



سازمان تحقیقات و پژوهشی علی‌آموزشی  
مرکز مادرک‌گی

## ا.ح. آریان‌پور

# مدارک پژوهش نامه

مطالب این شریه عیناً از شریه مقالات و بررسیهای  
گروه تحقیقات دانشکده الهیات و معارف اسلامی دفتریکم،  
بهار ۱۳۴۹، صفحات ۱۰۰-۱۱۸ نقل شده است.

چاپ دوم آبان ۱۳۵۰

## تدارک پژوهش نامه

تحقیق صحیح را دو مرحله اساسی است یکی جمع آوری مطلب و دیگری عرضه کردن آن . به همان اندازه که جمع آوری مطلب اهمیت دارد ، عرضه کردن آن نیز دارای اهمیت است . ترتیب و تنظیم مطالب و کیفیت تدوین یکث مقاله یا کتاب را روش و آین خاصی است که امروز جزوی قواعد مسلم تحقیق به شمار می رود ، و عدم رعایت آن موجب می گردد که بکث نوشته علمی هر قدر هم مطالب آن ارزشمند باشد ، از درجه اعتبار ساقط گردد . از آنجا که غالب نویسنده گان به این امر ب توجه هستند ، شایسته دانستم که این مقاله را که عنوان آن « تدارک پژوهش نامه » است و برای دانشجویان دوره های تخصصی نوشته شده ولی مطالب آن هم نویسنده گان را به کار آبد ، در این نامه منتشر سازیم . آقای دکتر امیرحسین آریان پور نویسنده این مقاله که خود از محققان با دانش و استاد درس « آین تحقیق » در این دانشگاه می باشند ، برای چنین بخشنی شایستگی کامل دارند .

## مدارک پژوهش نامه

تحقیق همچنان که از لحاظ نظری نظامی دارد، از لحاظ عملی نیز دارای نظام است. محقق بر اثر رعایت این نظام، نه تنها کار تحقیق را بر خود آسان می گرداند، بلکه دیگران را نیز یاری می دهد تا به آسانی بر نتایج کار او دست یابند.

نظام صوری تحقیق یعنی قواعدی که عملاً در تنظیم پژوهش نامه با رساله تحقیق لازم می آیند، شامل چهار موضوع است:

۱. آین نوشتن.
۲. شکل پژوهش نامه.
۳. ترتیب مطالب پژوهش نامه.
۴. آین استناد.

### ۱. آین نوشتن

آین نوشتن شامل قاعده هایی است که مراعات آن ها کار نویسنده و خواننده را تسهیل می کند و باعث روشنی و زیبایی نوشته می شود. این قاعده ها که امروز کمایش جنبه بین المللی یافته اند، دوموضوع اصلی را دربر می گیرند: واژه بندی و نشانه گذاری.

### الف . واژه بندی

هر نوشتہ‌ای مخصوصاً رساله تحقیقی که الزاماً با اهتمام بسیار فراهم می‌آید، باید اولاً دقیق باشد و معانی را به خوبی برساند، ثانیاً برای خواننده روشن باشد و به آسانی فهم شود و ثالثاً شیوا و زیبا باشد و ملال نیاورد.

نویسنده‌ای می‌تواند این سه مقصود را برآورد که از طرف به هنگام نوشتن، مقتضیات خوانندگان مخصوص خود را در نظر گیرد، و از طرف دیگر از مختصات زبان خود آگاه و در نوشتن آزموده باشد.

چنین نویسنده‌ای واژه‌های دقیق و سنجیده به کار می‌برد، از جمله‌های دراز و پیچیده می‌برهیزد و در عین حال با استعمال جمله‌های کوتاه یک نواخت، نوشتہ خود را ملاحت بار نمی‌سازد. و نیز از حذف اجزاء جمله مخصوصاً فاعل می‌برهیزد، معانی را حتی المقدور در قالب جمله‌های فاعلی (علوم) می‌برد و به فراخور تقسیمات منطق معانی، از آمیختن جمله‌ها، بند (پاراگراف)‌های جامع مستقل تشکیل می‌دهد و مطالب را با رسم الخطی یگانه به روی کاغذ می‌ورد.

### ب . نشانه‌گذاری

نشانه‌گذاری یا سجاوندی برای خواننده و نویسنده اهمیت بسیار دارد. در جامعه‌های متعدد کنونی، نویسنده‌گان در نوشتہ‌های خود از نشانه‌هایی که موجب تفکیک مطالب می‌شوند و به فهم جمله‌ها کمک می‌کنند، سود می‌جویند.

نشانه‌های مهم چنین‌اند :

. ، نشانه ایست یا نقطه

- ۱ . در پایان جمله‌های بیانی و امری در می‌آید و ختم جمله را اعلام می‌دارد.

نمونه: ابرآمدو باز بر سر سبزه گریست.

۲. پس از حرف‌های مجازی که صورت خفف کلمات هستند، به کار

می‌رود:

نمونه: الف. ج. ش. س. (= اتحاد جاها و شوروی سوسیالیستی).

۳. پس از اعداد اصلی یا حرف‌های الفبا در می‌آید و آن‌ها را از

کلمات بعدی تفکیک می‌کنند.

نمونه: ۱. ۲. ۳. ۴.

الف. ب. پ. ت.

؟ ، نشانه پرسش

۱. در پایان جمله‌های پرسشی مستقیم واقع می‌شود.

نمونه: استاد از دانشجو پرسید: «آیا کتاب را خوانده‌ای؟»

روشن است که در پایان جمله‌های پرسشی غیرمستقیم، به جای «نشانه

پرسش»، «نشانه‌ایست» به کار می‌رود.

نمونه: استاد از دانشجو پرسید که آیا کتاب را خوانده است.

۲. گاهی برای نمایش مفهومی که در خور تردید یا استهزاء است، به کار

می‌رود. در این مورد معمولاً میان «دومان» قرار می‌گیرد.

نمونه: قاتل با مقتول همدردی (?) داشت.

۳. در پایان عنوانی که معنی استنفهای دارد و خود جزو جمله‌ای است،

در می‌آید.

نمونه: کتاب چرا باید به فکر جامعه بود؟ را مطالعه کردم.

! ، نشانه هیجان یا تعجب

در پایان جمله های که حاکی از هیجان یا تعجب یا تأکیدند، در می آید.

نمونه: عجب مهارقی داری!

مبددا دیر بیابی!

؛ نشانه درنگ یا ویرگول

برای تفکیک کلمات یا بخش های جمله به کار می رود.

نمونه: هرجامعه ای از لحاظ صنعت، علم، هنر و اخلاق تحول می کند.

ناصر خسرو، شاعر آزاده ایرانی در سده پنجم هجری می زیست.

؛ نشانه جدا یابی یا نقطه - ویرگول

برای جدا کردن دو یا چند جمله بیانی کوتاه که بایک دیگر پیوند نداشته باشند، استعمال می شود.

دارند، استعمال می شود.

نمونه: ستارخان و باقرخان مردانی ساده اندیش بودند؛ ولی با فدا کاری های

خود به ایران خدمات بزرگ کردند.

؛ نشانه اعلام یا دونقطه

۱. پیش از نقل قول مستقیم به کار می رود.

نمونه: سعدی گوید: «هر نفسی که فرو می رود، مدد حیات است».

۲. برای بازنمودن و بر شمردن اجزاء یک کل یا تفصیل یک امر

مجمل استعمال می شود.

نمونه: برنامه کار بین قرار است:

۳. قبل از مطالبی که به منزله تکرار یا توضیح مطلب پیش از آن

است، قرار می گیرد.

نمونه: چاره ای جز کوشش نداریم: راه دیگری نیست.

۴ . پس از عنوان نامه واقع می شود .

نمونه : دوست عزیزم :

۵ . بین عنوان اصلی و عنوان فرعی کتاب و مقاله و مخترانی و امثال اینها درمی آید .

نمونه : در آستانه رستاخیز : رساله‌ای درباب دینامیسم تاریخ .

۶ . بین رقم ساعت و رقم دقیقه واقع می شود .

نمونه : ۵:۳۰ بعد از ظهر .

... ، نشانه حذف جزئی یا سه نقطه

۱ . در جای یک یا چند کلمه حذف شده قرار می گیرد .

نمونه : عصر زورگویی ، مفتخاری ، بی‌دانشی ، خودپرستی ... سپری شده است .

۲ . در معنی کلمه «الخ» یا «وغیره» و نظایر اینها استعمال می شود .

نمونه : کتاب های درسی - کتاب های تاریخ ، جغرافیا ، ادبیات ، فیزیک ، شیمی ... - باید با مقتضیات عصر سازگار باشند .  
هرگاه علامت سه نقطه در انتهای جمله واقع شود ، علامت پایان جمله پس از آن قرار می گیرد .

نمونه : به زودی علم راهنمای جامعه های انسانی خواهد شد ، هنر با زندگی خواهد آمیخت و معنویت جهانگیر خواهد شد ....

..... ، نشانه حذف کلی یا چند نقطه

به جای یک یا چند بیت شعر و احیاناً یک یا چند سطر نثر استعمال می شود .

نمونه :

ای آن که نعیّگی و سزاواری  
وندر نهان سر شگّث همی باری:  
.....  
.....  
هوار کرد خواهی گئی را ؟ گئی است، کی پذیرد همواری؟  
در مورد نثر می توان به جای چند نقطه فقط سه نقطه به کار برد.

### — ، نشانهٔ تشریح یا خط

۱. برای قطع کردن مطلب و قید جملهٔ معتبرضه به کار می رود.  
نوع دوستی — راستی چه نعمتی است نوع دوستی — مرا از دغدغه‌های  
شخصی نجات داد.

۲. برای تکرار یا تشریح مطلب استعمال می شود.

نمونه : آب — آبی صاف — جاری بود.

۳. برای جمع کردن و فشردن مطلب به کار می آید :

نمونه : انسان دوستی ، شجاعت و فداکاری — اینها هستند مختصات  
انسان واقعی .

۴. برای بیان فاصله استعمال می شود:

نمونه : راه تهران — اصفهان.

صفحهٔ ۶۰ — ۵۰.

چنان که ملاحظه می شود ، گاهی یک خط و گاهی دو خط در جمله  
داخل می شود .

### — ، نشانهٔ پیوست یا نیم خط

۱. برای پیوستن کلمات به کار می رود.

نمونه : خانواده مادر - تباری یکی از انواع کهن خانواده است .

۲ . برای تقطیع کلمات استعمال می شود .

نمونه : د - ر - س (= درس) .

۳ . برای تأکید یا تکرار حرف های کلمه مورد استفاده قرار می گیرد .

نمونه : م - م - من .

۴ . برای نمایش ناتمامی کلمه ای که در انتهای سطر واقع شود و جزوی

از آن به سطر بعد منتقل گردد : به کار می آید .

نمونه : هرچه داریم از جامعه داریم ، واژ این رو برای بهبود آن به فرا -

خور توانایی خوبیش مبارزه می کنیم .

( ) ، نشانه گریز یا کمان

برای توضیحی اضافی یا ذکر نکته ای که در حکم گریز از مطلب مورد

بحث است ، به کار می رود .

نمونه : هه کل (که باید باهه کل اشتباہش کنیم) یکی از طبیعت شناسان

بزرگ سده نوزدهم است .

معمولا مطلب داخل « کمان » بیش از مطلب داخل در علامت تشریح از

موضوع دوراست .

« » ، نشانه برجستگی یا گیوه

۱ . در آغاز و انجام سخنی که مستقیماً از شخص یا منبعی نقل می شود ،

قرار می گیرد .

نمونه : استادم گفته است : « برای جامعه زندگ کن و برای جامعه

بیمیر . »

اگر مطلب نقل شده دراز و شامل چند بند (پاراگراف) باشد ، علامت نقل در آغاز همه بندها و فقط در پایان بند آخر قرار می گیرد .  
۲ . در آغاز و انجام اصطلاحات نازه یا جعلی و کلمات مورد تأکید و نیز در آغاز و انجام تعریف کلمه ها قرار می گیرد .

نمونه : کلمه « فرهنگ » معادل است برای « کولتور » آلمانی .  
۳ . هنگام ذکر عنوان مقالات و رسالات نامستقل و سخنرانی ها و نصل های یک کتاب ، برای مشخص کردن آنها این علامت به کار می رود .  
نمونه : « در فضیلت قناعت » باب سوم گلستان سعدی است .

هرگاه لازم آید که یک یا چند کلمه از کلمات داخل دراین علامت ، به نوبه خود ، برجسته یا مشخص گردد ، پیش و پس آن یک یا چند کلمه ، گیوه یک شاخه (> <) نهاده می شود ..

نمونه : سخنران گفت : « کلمه > جوهر < مغرب > گوهر < است . »

### [ ، نشانه مداخله یا قلاب ]

۱ . برای مشخص کردن کلمه یا کلماتی که داخل نوشته یا عنوان کتابی می کنند ، آن کلمه یا کلمات را بین دو قلاب قرار می دهند .

نمونه : بیهقی نوشته است : « امیر [ مسعود غزنوی ] وی را بنشاند و خالی کرد .... »

۲ . اگر در ضمن مطلی که بین « دو کان » قرار دارد ، توضیح یانکته معتبرضه ای لازم شود ، آن توضیح یا نکته معتبرضه را به وسیله علامت قلاب مشخص می کنند .

نمونه : هه کل ( که نباید با هه کل [ فیلسوف ژرف اندیش آلمانی ] اشتباهش کنیم ) یکی از طبیعت شناسان بزرگ سده نوزدهم است .

— ، نشانه بزرگ‌گنایی یا خط زیر کلمات

برای بر جسته نمودن برخی از کلمات با عنوان‌های مستقیمه‌ها و اوراق ماشینی، خطی مستقیم با موج دار زیر آن کلمات می‌کشند. خط مستقیم مخصوص کلمات و عنوان‌های مهم است.

نمونه: بیان شاهکاری ادبی است.

آن که مارا می‌زاید و می‌پرورد و به ما زبان و اندیشه و شخصیت می‌بخشد،

جامعه است.

در نوشت‌های چاپی معمولاً<sup>۱</sup> به جای آنکه زیر کلمات بر جسته خط بکشند، آن کلمات را با حروف چشم‌گیری مانند حروف درشت یا حروف مورب (ایرانیک) چاپ می‌کنند.

## ۲. شکل پژوهش نامه

معمولًا<sup>۲</sup> رساله تحقیقی به طول تقریبی ۲۸ سانتی متر و عرض تقریبی ۲۲ سانتی متر است، و در دستنویسی یا ماشین نویسی فقط یک روی برگ‌های آن مورد استفاده قرار می‌گیرد. برای آن که رساله چشم‌گیر و خوشابند باشد، باید به سه موضوع توجه کرد: شماره‌گذاری، حاشیه‌بندی و عنوان‌گذاری.

### الف. شماره‌گذاری

شماره صفحه‌های رساله را در انتهای سمت چپ سطر اول (طرف خارج) قرار می‌دهند و سطر بعد را خالی می‌گذارند. در کتاب‌های چاپی که هر دور روی کاغذ نگاشته می‌شود، شماره صفحه سمت راست در انتهای سطر اول سمت راست، و شماره صفحه سمت چپ در انتهای سطر اول سمت چپ قرار می‌گیرد.

شماره‌گذاری از صفحه<sup>\*</sup> عنوان رساله آغاز می‌شود و تا آخرین صفحه رساله ادامه می‌یابد.

ذکر شماره<sup>\*</sup> صفحه اول لازم نیست، و از این رو رقم ترتیب صفحات رساله از صفحه<sup>\*</sup> دوم آغاز می‌شود. در صفحه‌های آغاز فصل‌ها نیز می‌توان از ذکر شماره خودداری کرد.

بی‌گمان باید شماره‌های صفحه‌ها منظم باشند و با شماره‌هایی که در فهرست‌های آغاز و انجام رساله قید می‌شوند، تطبیق کنند.

#### ب. حاشیه‌بندی

معمولًا در چهار طرف هر یک از صفحات معمولی رساله<sup>\*</sup> تحقیق حاشیه‌هایی به اندازه‌های تقریبی زیرین ترتیب می‌دهند:

سمت بالای صفحه و پایین صفحه و چپ صفحه: ۲/۵ سانتی متر.

سمت راست صفحه: ۳/۵ سانتی متر.

حاشیه<sup>\*</sup> راست را عریض تراز حاشیه<sup>\*</sup> چپ می‌گردانند تا صحافی (رساله)، خواندن کلمات آغاز سطرها را دشوار نسازد.

عرض حاشیه<sup>\*</sup> سمت راست در مرور دنخستین سطر هربند (پاراگراف) از ۵/۳ سانتی متر به ۴/۵ سانتی متر افزایش می‌یابد تا هر بند به خوبی از بند پیشین مشخص گردد.

#### پ. عنوان‌گذاری

نویسنده‌گان رساله‌های تحقیقی مطالب را به طرزی منظم رده‌بندی می‌کنند و برای هر فصل یا بخش عنوانی دقیق و روشن بر می‌گزینند تا خواننده به آسانی به ارتباط منطقی فصل‌ها و بخش‌ها و محتویات هر یک پی برد.

در پژوهش نامه‌های چاپی عنوان‌ها را با حروف درشت یا برجسته

نمايش می دهند ، ولی در پژوهش نامه های دستی یا ماشینی معمولاً زیر عنوان ها خطی می کشند – در زیر عنوان های مهم اصلی ، خط مستقیم ، و در زیر عنوان های فرعی ، خط موج دار .

برروی هم در رساله های تحقیق چهار نوع عنوان لازم می آیند :

**عنوان فصل ها** : معمولاً در وسط ششمین سطر صفحه ، کلمه «فصل» و شماره ترتیبی آن فصل را با حرف ( نه با عدد ) می نویسند ، و در وسط هشتمین سطر ، عنوان را ذکر می کنند . بین عنوان فصل و نخستین سطر مطلب یک سطر فاصله می گذارند . رعایت همین فواصل در مورد عنوان های اصلی دیگر و از آن جمله عنوان «سر آغاز» و «فهرست»ها و «مقدمه» و «پیوست»ها و «کتاب نامه» و «واژه نامه» و «موضوع نامه» و «نام نامه» نیز ضروری است .

**عنوان بخش های اصلی** : در مواردی که مطالب فصل به چند بخش

اصلی تقسیم شود ، در وسط سطر بالای هر بخش شماره ترتیب بخش را با اعداد اصلی ذکر می کنند ، سپس نقطه ای می گذارند و پس از دو فاصله افقی ( برابر دو حرف ) عنوان بخش اصلی را می نویسند و بعد از آن ، مطلب را از سطر بعد آغاز می کنند .

**عنوان بخش های فرعی** : در مواردی که مطالب یک بخش اصلی به

چند بخش فرعی تقسیم شود ، در آغاز نخستین سطر هر یک از بخش های فرعی ، شماره ترتیب بخش را با حروف الفبا ذکر می کنند ، سپس نقطه ای می گذارند و پس از دو فاصله ، عنوان بخش فرعی را می نویسند . بعد از آن علامت «دونقطه» قرار می دهند ، و پس از دونقطه ، مطلب را شروع می کنند . در موارد مقتضی می توان مطلب را از سطر بعد آغاز کرد . در این صورت ذکر «دونقطه» در پایان عنوان بخش فرعی ضرورت ندارد .

عنوان بندها : در مواردی که مطالب یک بخش فرعی به چند بند (پاراگراف) بخش شود ، در آغاز نخستین سطر هر بند ، شماره «ترتیب بند را با اعداد اصلی ذکر می کنند . سپس نقطه ای می گذارند و پس از دو فاصله ، عنوان بند را می نویسند . بعد از آن علامت «دونقطه » قرار می دهند و پس از دو فاصله مطلب را شروع می کنند .

### ۳. ترتیب مطالب پژوهش نامه

یک رساله تحقیق را می توان به یازده قسمت کرد . این قسمت ها به ترتیب چنین اند : عنوان رساله ، سرآغاز ، فهرست فصل ها ، فهرست پیکرهای مقدمه ، متن ، پیوست ها ، کتاب نامه ، واژه نامه ، موضوع نامه و نام نامه .

#### الف . عنوان رساله

در نخستین صفحه رساله تحقیق مختصات کلی رساله یعنی عنوان رساله و نام نویسنده و محل و تاریخ نوشتن آن با حروف و فواصل مناسب و به طرزی خوش نما ذکر می شوند . (معمولاً در کتاب ها پشت صفحه «عنوان را نانوشته بهجا می گذارند .)

#### ب . سرآغاز

نویسنده رساله در صورتی که لازم بداند ، در وسط ششمین سطر صفحه سوم رساله کلمه ای مانند «سرآغاز » یا « توضیح » یا « سپاس گزاری » می نهاد و زیر آن (در هشتمین سطر) به جریان کلی تحقیق خود اشاره و از راهنمایان و دستیاران خود تشکر می کند . « سرآغاز » از دو - سه صفحه تجاوز نمی کند .

### پ . فهرست فصل‌ها

پس از « سرآغاز » ، « فهرست فصل‌ها » درمی‌آید . کلمه « فهرست فصل‌ها » در وسط ششمین سطر صفحه قرار می‌گیرد و زیر آن (در هشتمین سطر) شماره « ترتیب فصل و عنوان آن در سمت راست سطر ، و صفحه آغاز و انجام فصل در سمت چپ سطر ذکر می‌شوند . معمولاً شماره « ترتیب فصل پس از کلمه « فصل » درمی‌آید و با اعداد ترتیبی مشخص می‌گردد . پس از شماره « ترتیب فصل ، می‌توان علامت دونقطه به کار برد .

در برخی از موارد مخصوصاً در موردی که رساله کوچک و فاقد فهرست‌های الفبایی مفصل یعنی « نام نامه » و « موضوع نامه » باشد ، شماره « ترتیب و عنوان بخش‌های اصلی و فرعی هر فصل نیز در زیر عنوان اصلی فصل ذکر می‌شوند .

### ت . فهرست پیکرها

اگر رساله دارای پیکر - تصویر ، نگاره ، نمودار ، نقشه ، جدول و نظایر اینها - باشد ، فهرست آنها پس از « فهرست فصل‌ها » درمی‌آید . در وسط ششمین سطر صفحه عنوان « فهرست پیکرها » قرار می‌گیرد . در سمت راست هشتمین سطر ، کلمه « نگار » ، « جدول » یا ... و سپس شماره « ترتیب آنرا با عدد اصلی قید می‌کنند و پس از آن نقطه‌ای می‌گذارند و عنوان نگاره یا جدول یا ... را قرار می‌دهند . در سمت چپ سطر ، شماره « صفحه مربوط به نگاره یا جدول یا ... را ذکر می‌کنند .

اگر پیکرها فراوان باشند ، می‌توان برای هر دسته از آنها فهرستی مستقل ترتیب داد .

## ث. مقدمه

در وسط ششمین سطر صفحه، کلمه «مقدمه» یا احیاناً «مدخل» و نظایر این‌ها قرار می‌گیرد و مطلب آن از سطر هشتم آغاز می‌شود. «مقدمه» دریچه‌ای است که دورنمای رساله تحقیق را به خواننده نشان می‌دهد و اورا برای مطالعه رساله آماده و شائق می‌گردد. «مقدمه» مشتمل است بر شرحی اجمالی درباره مسئله یا مسائل مورد بحث، حدود و ارزش و کاستی‌های تحقیقی که قبلًا در آن زمینه صورت گرفته اند و نیز روش‌ها و ملاک‌ها و مفاهیم جدیدی که در پژوهش نامه به کار رفته‌اند. طول مقدمه کمایش باطول متوسط فصل‌ها برابر است.

## ج. متن

مطالب متن رساله خود بر دو بخش است. بخش اول که نخستین فصل‌های رساله را تشکیل می‌دهد، مشتمل است بر تحلیل دقیق مسئله یا مسائل مورد بحث، بیان سیر تاریخی و اهمیت آن مسئله یا مسائل، نقد تحقیقات پیشینیان در آن باره، نکات مثبت و منفی آن تحقیقات و تشریح روش‌ها و ملاک‌ها و منابع تحقیق موجود. بخش دوم مشتمل بر فصل‌هایی است که جریان تحقیق موجود و یافته‌های تجربی واستدلایل و نتایج و کاستی‌های آن را عرضه می‌دارند. معمولاً در آخرین فصل این بخش، خلاصه همه فصل‌ها آورده می‌شود. این خلاصه شامل چهار نکته اصلی است:

۱. جریان تحقیق به اختصار و بدون ذکر تجربه‌ها و استدلال‌ما.
۲. نکات مثبت و نتیجه بخش تحقیق موجود با فروتنی عالمانه.
۳. نکات منفی و مسائل ناگشوده و رها شده در تحقیق موجود.

#### ۴. راهنمای خوانندگان برای دنبال کردن تحقیق موجود و حل مسائل ناگشوه و رها شده.

نویسنده در متن پژوهش نامه خود از عوامل گوناگون سود می جویید: تصویر و نگاره و نمودار و نقشه و جدول به کار می برد، از معادله ها و فرمول های علمی استفاده می کند، و به نوشته ها و گفته های حق تقاد دیگر استناد می جویید. برای مشخص کردن تصویرها و نگاره ها و نمودارها و نقشه ها و جدول ها معمولاً به هریک شماره ای می دهند. در بالای هریک از آنها کلمه «تصویر» یا «نگاره» یا «نمودار» یا «نقشه» یا «جدول» را می گذارند و سپس شماره ترتیب آن را با عدد اصلی ذکر می کنند و عنوانی به آن می دهند. عنوان باعلامت « نقطه » از شماره جدا می شود. بروی هم پیکرها در مواردی نیازمند توضیح اند. در این گونه موارد توضیحات در زیر پیکر قرار می گیرند و معمولاً با حروف ریزتر از حروف متن نگارش می یابند.

معادله ها و فرمول هایی که برای روشنی یافایش کتی مطالب لازم آیند، در سطرهای مستقل قرار می گیرند. معادله ها و فرمول ها را باید یا با حروف ریز تر از حروف متن نگاشت و یا با افزایش حاشیه سمت راست، آنها را از مطالب متن مشخص ساخت. در مورد اخیر باید عرض حاشیه سمت راست از عرض حاشیه سطر آغاز بند بیشتر و در حدود شش سانتی متر باشد.

نکته هایی که از سخنان یا نوشته های دیگران به متن پژوهش نامه نقل می شوند، اگر از چند سطر در نگذرنند، در ردیف مطالب پژوهش نامه در می آیند، و برای آنکه با جمله های رساله آمیخته نشوند، آنها را بین دو « گیومه » قرار می دهند. اما اگر جمله های نقل شده متعدد باشند، به عنوان بند مستقل به کار می روند. در این مورد عرض حاشیه راست از عرض حاشیه بند های معمولی

بیشتر و در حدود شش سانتی متر خواهد بود . چون اینگونه مطالب منقول خود بند مستقل و مشخصی به وجود می آورند، آوردن «گیومه» در آغاز و انجام آنها ضرورت ندارد . با این همه هنگای که مطلب منقول شامل چند بند باشد ، می توان علامت «گیومه» را در آغاز همه بندها و فقط در پایان بند آخر نهاد . برای آنکه بتوان مأخذ هر مطلب منقولی را ذکر کرد ، باید اولاً در پایان هر مطلب منقول ، علامت یا رقی نهاد ، و ثانیاً خطی در زیر صفحه متن کشید و در زیر خط ، آن علامت یا رقم را مجدداً قید کرد و پس از آن نقطه ای نهاد و آنگاه از مأخذ نام برد . معمولاً باید در بالا و پایین خط زیر متن در حدود یک سطر فاصله باقی گذاشت .

#### چ . پیوست‌ها

اسناد یا گزارش‌ها یا نقشه‌ها و جدول‌ها و توضیحاتی که در متن تحقیق نگذجند ، به عنوان «پیوست‌ها» پس از «متن» در می‌آیند . کلمه «پیوست‌ها» معمولاً در وسط سطر ششم صفحه ذکر می‌شود . (اگر پیوست از یکی در نگذارد ، به جای کلمه «پیوست‌ها» ، کلمه «پیوست» را در وسط سطر ششم می‌نویسند .) سپس در آغاز سطر هشتم کلمه «پیوست ۱» را ذکر و مطلب را از سطر دهم آغاز می‌کنند . پس از اتمام مطلب «پیوست ۱» دو سطر خالی می‌گذارند ر در آغاز سطر بعد ، کلمه «پیوست ۲» را قید می‌کنند و برهمن شیوه به پیوست‌های بعد می‌پردازند .

#### ح . کتاب‌نامه

پس از «پیوست‌ها» ، «کتاب‌نامه» در می‌آید . به این معنی که مقاله‌ها و مجموعه‌ها و کتاب‌هایی که رساله تحقیق به آنها مربوط یا منتهی است ، به ترتیب

نام خانوادگی نویسنده‌گان و به صورتی که در مبحث «آین استناد» خواهد آمد، طبقه‌بندی و در زیر عنوان «کتاب‌نامه» ذکر می‌شوند. عنوان «کتاب‌نامه» در وسط ششمین سطر صفحه قرار می‌گیرد و سطر بعد از آن خالی می‌ماند.

#### خ. واژه‌نامه

رواست که اصطلاحات تخصصی به ترتیب الفبا رده بندی و پس از «کتاب‌نامه» نهاده شوند. در مورد اصطلاحاتی که تازگی دارند یا در معنی تازه‌ای به کار رفته‌اند، بیان تعاریف و ذکر نام و اضعان یا نخستین مروج‌جان آن واژه‌ها ضروری است. تردید نیست که عنوان «واژه‌نامه» در وسط سطر ششم صفحه قرار می‌گیرد و سطر بعد خالی می‌ماند. ذکر شماره «صفحه‌هایی که هر واژه در آن‌ها آمده‌اند»، مفید است. برای تفکیک شماره «صفحه‌های مربوط به هر واژه»، «علامت درنگ» (ویرگول) به کار می‌رود.

#### د. موضوع‌نامه

در رساله‌های بزرگ موضوع‌هایی که در خلال صفحه‌ها آمده‌اند، به ترتیب الفبا طبقه‌بندی و ذکر می‌شوند. عنوان «موضوع‌نامه» در وسط سطر ششم قرار می‌گیرد و سطر هفتم خالی می‌ماند. ذکر صفحه‌هایی که موضوعات در آن‌ها آمده‌اند، ضروری است. برای تفکیک شماره صفحه‌ها، «علامت درنگ» به کار می‌رود.

#### ذ. نام‌نامه

در رساله‌های بزرگ، اسم‌های خاصی که در خلال صفحه‌ها آمده‌اند، به ترتیب الفبا طبقه‌بندی و پس از، «کتاب‌نامه»، تحت عنوان «نام‌نامه» ذکر

می شوند . شماره های صفحه های که هر یک از اسم های خاص در آن ها آمده اند، در برابر آن اسم قید می گردند . برای تفکیک شماره های صفحه ها، «علامت درنگث» به کار می رود .

در مواردی که تعداد نامها و موضوع های رساله فراوان نباشد ، نویسنده می تواند «موضوع نامه» و «نام نامه» را با یک دیگر بیامیزد و «فهرست الفبایی» بگانه ای ترتیب دهد .

#### ۴. آین استناد

پانویسی یا ذیل نویسی در نوشه های تحقیقی کنونی اهمیت بسیار دارد . نویسنده با مطالبی که در ذیل صفحات می آورد ، چهار منظور را برآورده می کند :

۱ . مأخذ های تحقیق خود را به دست می دهد و از این رو خواننده را از یک سو متوجه اعتبار کار خود می کند و از سوی دیگر با آثار دیگران آشنا و به مطالعات بیشتر راغب می سازد .

۲ . با آوردن نام نویسنده کان مأخذها ، وام اخلاقی خود را نسبت به ایشان ادامی کند .

۳ . شرح پاره ای از مطالب فشرده متن را در ذیل صفحات می آورد و به این طریق هم مانع ابهام و ایجاد مخل می شود و هم از آشفتگی متن و گستگی رشته سخن می پرهیزد .

۴ . در موارد لازم با اشاراتی مانند «رجوع کنید به ...» یا «قباس کنید با ...» ، خواننده را به قسمت های متفاوت تحقیق خود یا به تحقیقات دیگران هدایت می کند و در نتیجه ، بهتر از عهده تبیین مطلب خود برمی آید .

در هر یک از این موارد چون نویسنده بخواهد به پانویسی بپردازد ، باید در پایان آن قسمت متن که نیازمند پانویسی است ، شماره‌ای بگذارد ، سپس در ذیل صفحه خطی بکشد و زیر خط ، در سمت راست همان شماره را ذکر کند و پس از آن نقطه‌ای بگذارد و بعد عنوان مأخذ یا مطلب لازم را بنویسد . عموماً سطرهای بالا و پایین خط و نیز سطر بین پایان یک پا نوشته و آغاز پا نوشته دیگر خالی می‌ماند . حاشیه<sup>\*</sup> سمت راست هر پا نوشترا می‌توان مساوی با کمی بیشتر از حاشیه<sup>\*</sup> سمت راست متن گرفت . شماره‌هایی که در متن نهاده می‌شوند ، عموماً<sup>\*\*</sup> کمی بالای کلمات سطر قرار می‌گیرند . می‌توان شماره‌های هر صفحه را از واحد آغاز کرد و تا پایان صفحه ادامه داد . و نیز می‌توان شماره‌ها را تا پایان فصل یا حتی تا پایان کتاب متواالاً<sup>\*\*\*</sup> دنبال کرد . در مواردی مخصوصاً در مورد نوشه‌های ریاضی می‌توان به جای شماره ، علامت‌هایی مانند ستاره (\*) و دشنه (†) به کار برد و به این ترتیب از آمیختن شماره‌های پا نوشته‌ها و اعداد متن ممانعت کرد . هر پا نوشته به منزله<sup>\*</sup> یک بند (پاراگراف) مستقل است و از این رو حاشیه<sup>\*</sup> سمت راست آن مانند حاشیه<sup>\*</sup> بندها ، از حاشیه<sup>\*</sup> معمولی عریض‌تر (۵/۴ سانتی‌متر) است . اگر پانوشه‌ای بیش از یک سطر را اشغال کند ، فقط حاشیه<sup>\*</sup> سمت راست سطر اول عریض‌تر از حاشیه<sup>\*</sup> معمولی خواهد بود .

چنان‌که گفته شد ، مطالب ذیل صفحات بر روی هم یا توضیح متن است یا نمایشگر مأخذهای تحقیق .

توضیحات ذیل صفحه‌ها باید تا آنجا که ممکن است کوتاه و کاملاً مربوط به متن باشند . هرگاه توضیحی به درازا کشد و لزوماً به صفحه<sup>\*</sup> بعد تجاوز کند ، باید در پایان صفحه اول با قید عبارتی مانند (دنباله در ذیل صفحه<sup>\*</sup>

بعد ... » خواننده را به صفحه بعد راهنمایی کرد.

ذکر مأخذها در مواردی ضرورت دارد که مطلبی به طور مستقیم با احیاناً غیرمستقیم به متن نقل شده باشد. وقی که مستقیماً به نقل مطلبی می‌پردازند، آن را به وسیله «علامت گیومه» مشخص می‌سازند و به هیچ روی در آن دخل و تصرف نمی‌کنند. فقط در موردی که در مطلب منقول غلطی لفظی یا معنوی باشد، برای جلوگیری از گمراهی خواننده، پس از کلمه یا جمله نادرست لفظ «اصل» را در میان علامت «دو قلاب» («علامت مداخله») قرار می‌دهند و با صورت صحیح آن کلمه یا جمله را در میان «دو قلاب» ذکر می‌کنند.

معمولًا در مقاله‌ها و رساله‌های ساده که دارای مأخذهای فراوان نیستند، مأخذها را در ذیل صفحه‌ها نمی‌آورند، بلکه مجموع آنها را در پایان یا گاهی در آغاز مقاله یا رساله می‌آورند. در برخی از کتابهای بزرگ نیز مأخذها و بر روی هم پا نوشته‌ها به جای آنکه در زیر صفحه‌ها قرار گیرند، در پایان فصل‌ها یا در پایان کتاب دری آیند. در هر حال ذکر هر مأخذی که به طور مستقیم یا به طور غیرمستقیم مورد استفاده قرار می‌گیرد، ضروری است. حتی در مواردی که نام نویسنده مأخذ را در متن آورده باشد، نباید از ذکر مأخذ غفلت ورزند. فقط در مورد امثال و حکم و کلمات قصار و اطلاعات ساده عموی و مسلیمات علوم می‌توان از ذکر مأخذ چشم پوشید. ذکر مأخذهای تصویرها و نگاره‌ها و جدول‌ها و نقشه‌ها و جز این‌ها نیز الزامی است، با این تفاوت که معمولاً مأخذ این‌ها را در ذیل صفحات قید نمی‌کنند، بلکه بلافاصله در زیر آن‌ها از مأخذ نام می‌برند و برای این منظور، در صورت امکان از حروف ریز سود می‌جريند. نویسنده‌ای که از پانویسی روی گردان باشد، ناچار از آن است که توضیحات اضافی و عنوان‌های مأخذها را با مطالب متن بیامیزد یا به عنوان

مطلوب معتبر ضمہ در میان «دوکان» قرار دهد و بر من نیافراید - و بیگمان این هردو کار به روانی و روشی مطلب لطمه میزنند.

هنگام ذکر یک مأخذ باید در آن زمینه چهار نوع آگاهی به دست داد:

آگاهی درباره نویسنده، آگاهی درباره عنوان و مختصات کلی مأخذ، آگاهی درباره چگونگی انتشار مأخذ و آگاهی درباره شماره صفحه مطلب منقول. این اطلاعات را به ترتیب معینی در پی یکدیگر می آورند: در وهله اول از نویسنده نام می برنند. در وهله دوم عنوان و مختصات کلی مأخذرا ذکرمی کنند. در وهله سوم چگونگی انتشار آن را به میان می گذارند و سرانجام به صفحه مطلب منقول می پردازند. این اطلاعات برای شناخت مأخذ لازم‌اند. فقط در مواردی که رساله تحقیق دارای «کتاب نامه» باشد، چون همه مختصات مأخذها در «کتاب نامه» آمده‌اند، می‌توان برخی از مختصات مأخذ مانند مختصات مربوط به چگونگی انتشار را در پا نوشته‌ها نیاورد. هر نوع مأخذی به همین ترتیب ذکر می‌شود، و تنها بر حسب آنکه مأخذ کتاب باشد یا مجموعه یا مطلبی منقول از جراید، تفاوت‌های جزئی پدید می‌آیند. بنابراین در آین استناد توجه به سه موضوع - استناد به کتابها، استناد به مجموعه‌ها و استناد به جراید - و نیز موضوع تهیه کتاب نامه یا صورت جمیع مأخذ لازم است.

### الف. استناد به کتاب‌ها

۱. نویسنده: اول نام شخصی و سپس نام خانوادگی نویسنده را قید می‌کنند. ذکر القاب نویسنده لازم نیست. اگر نویسنده، کتاب خود را از آثار دیگران گردآوری یا اقتباس کرده باشد، پس از نام نویسنده، کلمه «گردآوری» یا «اقتباس» را در میان «دوکان» می‌نهند.

اگر کتاب دارای دو یا سه نویسنده باشد ، نام شخصی و نام خانوادگی همه را به ترتیب می نویسنند . ولی اگر کتاب بیش از سه نویسنده داشته باشد ، تنها نام اولی را ذکر می کنند و کلمه « دیگران » را برآن می افزایند . اگر نویسنده معلوم نباشد ، دو حال پیش می آید : در صورتی که کتاب او به حد کفايت مشهور نباشد ، عبارت « نویسنده معلوم نیست » را در میان علامت « دوقلاب » قید می کنند . ولی اگر کتاب شهرتی کافی داشته باشد ( مانند کتب دینی ) ، عنوان کتاب را به جای نام نویسنده ، در اول سطر می نویسنند .

**۲. عنوان و مختصات کتاب :** عنوان اصلی کتاب را به طور کامل ذکر می کنند . برای برجسته نمودن عنوان ، در نسخه های دستی یا ماشینی ، خطی زیر آن می کشنند و در کتابهای چاپی ، عنوان را با حروف چشم گیر چاپ می کنند . اگر کتاب دارای دو عنوان اصلی باشد ، می توان هر دو را قید کرد . در این مورد باید برای تفکیک دو عنوان ، « علامت دونقطه » به کار برد . اگر کتاب از زبان دیگر گردیده باشد ، پس از عنوان : کلمه « ترجمه » یا « ترجمه و تلخیص » یا . . . را همراه با نام شخصی و نام خانوادگی منترجم می آورند .

در صورتی که کتاب بیش از یک جلد داشته باشد ، شماره « جلد را هم پس از عنوان و نام منترجم قرار می دهند .

**۳. چگونگی انتشار :** اول محل انتشار ، بعد نام ناشر و در پایان تاریخ انتشار و شماره « چاپ » ( چندمین چاپ ) را ذکر می کنند . اگر محل انتشار یا نام ناشر یا تاریخ انتشار معلوم نباشد ، دو حال پیش می آید : در صورتی که امر مجهول معلوم نشود ، عبارت « محل انتشار معلوم نیست » یا « نام ناشر معلوم نیست » یا « تاریخ انتشار معلوم نیست » را در میان « دوقلاب » قید می کنند . ولی اگر

امر مجهول معلوم گردد ، آن را در میان « دو قلاب » ذکر می کنند .

**۴ . شماره صفحه مطلب منقول :** اگر مطلب منقول تنها از یک صفحه نقل شده باشد ، حرف « ص » (صفحه) را قید می کنند و پس از آن شماره را می گذارند . اگر مطلب منقول شامل چند صفحه باشد ، پس از حرف « ص » ، شماره صفحه آغاز و انجام مطلب منقول را می نهند و آنرا با یک « خط » از یک دیگر جدا می سازند . در صورتی که فصلی از یک کتاب مورد استفاده قرار گرفته باشد ، می توان به جای ذکر صفحه ها ، کلمه « فصل » و شماره ترتیب آن را قید کرد . اگر مطلبی که از صفحه معینی نقل شده است ، در برخی دیگر از صفحات مأخذ نیز آمده باشد ، پس از ذکر صفحه و شماره آن ، عبارت « وجا های دیگر » را می افزایند . همچنین در صورتی که مطلب منقول در صفحه ای شروع شود و تا پایان بخش یا فصل ادامه بابد ، می توان پس از ذکر صفحه و شماره آن ، کلمه « و دنباله » را افزود .

برای جداساختن هر یک از مشخصات مأخذ ذیل صفحه ، معمولاً « علامت در نگش » (ویرگول) به کار می برد . ولی منطقی تر این است که پس از نام نویسنده ، « علامت دونقطه » و در موارد دیگر « علامت در نگش » استعمال کنند . بدینهی است که در پایان مشخصات مأخذ یعنی پس از ذکر صفحه کتاب باید « نقطه » گذاشت .

به شرحی که گذشت ، اگر یکی از مشخصات مأخذ ، روی جلد یا داخل آن ذکر نشده باشد ، به جای آن عبارت « معلوم نیست » را در میان « دو قلاب » ذکر می کنند . ولی اگر محقق مشخصات نامعلوم مأخذ را به طور غیر مستقیم و با تفحص شخصی بباید ، باید آن را در جای خود ذکر کند ، و برای

تفکیک آن از مشخصاتی که در خود مأخذ قید شده‌اند، آنرا میان «دولاب» بگذارد.

اگر مطلبی از مأخذی به مأخذی نقل شده باشد، و ما این مطلب منقول را از نوشه دوم به نوشه خود منتقل کنیم، باید نخست مأخذ اصلی را در ذیل صفحه بنویسیم و سپس کلمه «به نقل» را همراه با مأخذ دوم قید کنیم.

اگر مطلبی در متن آوریم که به دو یا چند مأخذ مربوط باشد، می‌توانیم در ذیل صفحه، همه مأخذها را یکی پس از دیگری ذکر و هر مأخذ را با علامت «جدای» (نقطه - ویرگول) از مأخذ دیگر تفکیک کنیم.

در موردی که از کتابی دو یا چند چاپ در دست باشد، می‌توانیم برای راهنمای خوانندگان، به جای ذکر یکی از این چاپها، همه را قید کنیم. در این صورت تکرار نام نویسنده و عنوان ضرور نیست می‌توانیم به جای نام نویسنده و عنوان هر چاپ، یکی یا دو خط بکشیم (به علامت تساوی) و سپس سایر مختصات هر کدام را به میان‌گذاریم. البته اگر عنوان‌های آنها متفاوت باشند، ذکر یکایک ضرورت دارد. در این مورد نیز «علامت جدای» (نقطه - ویرگول) وسیله تفکیک نام و نشان چاپ‌های متعدد کتاب خواهد بود.

اگر دوبار پیاپی از یک مأخذ نقل کنیم، دربار دوم، قید همه مشخصات لازم نیست. اگر هر دو مطلب منقول در یک صفحه باشند، دربار دوم کاف است که به جای مشخصات مأخذ، عبارت «همان کتاب» یا «همان» بیاورد و زیر آن خطی کشیده شود. اما اگر مطالب منقول از دو صفحه متفاوت باشند، باید پس از کلمه «همان کتاب» یا «همان»، علامت «درنگ» (ویرگول) گذاشت و حرف «ص» را با شماره آن آورد.

هر گاه از مأخذی باد کنیم و پس از آن از مأخذ دیگری نام به سیان

آوریم و مجدداً به مأخذ اول پردازیم ، چون مأخذ سوم همان مأخذ اول است ، به هنگام ذکر آن ، تکرار همه مشخصات آن لازم نیست . کافی است که نام خانوادگی نویسنده را بیاوریم و بعد علامت « دونقطه » گذاریم و در پی آن ، کلمه « کتاب پیشین » یا « پیشین » را قید کنیم و زیر آن خطی بکشیم . اما اگر قبل از کتابهای دیگر آن نویسنده نیز نامی برده باشیم ، دیگر نمی توانیم با کلمه « کتاب پیشین » یا « پیشین » ، کتاب او را مشخص سازیم . در این صورت لازم است که پس از نام خانوادگی او ، عنوان کتاب را هم به طور خلاصه ذکر کنیم در چنین مواردی ، اگر بیم آن رود که نویسنده کتاب مورد نظر با نویسنده دیگری که نامش در نوشته ما آمده است اشتباه شود ، باید نام شخصی نویسنده را هم با نام خانوادگی او بیاوریم .

برای صرفه جویی در وقت به کاربستن نشانه های اختصاری ساده ضرورت دارد . می توان به جای کلمه « جلد » ، حرف « ج » ، و به جای کلمه « صفحه » ، حرف « ص » و به جای « رجوع کنید به » ، حرف « رک » . و به جای « قیاس کنید با » ، حرف « ق س » را به کار برد .

چنان که گفته شد ، هرگاه محقق صورت کامل مأخذ نوشته خود را در پایان رساله قید کند ، می تواند در ذیل صفحات از ذکر پاره ای مشخصات مأخذها مانند مشخصات انتشار و نام مترجم خودداری ورزد .

نمونه طرز استناد به کتاب ها :

- ۱ . محمد باقر هوشیار : اصول آموزش و پرورش ، جلد اول : طرح اصول ، تهران ، [ناشر معلوم نیست] ، چاپ دوم ، ۱۳۳۱ ، ص ۱۳۱ .
- ۲ . محمد مهدی فولادوند : خیام شناسی ، قسمت اول ، تهران ، [ناشر معلوم نیست] ، ۱۳۴۷ ، ص ۴۲ .

۳. هوشیار: پیشین، ص ۱۳۸.

۴. موریس هالب واکس: طرح روان‌شناسی طبقات اجتماعی، ترجمه علی محمدکارдан، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۰، ص ۱۱۰ و جاهای دیگر.

۵. علی اکبر سیاسی: علم النفس یا روان‌شناسی از لحاظ تربیت، تهران، دانشگاه تهران، چاپ سوم، ۱۳۳۱، فصل ششم.

۶. م. دیاکونوف: تاریخ ایران باستان، ترجمه روحی ارباب، تهران، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، ۱۳۴۶، ص ۷۷ و ۷۶.

۷. همان، ص ۱۴۶ و دنباله.

### ب. مجموعه‌ها

هنگام نقل از مجموعه‌هایی که شامل مطالب یا مقالاتی به قلم یکث یا چند نویسنده‌اند، نام نویسنده مطلب منقول را به همان ترتیبی که در مورد کتاب بیان شد، ذکر می‌کنند. عنوان مطلب یا مقاله منقول از مجموعه درمیان «علامت گیومه» می‌گذارند، بعد عنوان مجموعه را ذکر می‌کنند و زیر آن خطی می‌کشند. سپس در صورتی که نویسنده یا مؤلف مجموعه غیر از نویسنده مقاله یا مطلب منقول باشد، نام او را بعد از کلمه «گردآورده» یا «تألیف» یا «...» می‌آورند و پس از آن همان طور که در باره کتاب ذکر شد، شماره جلد و چگونگی انتشار و صفحه مطلب منقول را قید می‌کنند.

نمونه طرز استناد به مجموعه‌ها:

۱. محمد معین: «خدمات نصیرالدین طوسی به زبان و ادب پارسی»، یادنامه خواجه نصیرالدین طوسی، [زیر نظر ذیع الله صفا]، تهران، دانشگاه

- تهران، ۱۳۳۶، ص ۱۲۲ - ۱۲۰.
۲. همان، ص ۱۲۳.
۳. رابرт ب. داونز: «بقای اصلاح»، ترجمه محمود بهزاد، کتاب‌هایی که دنیا را تغییر داده‌اند، زیرنظر سیروس پرها، تهران، کتابخانه ابن سینا، ۱۳۳۶، ص ۲۸۵.
۴. معین: پیشین، ص ۱۲۲.
۵. محمد قزوینی: «تکمله در خصوص خیام»، بیست‌مقاله از مقالات تاریخی و انتقادی و ادبی قزوینی، به اهتمام عباس اقبال، جزو دوم: تهران، [ناشر معلوم نیست] ۱۳۱۳، ص ۸۱.
۶. ضیاءالدین دری: «رساله در اصطلاحات فلسفه»، کنز‌المسائل فی اربع رسائل، تهران، کتاب فروشی خیام، ۱۳۳۰، ص ۱۰ و دنباله.

## ب. جراید

در مورد نام نویسنده مطلب منقول از روزنامه یا مجله یا سالنامه یا ... همان شیوه‌ای را که در مورد کتاب‌ها و جمیع‌ها به کار می‌برند، رعایت می‌کنند. ولی در مورد عنوان و چگونگی انتشار جراید مختصر تفاوتی پیش می‌آید. به این معنی که عنوان مطلب یا مقاله را در میان «علامت‌گیومه» می‌گذارند، بعد عنوان روزنامه یا مقاله یا سالنامه یا ... را می‌نویسند و زیر آن خطی می‌کشند. سپس محل و تاریخ انتشار و شماره جلد یا دوره و شماره ترتیب و شماره صفحه و احیاناً شماره ستون را ذکر می‌کنند.

نمونه طرز استناد به جراید:

۱. خسرو خسروی: «تطور جمعیت و شکل طهران»، مجله سخن،

تهران، تیر ۱۳۴۰، شماره ۳، ص ۲۸۰.

۲. محمد جعفر محجوب: « درباره ابن خلدون و مقدمه او »، مجله صدف، تهران، اردیبهشت ۱۳۳۷، [سال اول]، شماره ۷، ص ۴.
۳. سیمین مصطفوی رجایی: « روانشناسی معلم »، مجله سخن، تهران، شهریور ۱۳۴۰، دوره دوازدهم، شماره ۵، ص ۵۴۹ و دنباله.
۴. ه. ج. آی زنگنه: « نقص اساسی روان‌کاوی »، ترجمه محمد تقی براهنی و مسعود رضوی، نشریه « دانشکده ادبیات تبریز »، تبریز، زمستان ۱۳۴۰، سال سیزدهم، شماره چهارم، ص ۴۸.
۵. همان، ۴۴۷.
۶. مصطفوی رجایی: پیشین، ص ۵۵۱.

#### ت. تهیه کتاب‌نامه یا صورت مجموع مأخذها

معمولًا در پایان کتاب‌ها و رساله‌های تحقیقی از همه مأخذهایی که مورد استفاده قرار گرفته و در ذیل صفحه‌ها آمده‌اند، صورتی که « کتاب‌نامه » خوانده می‌شود، به دست می‌دهند. چنان‌که قبلًا گفته شد، هرگاه صورت کامل مأخذها در پایان کتاب یا رساله قید گردد، می‌توان در ذیل صفحات از ذکر برخی از مشخصات پانویشهای مانند چگونگی انتشار و نام مترجم خودداری ورزید و تنها به نام نویسنده و عنوان و صفحه اکتفا کرد. بنابراین صورت مأخذهای پایان کتاب در حکم مکمل پا نوشته‌است.

برخی از نویسنده‌گان به دلایلی چند واز آن جمله برای راهنمای خوانندگان، در « کتاب‌نامه » نه تنها مأخذهای کار خود را به دست می‌دهند، بلکه از مسایر مأخذهایی که در موضوع کار آنان یافت می‌شوند، نیز نام می‌برند.

ترتیب مختصات هریک از مأخذهای کتاب‌نامه با کمی تفاوت، همان ترتیب پا نوشته‌هاست، به این معنی که نخست مشخصات نویسنده، بعد عنوان و مختصات مأخذ و سپس چگونگی انتشار آن ذکر می‌شوند. با این وصف تفاوت‌های در ترتیب مأخذهای کتاب‌نامه و مأخذهای ذیل صفحات وجود دارد.

در «کتاب‌نامه» نام خانوادگی نویسنده را در اول می‌آورند، بعد «علامت درنگ» (ویرگول) می‌گذارند و سپس نام شخصی نویسنده را ذکر می‌کنند. علت این است که «کتاب‌نامه» معمولاً مطابق ترتیب الفبای نام خانوادگی نویسنده‌گان تنظیم می‌شود.

اگر مأخذ دارای دو یا چند نویسنده باشد، نام اولی به همین شیوه (اول نام خانوادگی بعد نام شخصی) ذکر و سپس نام نویسنده‌گان دیگر به طرز متعارف (اول نام شخصی بعد نام خانوادگی) نوشته می‌شود. هرگاه مأخذی فاقد نام نویسنده باشد، عنوان مأخذ به جای نام نویسنده، در اول سطر قرار می‌گیرد.

هرگاه دو یا چند مأخذ متعلق به نویسنده واحدی باشند، هنگام نقل مأخذ دوم و مأخذهای بعدی، تکرار نام نویسنده ضرورت ندارد. کافی است که به جای نام او، یک خط یا دو خط (به علامت تساوی) بکشیم و سپس عنوان مأخذ را ذکر کنیم.

اگر مأخذ مخصوص چند مجلد باشد و تاریخ انتشار همه مجلدها یک نباشد، باید تاریخ نخستین مجلد را نوشت، بعد خطی گذاشت و سپس تاریخ آخرین مجلد را قید کرد.

اگر مأخذ دارای چند جلد باشد، در «کتاب‌نامه» از شماره کل آن جلد‌ها نام برده می‌شود، حال آنکه در پا نوشته‌ها فقط آن جلدی را که مورد

استفاده قرار گرفته است . قيد می کنند .

در «کتاب نامه» از ذکر شماره صفحه های کتاب ها خودداری می شود ،  
ولی شماره صفحه های آغاز و انجام مقاله ای که از جراید یا مجموعه ها نقل می شود ،  
قید می گردد .

چنان که گفته شد ، در «کتاب نامه» معمولاً مأخذ ها را مطابق ترتیب  
الفبایی نام خانوادگی نویسنده ایان . زیر یک دیگر قرار می دهند . بر این سخن  
باید افزود که در مواردی می توان مأخذ هارا به ترتیب زمان انتشار آن ها طبقه بندی  
کرد . در موردی که تعداد مأخذ ها زیاد باشد ، می توان صورت کتاب ها و مجموعه ها  
و جراید را از یک دیگر جدا ساخت یا مجموع آن ها را از لحاظ موضوع به  
چند دسته تقسیم کرد و سپس هر دسته را به ترتیب الفبا انتظام بخشد .

در «کتاب نامه» برای تفکیک مختصات هر مأخذ معمولاً « نقطه »  
به کار می بند ، ولی برای سهولت کار می توان از همان علامت هایی که در پا  
نوشته ها استعمال می شوند ، سود جست .

هر گاه مأخذی بیش از یک سطر را اشغال کند . برای نوشتن ذباله  
آن ، در سطر های بعد حاشیه بیشتری ترتیب می دهند ( عکس ترتیب پانوشه ها )  
تا نام های نویسنده ایان مأخذ ها ، بی فاصله در زیر یک دیگر قرار گیرند .  
نمونه طرز تهیه کتاب نامه :

آی زنک، ه. ج. : « نقص اساسی روان کاوی » ، ترجمه محمد تقی  
براهنی و مسعود رضوی ، نشریه دانشکده ادبیات تبریز ، تبریز ، زمستان ۱۳۴۰ ،  
سال سیزدهم ، شماره چهارم ، ص ۴۵۶ - ۴۳۱ .

خسروی ، خسرو : « تطور جمعیت و شکل طهران » ، مجله سخن ،  
تهران ، تیر ۱۳۴۰ ، دوره دوازدهم ، شماره ۳۰ ، ص ۲۸۵ - ۲۷۹ .

- دری، ضیاءالدین: «رساله در اصطلاحات فلسفه»، کنفرانس مسائل فی اربع رسائل، تهران، کتاب فروشی خیام، ۱۳۳۰، ص ۱۴۲ - ۸۶.
- داونز، رابرت ب.: «بقای اصلاح»، ترجمه محمود بهزاد، کتاب‌هایی که دنیا را تغییر داده‌اند، زیرنظر سیروس پرهاشم، تهران، کتابخانه ابن سینا، ۱۳۳۶، ص ۲۸۹ - ۲۶۷.
- دیاکونوف، م. م. : تاریخ ایران باستان، ترجمه روحی ارباب، تهران، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، ۱۳۴۶.
- سیاسی، علی‌اکبر: علم النفس یا روان‌شناسی ازل‌حاظ تربیت، تهران، چاپ سوم، ۱۳۳۱.
- فولادوند، محمد مهدی: خیام‌شناسی، قسمت اول، تهران، [ناشر معلوم نیست]، ۱۳۴۷.
- قرزینی، محمد: «تکمله در خصوص خیام»، بیست مقاله از مقالات تاریخی و انتقادی و ادبی قرزینی، به اهتمام عباس اقبال، دو جزو، جزو اول: تهران، [ناشر معلوم نیست]، ۱۳۱۳، ص ۹۳-۸۷.
- محجوب، محمد جعفر: «در باره ابن خلدون و مقدمه او»، مجله صدف، تهران، اردیبهشت ۱۳۴۷. [سال اول]، شماره ۷، ص ۵۶۴-۵۵۴.
- مصطفوی رجایی: سیمین: «روان‌شناسی معلم»، مجله سخن، تهران، شهریور ۱۳۴۰، دوره دوازدهم، شماره ۵، ص ۵۵۳-۵۴۹.
- معین، محمد: «خدمات نصیرالدین طوسی به زبان و ادب پارسی».
- یادنامه خواجه نصیرالدین طوسی، زیرنظر ذیح الله صفا، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۳۶.

هالب واکس، موریس: طرح روان‌شناسی طبقات اجتماعی، ترجمه  
علی محمد‌کاردان، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۰.

هوشیار، محمد باقر: اصول آموزش و پرورش، جلد اول: طرح  
اصول، تهران، [ناشر معلوم نیست]، چاپ دوم، ۱۳۳۱.

کسانی که مایل به دریافت این شریه هستند  
من تواند با نشانی تهران ، صندوق پستی  
۱۳۸۷-۱۱ بخش انتشارات مکابه نمایند .