

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اسلاپدهای درس روش تحقیق

استاد : دقاق زاده
دانشگاه علوم و تحقیقات اصفهان

چگونه مقاله بخوانیم؟

ساختار مقاله

- **Summary or Abstract**
- **Introduction**
- **Methods**
- **Results**
- **Discussion**
- **Acknowledgements**

روش سه گزره

- برای جلوگیری از غرق شدن در جزئیات
- گرفتن یک دید کلی یا عقاب‌ی
- نباید از اول مقاله شروع کنید و به انتها برسید
- هرگز یک هدف ندارد

اهداف گذرها

- گذر یک

– ایده و فکر کلی مقاله

- گذر دو

– فهمیدن مطالب مقاله ، ولی وارد جزئیات نمیشویم

- گذر سه

– فهم عمیق مقاله و وارد شدن به جزئیات

گذر یک

- اسکن سریع مقاله برای گرفتن یک دید عقابی
- بعد از این گذر تصمیم میگیرید که آیا گذر دیگری انجام دهید یا خیر؟
- این گذر ۵ الی ۱۰ دقیقه طول می‌کشد

مراحل گذر یک

- خواندن دقیق عنوان، خلاصه و مقدمه
- خواندن دقیق تیترها و زیرتیترها و توجه نکردن به جزئیات
- مطالعه نتیجه گیری
- نگاه انداختن به مراجع و بررسی اینکه کدام ها را خواندید
تا کنون کدام ها را نخواندید

پایان گذر اول

- Category
 - What type of paper is this?
 - A measurement paper? An analysis of an existing system? A description of a research prototype?
- Context:
 - Which other papers is it related to?
 - Which theoretical bases were used to analyze the problem?
- 3. Correctness:
 - Do the assumptions appear to be valid?
- 4. Contributions:
 - What are the paper's main contributions?
- 5. Clarity
 - Is the paper well written?

پایان فاز اول

- با اطلاعاتی که دریافت کردید ممکن است تشخیص دهید مقاله را نخوانید
- معمولاً داوران فقط یک گذر روی مقاله می‌زنند
 - خلاصه مهم است
 - تیترها و زیرتیترها مرتبط و دارای ساختار مناسب باشند
 - معمولاً اگر کسی بعد از یک گذر مقاله را نفهمید مقاله رد می‌شود.
 - خلاصه گرافیکی مهم است

گذر دوم

- مقاله را با دقت بیشتری بخوانید اما جزئیات مانند اثبات ها را از قلم بیندازید
- نکات کلیدی مقاله و همچنین نظراتتان را در حاشیه بنویسید
 - نکاتی که متوجه نشدید
 - سوالاتی که از نویسنده دارید
 - نگاه دقیق به شکل های مقاله
 - مشخص کردن مقالاتی که مرتبط با مقاله هستند و شما هنوز نخواندید

پایان گذر دوم

- معمولاً برای یک خواننده با تجربه یک ساعت طول میکشد
- بعضی اوقات در پایان این گذر شما مقاله را متوجه نشده اید
 - موضوع جدید است
 - اصطلاحات و کلمات نا آشنا
 - مقاله خوب نوشته نشده
 - تکنیک ارزیابی برای شما قابل فهم نیست
 - خوابین و مقاله میخوانید

پایان گذر دوم

- حالا که موضوعاتی را نفهمیدیم چه کار کنیم؟
 - پاک کردن صورت مسئله: بیخیال ، بدرد نمیخوره ، نفهمیدمم نفهمیدم
 - بعد از خواندن مطالب پیش زمینه به مقاله برگردید
 - صبر پیشه کنید و وارد گذر سوم شوید

گذر سوم

- توجه شدید به جزئیات
- به چالش کشیدن فرضیات و همچنین جملات
- اگر شما بودید برای حل مسئله در هر قدم چه کاری انجام می دادید
- ایده گرفتن برای کارهای آینده
- ممکن است ۲ ۳ ساعت یا چندین ساعت طول بکشد
- دیگه باید ساختار مقاله را از حفظ باشید
- نقاط ضعف و قوت مقاله را باید بدانید
- فرضیات ضمنی مقاله چه بوده اند
- کارهای مرتبط که در این مقاله در نظر گرفته نشده اند
- مشکلاتی که روش دارد چه هستند؟

چند نکته

- به تعداد Citation مقاله توجه کنید در گوگل اسکولار
- به مراجعی که تکرار میشوند در مقالات توجه کنید
- به اینکه مقاله کجا پابلیش شده توجه کنید: آشنایی با ژورنالها و کنفرانس ها و بررسی آخرین والیوم ها یا پراسیدینگ ها

LinkedIn



Email address

Password [Forgot your password?](#)

[Sign In](#)

Connect, share ideas, and discover opportunities.



Get started – it's free.

Registration takes less than 2 minutes.

First name

Last name

Email address

Password (6 or more characters)

[Join now](#)

By joining LinkedIn, you agree to [LinkedIn's User Agreement](#), [Privacy Policy](#) and [Cookie Policy](#).