

- روش تحقیق

- مرور ادبیات پژوهشی

پس از آن که با تعریف جامعه آماری و گروه نمونه آماری آگاه شدیم می خواهیم با شیوه ها و ابزار های مختلف جمع آوری اطلاعات آشنا شویم.

یک تعریف؛ ← ادبیات پژوهش - Literature Review

مرور ادبیات

منظور از ادبیات در این جا، به معنای مصطلح آن (شعر و شاعری و داستان و رمان) نیست.

با تولید علم یک ادبیات تازه حول یک موضوع علمی شکل می گیرد.

دانستن کلمات و اصطلاحات یک زبان، معادل آشنایی با ادبیات آن زبان نیست.

بنابراین مرور ادبیات (ادبیات پژوهشی) یعنی؛

زبان و ادبیات تخصصی

مشترک میان

کارشناسان و محققان

نتایج گزارش شده همه محققان و صاحب نظران

توصیف

تحلیل

نقد

مستندات معتبر علمی

کتاب

مقاله

پایان نامه

مرور ادبیات (ادبیات پژوهشی) گزارش نویسی است.

نکته بسیار مهم:

شکل غیر حرفه ای، ضعیف و نامطلوب مرور ادبیات این است که کمی جستجو کنید و چند مقاله معتبر با موضوع مشابه پیدا کنید و چند جمله از هر کدام آن ها را بردارید و به یکدیگر بچسبانید و به عنوان Literature Review در ابتدای تحقیق خود بگذارید.

مثال:

تأثیر تغییر زمان و درجه حرارت بر کیفیت چاپ دیجیتال (سابلیمیشن)

الف- تعریف مفاهیمی زمان و درجه حرارت، کیفیت چاپ و چاپ سابلیمیشن

ب- بید است شما نخستین کسی باشید که به چنین مسئله‌ای فکر کرده است. احتمالاً کسان دیگری هم بوده‌اند که در زمینه تغییر برخی از پارامترها بر کیفیت چاپ دیجیتال مطالعه کرده‌اند. به عبارت دیگر بوده‌اند کسانی دیگر که اثر نوع کاغذ یا نوع پارچه را بر کیفیت چاپ دیجیتال سنجیده و گزارش داده‌اند. و یا بوده‌اند کسانی دیگر که تغییر زمان را بر کیفیت چاپ دستی سنجیده باشند.

ج- شما باید تمامی این مطالعات را شناسایی کرده و نتایج آنها را بیان کنید (توصیف). سپس شیوه کار و چگونگی دستیابی به این نتایج را بحث کنید (تحلیل) و در نهایت اشتباه‌های احتمالی یا ضعف نتایج تحقیق دیگران را بررسی کنید (نقد)

برای جمع‌آوری دقیق اطلاعات و نتایج تحقیقات دیگران از عمل فیش برداری استفاده می‌شود.

### - فیش برداری

هدف از فیش برداری، یادداشت نمودن چکیده مطالعات و گزیده تحقیقات است تا بتوان به آسانی و در زمانی کوتاه و با اسلوبی خاص و منظم، در پژوهش‌های مختلف از آن استفاده کرد.

در فیش برداری باید از موارد و اطلاعاتی استفاده کرد که قابل استناد و دارای اعتبار باشند و از نوشتن مطالبی که خدشه‌پذیرند و بر پایه محکمی استوار نیستند، خودداری کرد.

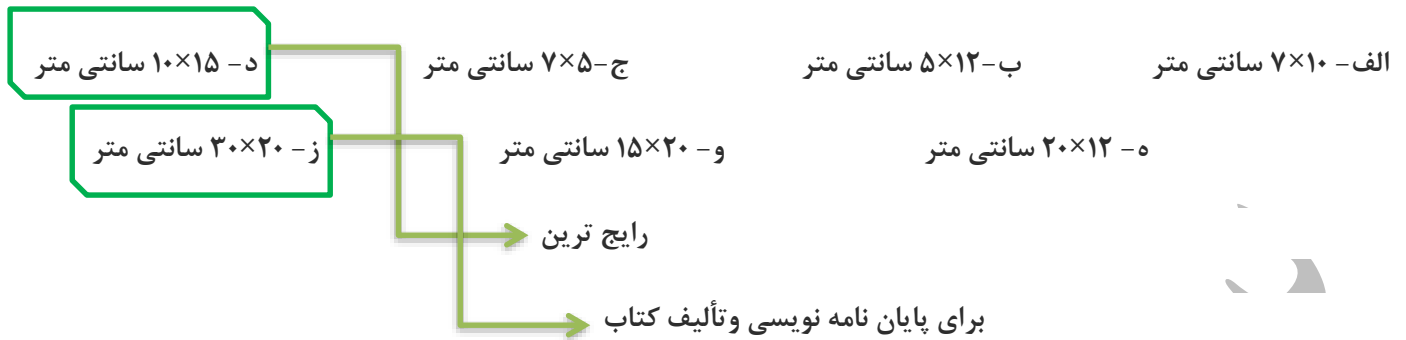
اطلاعاتی که در فیش ثبت می‌کنیم به یکی از شکل‌های زیر انجام می‌شود:

- نقل مستقیم (کپی عینی از نوشته)
- ترجمه (ترجمه کامل نوشته)
- تلخیص (خلاصه سازی عبارتی بلند)
- خلاصه ترجمه (خلاصه ترجمه بلند)
- یادداشت‌های شخصی (برداشت)

### تعریف فیش

- فیش (fiche) واژه‌ای فرانسوی و در زبان فارسی به معنای (برگه) است و در اصطلاح به معنای برگه‌های یک شکل و یک اندازه‌ای است که چکیده مطالعات و گزیده تحقیقات در آن یادداشت می‌شود تا بتوان به آسانی و در زمانی کوتاه و با اسلوبی خاص و منظم از آن بهره جست.

## - اندازه فیش



نکته: برای تنظیم و طبقه بندی آسان فیش ها و استفاده صحیح و سریع از آن ها اندازه فیش ها باید یکسان باشند و یکی از اندازه های استاندارد مذکور - به ویژه اندازه رایج - به کار گرفته شود.

## - نمونه و معرفی قسمت های مختلف فیش

نمونه فیش

موضوعات را باید کد بندی کرد.

### - کد بندی اطلاعات

در کد نویسی باید چهار دسته در نظر گرفته شود:

الف - موضوع کلی

منظور از موضوع کلی در فیش برداری عناوین و اسامی علوم و دانش ها است.

مثال: نساجی

ب - موضوع عام

موضوع عام عبارت از موضوعات جزئی هر

موضوع کلی

مثال: رودوزی

ج - موضوع خاص

موضوع خاص عبارت از موضوعات جزئی هر

موضوع عام

مثال: بلوچ دوزی

د - موضوع اخص

موضوع اخص عبارت از موضوعات جزئی هر

موضوع خاص

مثال: ابزار بلوچ دوزی

فیش ثبت مطالعات		نام و نام خانوادگی تهیه کننده فیش:			
شماره فیش:	تاریخ تهیه فیش:	نوع فیش: <input type="checkbox"/> نقل <input type="checkbox"/> ترجمه <input type="checkbox"/> تلخیص <input type="checkbox"/> خلاصه ترجمه <input type="checkbox"/>			
موضوع عام:	کد:	موضوعات جنبی:			
موضوع خاص:	کد:	۱- کد:	۲- کد:	۳- کد:	
چکیده مطلب:					
نام کتاب یا منبع:	کد:	جلد:	فصل:	چاپ:	صفحه:
مؤلف یا مؤلفان:	کد:	مترجم یا مترجمان:			
متن فیش:					
حواشی یا نتیجه گیری:					

- انواع شیوه های عمومی ثبت اطلاعات

الف - حاشیه نویسی (علامت گذاری یا خط کشی در متن کتاب و یا در اطراف صفحه های آن)

ب - خلاصه نویسی

ج - کشکول نویسی (یادداشت نویسی های پراکنده و غیر منظم)

د - جُنگ نویسی (ثبت در دفترهایی منظم به صورت الفبایی یا موضوعی)

ه - فیش نویسی (نوشتن مطالب روی برگه ها یا کارت های یک شکل و یک اندازه به نام فیش - فیش برداری)

و - ذخیره سازی (استفاده از ماشین های حافظه دار الکترونیکی)

دوره و پرسش

مقاله های ISI و ISC چیست؟

مقاله های علمی پژوهشی، علمی ترویجی و علمی مروری و علمی تخصصی چیست؟

مجموعی