



دانشگاه آزاد اسلامی
واحد نجف آباد

دانشکده هنر، معماری و شهرسازی
گروه معماری

روش تحقیق معماری

Research Methods in Architecture

شهاب کریمی نیا

مهرماه ۹۴

- ۱- مقدمه (کلیات، جایگاه، اهداف، انواع، لزوم انجام و اعتبارسنجی پژوهش علمی)
- ۲- تعاریف اصلی (علم، تئوری، فرضیه) - انواع منابع علمی
- ۳- پژوهش در معماری - انتخاب موضوع - عنوان تحقیق
- ۴- پیشینه تحقیق، ضرورت، اهداف، فرایند، منابع و ارزیابی آن
- ۵- بیان مساله تحقیق - پرسشهای پژوهش - اهداف تحقیق - چهارچوب پژوهش
- ۶- مدل تحلیلی تحقیق - فرضیه ها، انواع، ساختار و ماهیت آنها - مدلها و متغیرها - محدوده و محدودیتهای تحقیق
- ۷- انواع پژوهش از نظر ماهیت و روش انجام
- ۸- انواع روش پژوهش در معماری - رابطه نظریه با روش
- ۹- گردآوری اطلاعات
- ۱۰- آنالیز اطلاعات
- ۱۱- یافته های پژوهش، نتایج و پیشنهادات
- ۱۲- نگارش پروپزال
- ۱۳- نگارش پایان نامه
- ۱۴- نگارش مقالات
- ۱۵- استفاده از نرم افزارهای کتابخانه دیجیتال و آنالیز اطلاعات
- ۱۶- سخنرانی علمی

جلسه سوم



پیشینه تحقیق

Literature Review

ضرورت بررسی پیشینه تحقیق (پیشینه یابی و پیشینه کاوی):

انتخاب موضوع تحقیق فقط بر اساس علاقه پژوهشگر نیست!

توجه به شرایط اجتماعی اقتصادی فرهنگی..... جاری و با هدف افزایش دانش عمومی ← نیاز اطلاع از پیشرفت پژوهشهای قبلی

قبلا پژوهشی در این زمینه انجام شده؟

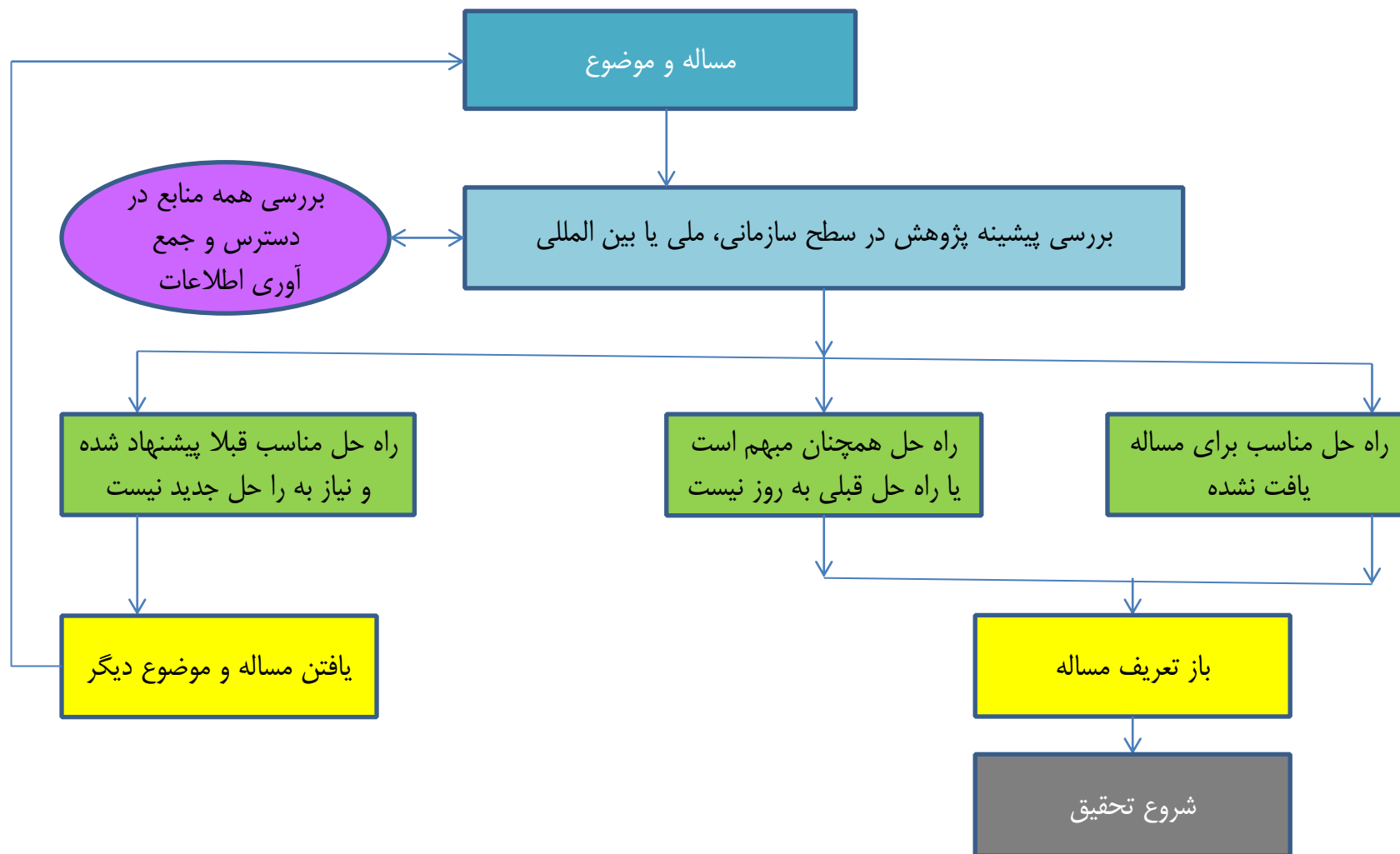
چه نکته جدیدی می توان به آن افزود؟

روش انتخابی نسبت به روش پژوهشگران قبلی چه محاسن و معایبی دارد؟

مساله بقدر کافی مهم است یا در حال حاضر مسائل مهمتری هم وجود دارد؟

هر پژوهش جدیدی باید بر پایه
پژوهشهای قبلی استوار باشد





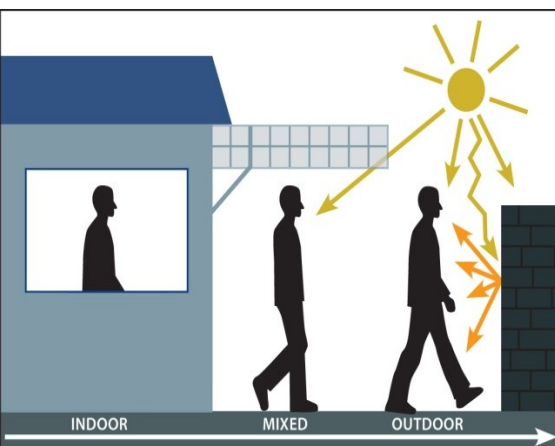
هدف از انجام پیشینه تحقیق:

- ۱- افزایش آگاهی نسبت به اهمیت موضوع تحقیق (Importance of Study)
- ۲- کمک به تعریف مساله و فراهم کردن بستر و چهارچوب مناسب برای پژوهش (Problem Statement)
- ۳- جایگاه تحقیق جدید در کنار تحقیق های قبلی در حیطه مورد نظر
- ۴- جهت دهی به تحقیق (معمولا پژوهشهای قبلی در بخش آخر سوالات و مسائل جدید مطرح می کنند).
- ۵- تدوین فرضیات و چهارچوب طرح (با بررسی پیشینه تحقیق می توان فهمید فرضیه، متغیرها و پاسخها علمی هستند یا نه) (Hypothesis & Research Framework)
- ۶- شناسایی مدل و متغیرهای مناسب (Model & Variables)
- ۷- انتخاب روشها و ابزار دقیق و مطلوب (Methods, Materials & Equipment)
- ۸- انتخاب نمونه و جامعه آماری دقیق (Case Studies)
- ۹- تعیین روش آنالیز اطلاعات مناسب (Data Analysis)



فرایند انجام پیشینه تحقیق:

- ۱- مشخص کردن کلیدواژه های تحقیق
- ۲- جستجو (در کتابها، پایان نامه ها، مقالات، چکیده ها، پایگاههای اطلاعاتی اینترنتی و) و یافتن منابع مربوط به ترتیب زمان
- ۳- گزینش منابع مناسب تر (بر اساس میزان ارتباط با موضوع و زمان انجام)
- ۴- طبقه بندی منابع گزینش شده بر اساس اولویتهای (موضوع، میزان ارتباط و زمان انجام)
- ۵- تهیه چکیده از منابع
- ۶- وارد کردن منابع به کتابخانه دیجیتال (EndNote, Mandeley,)
- ۷- نقد منابع
- ۸- تدوین چهارچوب نظری و تجربی تحقیق



تنظیم گزارش پیشینه تحقیق:

در گزارش پیشینه تحقیق لازم است موارد زیر بیان شوند:

- ۱- موضوع و عنوان تحقیق بررسی شده
- ۲- اهداف تحقیق و مساله ای که حل آن مد نظر بوده
- ۳- متغیرهای تعریف شده
- ۴- متغیرهای نامربوط که بر یافته ها اثر گذاشته
- ۵- روشهای استفاده شده
- ۶- ابزاری که استفاده شده
- ۷- جامعه های آماری انتخاب شده و روش نمونه گیری
- ۸- روش تجزیه تحلیل
- ۹- نتایج و پیشنهادات ارائه شده (Results & Recommendations)
- ۱۰- اشتباهات انجام شده و راههای اجتناب از آنها

معیارهای بررسی و ارزیابی گزارش پیشینه تحقیق:

۱- ارزش منابع بررسی شده از نظر

(الف) تعداد منابع بررسی شده، وسعت و دامنه جستجو، تعداد کلیدواژه ها و میزان ارتباط آنها (کمیت)

(ب) درجه اعتبار علمی منابع در سطح منطقه ای، ملی و بین المللی (کیفیت)

(ج) تعداد یا نسبت منابع به زبان اصلی

(د) میزان استفاده از منابع جدیدتر

۲- نحوه تنظیم مطالب

(الف) ترتیب مطالب از کلی به جزئی

(ب) اجتناب از ارائه مطالب گسترده و پراکنده

(ج) سازماندهی منطقی مطالب

(د) ارائه نتایج تحقیق های نظری و عملی قبلی



منابع اطلاعاتی برای تهیه پیشینه تحقیق:

الف) منابع دست اول (منابعی که بصورت تجربی نتیجه یک پژوهش علمی انجام شده را بیان می کند).

ب) منابع دست دوم (ادبیات نظری و نتایج تجربیات قبلی را با برداشت خود نقل قول و بیان می کند و ممکن است با نتایج منبع دست اول متفاوت باشد).



Thank You

