

# روش تحقیق و مقاله نویسی

---

ارائه دهنده: ابوالقاسم حسن پور

## مقدمه

---



مقاله علمی نتیجه پژوهش نظری ، عملی و یا ترکیب نظری-عملی جهت دستیابی به نتایجی جدید می باشد. در واقع گزارشی است از یافته های علمی و نتایج اقدامات پژوهشی محقق جهت استفاده سایر پژوهشگران.

# پیش نیاز یک پژوهش

هر پژوهشگر قبل از اقدام به پژوهش ، نیازمند توجه و بررسی یافته های

علمی پژوهشگران قبل از خود است تا بتواند یافته های علمی خود را

گسترش دهد.



# ملاک های محتوایی یک مقاله



1. تلاش برای معلوم کردن یک مجهول با استفاده از علوم موجود

2. استدلال صحیح ، تحلیل محتوا و نتیجه گیری درست

3. مرتبط بودن اجزای مختلف مقاله با یکدیگر و متناسب با موضوع مقاله

4. پاسخ به سوال تحقیق و کشف یا تکمیل دانش حوزه خاص

5. یافته های تحقیق باید متناسب با نظریه های آن حوزه باشد

6. بیان روشن مباحث و پرهیز از کلی گویی

# از کجا شروع کنیم؟



اولین قدم در تهیه یک مقاله **انتخاب موضوع** است.

موضوع باید مورد علاقه پژوهشگر باشد. پژوهش پذیر باشد. از انتخاب موضوعات

بزرگ و گسترده باید پرهیز شود. مانند شبکه های حسگر بیسیم

پژوهشگر در انتخاب موضوع باید توانایی خود را نیز در نظر بگیرد.

موضوعی را انتخاب کند که منابع اطلاعاتی آن در دسترس باشد.

# مساله تحقيق



رابطه بين دو يا چند متغير را بررسي مي کند و پاسخ به اين پرسش چيزي است که در تحقيق مورد جستجو است.

- روشن و بدون ابهام است.
- مساله تحقيق قابل آزمایش است.
- مسئله تحقيق موضع آرمانی ندارد.

# پیشینه تحقیق

---

اطلاع از پژوهش های انجام شده در مورد مساله تحقیق

یافتن چارچوب نظری و قرار دادن یافته های تحقیق در چارچوب تحقیقات قبلی

آشنایی با روش های انجام شده و انتخاب روش و ابزار اندازه گیری دقیق تر

اجتناب از دوباره کاری



# بخش های یک مقاله

---

◦ چکیده

◦ مقدمه

◦ ادبیات پژوهش

◦ روش تحقیق

◦ تجزیه و تحلیل داده ها

◦ خلاصه و نتیجه گیری

◦ منابع





# روش نگارش صحیح مقاله



- پرهیز از نقل قول های غیرضروری
- اجتناب از عبارت های مبهم، پیچیده و نامانوس
- به هیچ عنوان از فاعل اول شخص استفاده نکنید
- پاراگراف بندی درست و مناسب
- از علائم نگارشی به طور صحیح استفاده کنید
- از نوع و اندازه فونت پیشنهاد شده استفاده کنید
- استفاده از کادرهای تزئینی ممنوع
- شماره صفحات در پائین و وسط صفحه
- نوشتن منابع بر اساس استاندارد معرفی شده

# اصطلاحات رایج

---

- Volume: دوره چاپ مجله
- Issue: دفعه چاپ در سال
- ISSN (International Standard Serial Number): شناسه مجله
- Impact Factor: میانگین تعداد ارجاعات به یک مقاله یا هر سند علمی
- ISI (Institute for Scientific Information): موسسه‌ای با تمرکز بر علم‌سنجی و انتشارات علمی است.

# ISI (Institute for Scientific Information)

---

موسسه‌ای با تمرکز بر علم‌سنجی و انتشارات علمی است که در سال ۱۹۶۰ توسط یوجین گارفیلد تأسیس شد. این مؤسسه توسط مؤسسه علمی تامسون در سال ۱۹۹۲ خریداری و به‌عنوان Thomson ISI شناخته شد و اکنون نیز با نام Thomson Scientific شناخته شده است.

ارزش و اعتبار یک مجله علمی ISI بر اساس Impact Factor آن بررسی می‌شود.

<http://www.citefactor.org/journal-impact-factor-list-2014.html>

لیست ژورنال‌های ISI از لینک زیر قابل دسترس است.

<http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>

# چگونگی ارسال یک مقاله به مجله یا کنفرانس

---

پیدا کردن یک ژورنال یا کنفرانس معتبر

مراجعه به صفحه اینترنتی ژورنال مورد نظر و انتخاب گزینه Submit an Article

ایجاد حساب کاربری و وارد شدن به آن (Author , Reviewer)

ثبت یک مقاله جدید (Submit a new manuscript)

وارد کردن اطلاعاتی از قبیل موضوع، کلمات کلیدی، چکیده، نام نویسندگان و ...

در پایان تایید ثبت مقاله

