه و معیارهای محقق موافق نباشد، ولی با این تعریفها لاقل متوجه طرز کار و نتیجه‌گیری او می‌شود و بحث در مورد معیارها را از بحث در مورد روش تحقیق و نتیجه‌گیری جدا می‌کند.

گاهی ممکن است شرح واژه‌های شرحی قسمتی از متن را تشکیل دهد، مثلاً در مورد "شرح"، شاید فصلی از رساله را به توضیح خوابنامه "شرح نویسی" و انواع آن اختصاص دهد. در این مورد کافی است در تعریف واژه‌های تحقیق به اختصار اشاره کنید که شرح آن در فصل دیگری خواهد آمد.

### مثال ۶ - در رساله ساختار انقلاب‌های علمی مولف به تفصیل در یک فصل در

واژه کلیدی "علم هنجاری" و "نمونه" را که در متن بسیار بکار رفته است، شرح می‌دهد.

حجم قسمت "تعریف واژه‌ها" بستگی به موضوع دارد.

## ۱۰ - ساقه تحقیق

این قسمت از اجزاء مهم رساله تحقیقی است که متأسفانه اغلب توجه کافی به آن نمی شود. تحقیقات قبلی در حقیقت پلهایی هستند که محقق از آنها بالا می رودتا به چشم انداز وسیع تری دست یا بد. در صورت عدم توجه به این سوابق، ممکن است تمام رساله تکرار باشد و شاید یافته های آن حتی کمتر از یافته های محققان گذشته شود. البته این سوابق نیز جزء منابع تحقیق اند و در این مورد هم مشکل محققان در دسترسی به منابع و سوابق قابل انکار نیست ولی همچنانکه قبل اگفته شد محقق باید در رساله خود نشان دهد که حداکثر کوشش خود را برای یافتن این منابع نموده است.

در این قسمت باید چکیده، جامعی از آراء و نظریات محققان راجع به موضوع تحقیق را بنویسید و بخصوص به آثار کسانی که در آن زمینه تحقیق اصیل ارائه داده اند، توجه نمایید. قبل از ارزیابی منابع، مشخصات و صحت و اعتبار این سوابق را نوشتند و در اینجا خلاصه، آنها را از حیث یافته ها و نظریات و میزان اهمیت و تأثیر آنها در دیگران و ... می نویسید.

**مثال ۱ - فرض کنید در رساله طرح و تعالیم دینی، منابع شما عبارتند از**  
**کتاب مقدس، اوستا، قرآن، مجموعه آثار مبارکه، تاریخ جهان، تاریخ تمدن ویل دورانت، و دو مقاله تحقیقی:** ۱) راجع به علل جنگهای مذهبی و ۲) راجع به اثبات صلح جویی ادیان. قبل از ارزیابی منابع تمام این منابع را معرفی و ارزیابی کرده اید. حال قسمت سوابق تحقیق از آن میان فقط سه منبع را یعنی **تاریخ تمدن ویل دورانت** (به لحاظ آنکه علوه بر وقایع نگاری بحث و نتیجه گیری و ارائه نظریات نیز نموده است) و دو مقاله تحقیقی را به عنوان سوابق تحقیق معرفی می کنید و خلاصه یافته ها و نظریات هر کدام را می نویسید.

**مثال ۲ - در کتاب تفسیر قرآنی و پیدا یش زبان عرفانی، مؤلف دو تحقیق مهم را به عنوان ساقه کار خود ذکر می کند: یکی تحقیق "ماسینیون" تحت عنوان تحقیق در مبادی اصطلاحات عرفان اسلامی و دیگری تحقیق "هلموت ریتر" تحت عنوان دریای جان که هر دو از مأخذ عمدۀ تحقیقات عرفان اسلامی بشمار می روند و هنوز بعد از گذشت هفتاد سال از اولی و چهل سال از دومی، بهترین مراجع در این زمینه شمرده می شوندو مؤلف با شرح خصوصیات هر کدام، وجوه اهمیت و یافته ها و نظریات هر یک را می نویسد و تحقیق خود را مکمل آن دو می شمارد.**

**مثال ۳ - در رساله تأشیر فرهنگ و جهان بینی ایرانی بر افلاطون، مؤلف**  
**در طی یک فصل در حدود ۳۰ صفحه، تحت عنوان "بررسی وضع پژوهش در باره تأشیر**

فرهنگ و جهان بیتی ایرانی بر افلاطون نام و مشخصات و آراء و نظریات محققان معروف شرق و غرب را در این زمینه می‌آورد و بنحو جالبی آنها را ضمناً نقد و ارزیابی می‌کند. جمعاً حدود ۵۰ مورد سابقه تحقیقی در این فصل بررسی شده است که ۷ مورد مربوط به نویسنده‌ان و محققان ایرانی و باقی تحقیقات محققان غربی است. مطالعه این فصل از این کتاب چه از لحاظ الگوی کار و چه از لحاظ موضوع جالب و آموزنده است.

در جستجوی سوابق باشد مفاہیم اصلی موجود در موضوع تحقیق را تجزیه کرده و ساقه هر کدام را جداگانه تحقیق نمایید.

مثال ۴ - در تحقیق تأثیر روش‌های تشویقی در مشارکت دانش آموزان در امور کلاس‌های درس اخلاق، باشد ساقه تحقیقات قبلی راجع به "روش‌های تشویقی" و راجع به "آموش فعال کودکان" را جداگانه بررسی و جمع آوری کرد.  
با این‌همه اگر ساقه‌ای برای تحقیق خود نیافتد، بتوانید که "ساقه‌ای ندیده و نیافته‌ای" و "اینکه وجود ندارد" (محقق باید در بکار بردن الفاظ بسیار محتاط باشد).

اگر چه تحقیقات زیادی راجع به مسائل امری در دست نیست ولی در باره پاره‌ای از اجزای آنها اغلب می‌توان به تحقیقات قبلی دست یافت. مثلًا در باره "صلاح در دیانت‌بهائی" شاید مقاله‌ای نیابیم ولی راجع به "صلاح" می‌توان تحقیقات مفصلی را سراغ گرفت و راجع به "معانی استعاری در آثار مبارکه" اگر هم از مقاله "رنگها در آثار بهائی" نوشته وحید را فتی و مثاله انگلیسی" ماهیت استعاری جهان فیزیکی در آثار بهائی" اطلاع نداشته باشیم (به علت فقدان فهرست‌های امری)، باید بتوانیم حداقل از تحقیقات مهم "تیتوس بورکهارت" و "فریتوف شوان" و "میرچاالیاده" راجع به زبان رمزی در مذاهب، که برخی از آنها به فارسی هم ترجمه شده است، خبر بگیریم.

حجم قسمت "ساقه تحقیقات قبلی" بستگی به موضوع دارد.

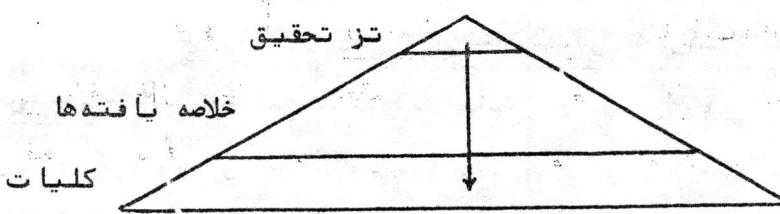
× × ×

شرح اجزای مقدمه به انتهاء رسید. اینکه شرح دو قسمت دیگر از رساله یعنی "نتیجه" و "خلاصه".

۳ - نتیجه  
این قسمت را "خاتمه" یا "مؤخره" هم می‌نامند. "نتیجه" بعد از ارائه

یا فته‌ها و بحث‌توشته می‌شود، گاهی بحث و نتیجه را با هم می‌نویسند، در بعضی تحقیقات مثلًا "شرح‌ها و فهرست‌ها"، نتیجه تحقیق‌های این فته‌هاست و ممکن است نیازی به نوشتند نتیجه احساس‌نشود ولی حتی در همان نوشته هم اگر در فرض و سؤال تحقیق دقیق‌کنیم، می‌توانیم حاصل یا جواب آنها را در نتیجه خلاصه نماییم.

از نظر قالب، نتیجه با تکرار تز تحقیق یا سؤال تحقیق شروع می‌شود و با خلاصه مطالب تنهٔ اصلی و ربط آن به تز یا سؤال تحقیق ادامه می‌یابد و سرانجام با تعمیم نتیجه به موضوع کلی می‌رسد یعنی از جزئی به کلی نوشته می‌شود، به شکل قیف‌وارونه یا مخروطی که رأس آن در بالا است.



در مورد طرز نگارش نتیجه چند نکته قابل توجه است:

در قسمت "نتیجه" نباید هیچ یا فتهٔ جدیدی را که قبلًا در تنهٔ اصلی ذکر نشده، مطرح کنید. جای یا فته‌ها در تنهٔ اصلی است و نتیجه، محل تکرار خلاصه آنها و جمع بندی است.

از حیث محتوا و شیوه استنتاج، "نتیجه" باید کاملاً متکی بر یا فته‌های متن باشد، طوری که خواننده صرفنظر از اطلاعات قبلی خود، به صرف استفاده از یا فته‌ها به همان نتیجه برسد. برای اینکار علاوه بر اینکه باید شواهد کافی در تنهٔ اصلی آورده شده باشد، ترتیب و نظم آنها نیز باید با جهت نتیجه‌گیری هماهنگ باشد. مثلاً اگر شواهد کافی از آثار مبارکه برای اینکه علل مشکلات عمدۀ جهان «اعراض مردم از تعالیم الهی است، نیاورده‌اید، نمی‌توانید با اتكاء به دانسته‌های قبلی خود (که در متن نیامده است) در "نتیجه" بنویسید» که: علل مشکلات جهان امروز اعراض مردم از تعالیم الهی است، زیرا این نتیجه رساله شما نیست و به صرف مطالعه رساله شما نمی‌توان به این نتیجه رسید. اگر شواهد کافی مناسب آورده باشد و آنها را به نحو منظمی ارائه کرده باشد می‌توانید بنویسید: شواهد ذکر شده در آثار مبارکه نشان می‌دهد که علل مشکلات... که در این صورت هر خواننده‌ای نتیجه‌گیری شما را منطقی می‌یابد.

لحن "نتیجه" باید مشابه متن و از زبان نویسنده و با اشاره مستقیم به متن باشد. مثلاً بنویسید: چنانکه در جدول (۱) دیدیم روش‌های تشویقی ... و ننویسید: در این رساله نشان داده شده است که روش‌های تشویقی ... لحن دوم در نوشتن

"خلاصه" بکار می رود. از خلاصه‌ای از فصل "نتیجه" رساله اعتیاد و شخصیت

نخستین نتیجه‌ای که می توان از این تحقیق گرفت سقطی بودن مشکلات تکرار فرض ناشی از انواع اعتیاد است ... نتیجه‌گیری بعده مرتبط با نتیجه‌گیری اول تحقیق بوده و منجر به هشدار به ... مطالعه انواع شخصیت‌های معتاد و دلایلی که موجب چنین رفتاری می شود ناگزیر ما را بر حذر می دارد که معتاد را به خلاصه سادگی تبکار و یا بیما و بدانیم ... در میان عواملی که بر شخصیت معتاد تأثیر می گذارد نباید فقط به مادهٔ مخدر ... در طول این رساله دیدیم که گیریها برای مقابله با توسعه اعتیاد ... ما اطمینان داریم که بسته به انتخاب راه حل‌ها ...

معتاد از دید محققان نما یا نگر نوعی پریشا نی عمومی است که همهٔ ما در گیری کلیات آئیم (اشاره به مشکلات تمدن کنونی) ...

مثال ۲ - در رساله مهاجرت روستائیان فصل نتیجه چنین شروع می شود:  
مهاجرت روستایی تنها یکی از اشکال بیشمار تحرک فضایی جمعیت‌هاست و تقریباً همیشه از قضاوت‌های ارزشی‌الهام می گیرد ... (تکرار فرض تحقیق) ... سپس خلاصه یا فته‌ها را می آورد و در انتهای بحث را به آیندهٔ این مهاجرت‌ها و سرنوشت شهر و روستا می کشاند (کلیات)

مثال ۳ - رساله نقد ادبی، نتیجه‌گیری خود را با تکرار تک تک سوءالهای تحقیق و پاسخ هر کدام می نویسد: "اینک و ضعیت را مشخص کنیم. آیا می توان شماری از تأییدات کامل را در بارهٔ طبیعت موضوع و روش‌های نقد گرد آورد؟ ۱- آیا منتقد قاضی است؟ ... (جواب، خلاصه یا فته‌ها و نتیجه‌گیری در مورد این سوءالهمة) ۲- آیا توضیح علمی اثر ادبی مفید است؟ ... (خلاصه یا فته‌ها و نتیجه‌گیری) ۳- مگر نقد کردن قبل از هر چیز "دیگ" کردن نیست؟ ... (خلاصه یا فته‌ها و نتیجه‌گیری) ۴- آیا نقد بدون "معیار" امکان‌پذیر است؟ ... (خلاصه یا فته‌ها و نتیجه‌گیری) و در انتهای به اختصار به کلیات اشاره می کنند ... ایجاد پیوندهای جدلی بین نقد و زیبا شناسی ... ۵- شایستگی آن را دارد که با روشن بینی به مشکل ذات‌پردازد که بی‌شک دارای جنبه‌های فلسفی است."

حجم قسمت "نتیجه" بسته به موضوع از یک تا چند صفحه است. گاهی یک فصل به "نتیجه" اختصاص می دهند ولی در هر حال حجم آن بسیار کمتر از تنهٔ اصلی است.

بعد از "نتیجه" ، در صورت لزوم "توصیه و پیشنهاد" برا بنویسید مثلاً در مورد لزوم تکرار یا تکمیل این تحقیق ، یا ادامه این سفله تحقیقات ، یا کاربرد نتایج آن ، یا ... این قسمت را می توانید جدا یا در ادامه نتیجه بنویسید.

#### ۴ - خلاصه

"خلاصه" یا "چکیده" رساله متنی است فشرده ، مستقل ، و جامع که تمام مطالب رساله را یعنی عنوان ، زمینه ، تعریف موضوع ، روش تحقیق ، سابقه تحقیقات قبلی ، یافته ها ، نتیجه گیری و توصیه و پیشنهاد دربرمی گیرد . در مثال "خلاصه" مانند فیلم عکاسی است که تمام واقعیت را در یک قاب کوچک خلاصه می کند .

مطلوب "خلاصه" از زبان شخص سوم یعنی ناظر بینظری گفته می شود و از زبان نویسنده ، و اغلب به صیغه مجهول نوشته می شود ، مثلاً : در این رساله نشان داده شده است که ... بررسی آماری به این نتیجه رسیده است که ... توصیه شده است که ... لحن "خلاصه" مطلقًا قادر احساسات و قضاوتهاي ارزشی نسبت به موضوع و رساله است ، همچنین در عین جا معیت طوری فشرده است که نمی توان یك کلمه او آن را حذف کرد و بنا بر این فرصتی برای تعارف و انشاء پردازی نیست . "خلاصه" طوری نوشته می شود که مستقل از اصل رساله قابل استفاده باشد . معمولاً خلاصه های مقا له ها و رساله ها را در مجموعه های بنا م "چکیده نامه" درج می کنند تا محققان با مطالعه آنها دریابند که آیا مقاله و رساله مورد نظر به کارشان می خورد یا نه .

مثال . خلاصه یک مقاله کوتاه تحقیقی :

این مقاله گزارش تحقیقی است که در باره نحوه گذران اوقات فرا غت عنوان کودکان و نوجوانان توسط دو نفر از محققان مؤسسه ... انجام شده است . در آغاز ابتداء اوقات فرا غت تعریف شده ، تاریخچه و اهمیت آن شرح داده شده است . مقدمه تحقیق توصیفی بصورت میدانی با آمارگیری خوشای از ۵۰۰ دختر و پسر در روش مقطع سنی ۸ تا ۱۲ سال در طهران صورت گرفته است . حاصل آمارگیری نشان داده است که بازی ، مسافت ، مطالعه ، مهمانی و فتن ، تمایل سینما و تلویزیون اوقات فرا غت آنها را تشکیل می دهد . محققان توصیه کرده اند که توصیه تحقیق مشابهی در روستا های زنجام و نتایج آنها مقایسه شود .

جمع "خلاصه" رساله یک تا دو صفحه (۲۰۰ تا ۴۰۰ کلمه) است. این متن در انتهای خلاصه "واژه‌های کلیدی" (یا کلید واژه‌ها) را بنویسید. کلید واژه‌ها عنوان‌ها بی هستند که مقاله، رساله، یا کتاب را می‌توان تحت آنها فهرست کرد و یا بر عکس در فهرست‌های موضوعی ذیل آن عنوان‌ها می‌توان مقاله را بازیافت و مثال - در رساله معانی استعاری رنگها در آثار مبارکه، سه کلید - واژه :

"استعاره"، "رنگ"، "زبان آثار مبارکه" انتخاب می‌شود و بین این در فهرست موضوعی ذیل این سه عنوان نام رساله را می‌نویسند و کسانی که در جستجوی مطالبی در باره استعاره، رنگ و زبان آثار مبارکه‌اند، همه این رساله را می‌بینند.

در فهرست نویسی کتابخانه‌ها، این واژه‌ها را از فهرست "مجموعه سرعینوانهای موضوعی" که بطور یکسان در سراسر دنیا بکار می‌رود، انتخاب می‌کنند. اما در مورد سائل امری تا زمانی که فهرست واحدی از سرعینوان‌ها برگزیده نشده است، هر کسی بر حسب موضوع مقاله، واژه‌هایی را پیشنهاد می‌کند.

این کلید واژه‌ها بصورت اسم مفرد یا عنوان مرکب (از یک یا چند اسم و یک یا چند صفت) نوشته می‌شوند و شامل اعلام مهم و موضوعها و مفاهیم اصلی رساله‌اند. برای انتخاب آنها باید متن رساله را بدققت خواند.

مثال‌هایی از کلیدواژه‌ها :

رساله صلح در تعالیم ادیان کلید واژه‌ها : صلح، جنگهای مذهبی، احکام و تعالیم (متن رساله شامل شرح جنگهای مذهبی هم هست)

رساله تأثیر روش‌های تشویقی در مشارکت دانشآموزان در امور کلاس درس اخلاق کلید واژه‌ها : روش‌های تشویقی، آموزش فعال، دانشآموزان (متربیان)

رساله فهرست موضوعی مکاتیب، کلید واژه‌ها : فهرست نویسی امری، مکاتیب رساله تاریخچه قلعه شیخ طبرسی، کلید واژه‌ها : قلعه شیخ طبرسی، وقاریع

مازندران، عهد اعلی رساله تأثیر فرهنگ و جهان بینی ایرانی بر افلاطون، کلید واژه‌ها : فرهنگ ایران، زردهشت، افلاطون، فرهنگ یونان

برای رساله خود ۲ تا ۵ کلید واژه انتخاب نمایید و بنویسید.

چنانکه دیدید در این جزو بیشتر بر "قالب" مقدمه و نتیجه تأکید شده است. البته درست است که "محتوها" میهم تراز "قالب" است، اما باید اهمیت "قالب" را در ایجاد انضباط فکری نویسنده دست کم گرفت. حتی گاهی "قالب" برای کسانی

که نمی دانند مطالب پراکنده‌شان را چگونه به سلک عبارات منظم درآورند، نجاتبخش است. البته آزادید که با رعایت کلیات این قالب، جامه‌آن را به اندام رساله خود بدوزید یعنی به تناسب، اجزای آن را کم و زیاد کنید و قسمتها یعنی را که جایی در آن رساله خاص ندارند، حذف نمایید.

دیدن الگوهای خوب، بیش از معلم و کتاب آموزنده است. توصیه ما این است که هر چه بیشتر به مطالعه آثار تحقیقی مؤلفان توانا بپردازید و از آنها تقلید کنید.

بعضی از رساله‌ها بعداً به صورت کتاب منتشر می‌شوند. مثال‌هایی از این قبیل را در طول این جزو نام بردمیم: کتاب ساختار انقلاب‌های علمی، کتاب آفرینش درقرار، کتاب تأثیر فرهنگ و جهان بینی ایرانی بر افلاطون و کتاب مالیات سرانه و تأثیر آن در گرایش به اسلام. البته در این کتابها به مقتضای نشر عمومی، تقسیم بندی جزئی طرح تحقیق و مقدمه را که مخصوص موسسات تحقیقی و آموزشی است، مطابق نیازهای خوانندهٔ عمومی تغییر داده و ساده‌تر کرده‌اند. اما اغلب چنان هست که با دقت در مقدمه آنها اجزای آن را می‌توان تشخیص داد.

کتابهای مجموعه "چه می‌دانم؟" نیز الگوهای مناسبی برای رساله‌نویسی هستند. هر کتاب از این مجموعه در حقیقت رساله‌ای تحقیقی است که در موضوع محدودی، توسط فرد صاحب‌نظری از علمای فرانسوی نوشته شده و در سلسله انتشارات دانشگاهی فرانسه بچاپ می‌رسد. قالب‌کلی کتابها تحقیقی و شامل مقدمه، تنه اصلی و نتیجه‌گیری است و تحقیقات آنها از نوع کتابخانه‌ای و غالباً معتبر و زبان آنها ساده و برای خوانندهٔ عادی و متخصص جالب و جذاب است. چند کتابی که از این مجموعه مثل زدیم یعنی: کتاب نقد ادبی، مهاجرت روستائیان، اعتیاد و شخصیت، و نیز سایر عنوانهای این مجموعه هم برای مطالعه عمومی جالب‌اند و هم از نظر طرز نگارش و قالب نوشته آموزنده‌اند. چنانکه در مقدمه و متن این کتابها هم دقت کنید اجزای مختلف رساله را می‌توانید تشخیص دهید، اگر چه مولفان آنها به جهت ایجاد کشش برای خواننده‌ان عادی، نرم‌شها یعنی در تقسیم بندی عنوان‌ها و شیوهٔ بیان بکار برده‌اند تا از خشکی مطلب تحقیقی بکاهند و این خود هنر نویسنده است که مطلب مشکل را به شکل و زبان ساده و جذاب عرضه کند. اما این کار نویسندگان مجرب و مسلط است، فراموش نکنیم که ما هنوز در ابتدای راهیم و شایسته است که از قالب‌های اصلی قدم بقدم پیروی کنیم تا کم کم بر جریان نگارش مسلط و صاحب شیوه شویم.

### فهرست مراجع

- ۱ - برزره، زان . اعتیاد و شخصیت . ( مجموعه چه می دام ) ، ترجمه: توفان کرکانی ، طهران: سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی ، ۱۳۶۸
- ۲ - پا نوی، استfan . تأثیر فرهنگ و جهانبینی ایرانی بر افلاطون . طهران: انجمن فلسفه ، ۱۳۵۶
- ۳ - پتیه، زان . مهاجرت روستائیان . ( مجموعه چه می دام ) ، ترجمه: محمد مومنی کاشی ، ۱۳۶۹
- ۴ - دشت، دانیل . مالیات سرانه و تأثیر آن در گرایش به اسلام . ترجمه: محمد علی موحد ، طهران : خوارزمی ، چاپ سوم ۱۳۵۸
- ۵ - کارلوسی، ز. س ، و فیلو، زان س . نقد ادبی ( مجموعه چه می دام ) ، ترجمه: نوشین پژشک ، ۱۳۶۸
- ۶ - کوهن ، تامس س . ساختمان انقلابهای علمی . ترجمه: احمد آرام ، طهران : سروش ، ۱۳۶۹
- ۷ - ماکینو، شینیا . آفرینش و رستاخیز در قرآن ، ترجمه : جلیل دولتخواه ، طهران: امیرکبیر ، ۱۳۶۳
- ۸ - نادری ، عزت الله ، و سیف‌نراقی ، مریم . روش‌های تحقیق در علوم انسانی . طهران : بدر ، ۱۳۶۸
- ۹ - نویا ، پل . "تفسیر قرآن و پیدایش زبان عرفانی" ، ترجمه: اسماعیل سعادت ، مجله معارف ، دوره ۶ شماره ۲۳ ، ۱۳۶۹ ، ص ۱۰۴ - ۵۲