

منابع:

- کتاب تدوین پایان نامه، رساله، طرح پژوهشی و مقاله علمی / تالیف دکتر طبیبی، دکتر ملکی، دکتر دلگشایی / انتشارات فردوس / چاپ هفتم / قیمت ۳۰,۰۰۰ تومان
- مطالب تدریس شده در کلاس
- CD ارایه شده

آزمون پایانی:

شامل ۵ سوال، مدت آزمون ۹۰ دقیقه  
سوال آخر: بر اساس موضوع مطروحه یک پروپوزال بنویسید

سر فصل:

- فلسفه پژوهش
- مهمترین منابعی که یک پژوهشگر باید در آغاز کار بدان بپردازد
- پروپوزال
- رساله پژوهشی
- عنوان، وجوه تمایز (Significant) و اهداف (Objectiveness)
- ۱- اهداف اصلی – Main objectives
- ۲- اهداف آرمانی – Ideal objectives
- ۳- اهداف ویژه – Specific objectives
- ۴- اهداف کاربردی – Applied objectives
- سوال پژوهش (Research question)
- فرضیات پژوهش (Research hypothesis)
- دامنه پژوهش (Research delimitation)
- ۱- دامنه موضوعی
- ۲- دامنه زمانی
- ۳- دامنه مکانی
- روشهای پژوهش (Research methods)
- امکانات پژوهش (Research facility)
- محدودیت پژوهش (Research limitation)
- مروری بر پژوهش های مربوطه (Literature review)
- تعریف مفاهیم و واژه ها (Terms & definition)
- موضوع آزمایشی (Tentative chapters)
- کتابنامه و مراجع (References / Bibliography)

- مقالات علمی (Scientific articles)
  - عنوان (Title)
  - چکیده (Abstract) – چکیده های ساختاری و چکیده های غیر ساختاری
  - مواد و روشها (Material & methods)
  - یافته ها (Results finding)
  - بحث و نتیجه گیری (Discussion and conclusion)
  - منابع (References)
  - مدل ها و انواع آنها (Models)
    - شیوه های معتبرسازی الگو یا مدل
  - روشهای استناد (Quotation)
    - شیوه انجمن روانشناسی آمریکا (APA)
    - شیوه ونکوور
    - شیوه ترابیان
    - شیوه هاروارد
  - ابزارهای پژوهش
    - پرسشنامه
    - شیوه های نگارش و تدوین
    - مشاهده، مصاحبه، شیوه ها و انواع آن
  - شیوه نگارش رزومه (Curriculum Vitae, Resume)

نکته: فصول یک رساله با توجه به تعداد متغیرهای پژوهش مشخص می شود.

دو عاملی که برای رساله مهم نبوده ولی برای پروژه های پژوهشی بسیار مهم اند:

۱- زمان (Tense)

۲- اعتبارات (Funds)

**فلسفه پژوهش (Why research):**

هر انسانی به دلایل زیر دست به پژوهش میزند

- ۱- وجود مشکل یا معضلی در محیط کار یا زندگی، مانند اولویت کارهای تحقیقاتی که بر اساس مشکلات موجود در محیط جهت حل مشکل تعیین می‌شوند.
- ۲- سفارش یک فرد یا سازمان، مانند سفارش یک کارخانه‌دار که اولویت کارهای پژوهشی را مشخص و ابلاغ می‌کند.
- ۳- بررسی متون علمی
- ۴- علایق شخصی و تمایلات شخصی

**منابع (Resources):**

مهمترین منابعی که یک پژوهشگر قبل از انجام پژوهش بررسی می‌کند:

**۱- موسسه نشریه Dissertation Abstracts International (DAI)**

این نشریه به مرکزیت میشیگان بوده که دو نسخه از رساله دکتری (در امریکا، کانادا، مکزیک و اروپا) را جمع‌آوری و نگهداری می‌نماید. انتشار سالیانه آن دارای ۳ جلد (volume) می‌باشد.

Volume A: علوم انسانی

Volume B: (Applied Sciences) علوم عملی

Volume C: تمامی رشته‌ها در اروپا

رساله‌های دکتری مهمترین و جدیدترین پروژه‌های پژوهشی است که انجام می‌پذیرد که به وسیله بالاترین سطح دانشجویان صورت گرفته که آنها این پروژه را به تنهایی انجام نداده و تحت نظر یک هیات (حداقل ۵ نفری) به پژوهش می‌پردازند. فرض بر این است که مطلب کاملاً مورد تایید این هیات قرار گرفته است. در نتیجه اساتید خبره نظارت دارند تا:

(الف) ایده ای منحصر به فرد (Unique) محور پژوهش قرار گیرد.

(ب) به اهم مشکل و مساله پی برده شود.

(ج) روشهای پژوهشی که دیگران به کار برده اند مورد ارزیابی قرار گیرد.

(د) ابزار گردآوری مناسب داده‌ها مورد استفاده قرار گیرد.

(ه) مروری بر پژوهش‌های گذشته صورت پذیرد. (در فصل دوم)

(و) روش‌های تحلیل داده‌های مناسب بکار گرفته شود.

(ز) در نهایت از پیشنهاداتی برای پژوهش‌های آتی استفاده گردد.

**۲- نشریه Books in print**

این نشریه سالی یکبار منتشر گشته که خلاصه‌ای در خصوص کتابها از گذشته با امروز می‌باشد.

Volume subject: مرتب شده بر اساس موضوع

Volume author: مرتب شده بر اساس نام نویسنده

موارد مندرج در این نشریه، نام نویسندگان، عنوان کتاب، نام ناشر، سال انتشار، محل انتشار، ISBN، قیمت کتاب و یک اشاره کوتاه به زمینه اصلی کتاب.

کاربرد این منبع در فصل دوم رساله، قسمت چارچوب نظری بوده که در این قسمت، صرفاً به کتابهای ذریبط استناد می‌گردد و نه مقاله و نه مجله و نه رساله.

همچنین در قسمت مرور بر پژوهشهای مربوطه، در ۹۰٪ موارد استناد به مجلات و مقالات و ۱۰٪ استناد به رساله‌ها می‌گردد و حق استناد به کتاب وجود ندارد.

Specific books in print e.g.: Media B.I.P, Business B.I.P

### ۳- نشریات علمی (Scientific journal)

ERIC (Education Resources Information Center)

CIJE (Current Index Journal Education)

Business in review

مقالات مجلات علمی از نظر محتوی به صورت کامل تحت کنترل می‌باشند. برخی کنترلها شامل کنترل سردبیر، هیات تحریریه، داوران، ویراستار تخصصی می‌باشد.

امتیاز برتری مقاله آن است که، مقاله حاصل بروزترین پژوهش‌های علمی بوده که به صورت مقاله علمی تجلی پیدا نموده است. انتظار می‌رود که در مقاله حداقل ۲۰ استناد به پژوهش و یا مقاله علمی مربوطه وجود داشته باشد.

نکته: در رساله علمی و مقاله قرار نیست که مطالب تدریس گردد و باید کاری که می‌بایست صورت پذیرد مطرح شود.

### ۴- اسناد دولتی (Public documents)

مجموعه قوانین، آیین نامه‌ها، مقررات، دستورالعملها، خط‌مشی‌ها، مقابله نامه‌ها، تفاهم نامه‌ها و ...

### ۵- اسناد الکترونیکی (Electronic documents)

منحصراً مواردی همچون مجلات الکترونیکی بوده که نویسنده و مرجع مشخصی داشته باشند.

Answer.com

BMN.com (Bio Medical Network – شبکه علوم پزشکی)

Findarticle.com سایت مقاله یاب

جستجوی منابع مورد نظر:

- ① PhD dissertations in .....
- ② Scientific articles in .....
- ③ Books related to .....