

# سمینار و روش تحقیق و مقاله نویسی

دکتر مهدی روانشادنیا

# سرفصلهای درس

# فهرست مطالب بخش اول: معرفی

- بخش اول: معرفی
- بخش دوم: بانکهای اطلاعاتی و منابع علمی
- بخش سوم: شاخص های علمی
- بخش چهارم: شناسایی موضوع تحقیق
- بخش پنجم: مرور بر کارهای قبلی و معرفی نرم افزار CiteSpace
- بخش ششم: روش تحقیق
- بخش هفتم: اعتبارسنجی پژوهش validation and Verification
- بخش هشتم: روش نگارش پژوهش [رساله، مقاله، روش مرجع دهی]
- بخش نهم: سخنرانی، ارائه و فن بیان

# فهرست مطالب بخش دوم: پایگاههای اسنادی و منابع علمی

4

- چرا باید منبع داشته باشیم؟
- منابع و پایگاههای اسنادی معتبر
- پایگاههای اسنادی مهم
- اسکوپوس
- وب آف ساینس
- ساینس دایرکت
- پروکوست
- پایگاههای اسنادی ایرانی
- روشهای جستجوی
- صفحات
- تکالیف

# فهرست مطالب بخش سوم: اعتبار مجلات و نمایه های مرتبط

► طبقه بندی مجلات

► مجلات معتبر

► معیارهای اعتباردهی مجلات در ایران

► نمایه های علمی

# فهرست مطالب بخش چهارم: شناسایی موضوع تحقیق

زمینه [حیطه] تحقیق، موضوع تحقیق، عنوان تحقیق و مساله تحقیق

شناسایی مشکل

شرایط انتخاب موضوع

عنوان مناسب برای تحقیق

مساله تحقیق

تکالیف بخش چهارم

# بخش پنجم: کار مروری

مروری بر ادبیات تحقیق

تهیه مقاله مروری

نرم افزار CiteSpace

# محتوای بخش ششم: روش تحقیق

- انواع تحقیق
- فرایند تحقیق
- متغیرهای پژوهش
- مقیاس های اندازه گیری نظرات
- تحلیل داده ها
- نرم افزار آماری
- نمونه - مدل انتخاب پروژه



# فهرست بخش هفتم: اعتبارسنجی

مفاهیم پایه اعتبارسنجی

انواع اعتبار

عوامل موثر بر پایایی و اعتبار

شیوه های اعتبارسنجی

قضاوت آماری

# فهرست بخش هشتم: نوشتن رساله و مقاله

- پیشنهاد طرح تحقیق (پروپوزال)
- فیش برداری
- انواع پانویس و آدرس دهی در متن
- شیوه های ارجاع به منابع
- تدوین مقاله علمی
- سابمیت، بررسی و پذیرش و چاپ مقاله

# نحوه ارزیابی و پروژه های درس

11

## نحوه ارزیابی

تکالیف

▶ پروژه تحقیقاتی: انجام یک کار مروری با استفاده از روشهای علم  
سنجی و نرم افزارهای مربوطه و تهیه مقاله یا تهیه مقاله در مورد یکی از  
موضوعات مرتبط با روش تحقیق (مثل اعتبارسنجی، نرم افزارهای جدید  
و...)

▶ امتحان پایان ترم

# موفق و پیروز باشید

مهدی روانشادنیا

[www.irancem.com](http://www.irancem.com)

[www.ravanshadnia.ir](http://www.ravanshadnia.ir)