



«مقاله مروری چیست؟»



بخش مرجع کتابخانه شماره دو کانون اسلامی انصار



در مقالات مروری، نتایج ارائه شده در نوشتارهای علمی درباره موضوعی خاص جمع بندی، و ارزیابی می شود. این نوع مقاله ممکن است هر چیزی را مورد بررسی قرار دهد، به گونه‌ای طراحی می شود تا اطلاعاتی را که قبلاً چاپ شده‌اند خلاصه، تحلیل، و ارزیابی کند. در این گونه مقالات به ندرت یافته‌ای تجربی و جدید گزارش می شود. مقالات مروری، روایی کاملاً مشخص دارند، معمولاً انتقادی اند و باید تفسیرهای نظری و نوظهوری ارائه دهند. در آنها معمولاً توضیحات تجربی داده نمی شود، ولی در مواردی ویژه (مثلاً وقتی روشی یا فنی مرکز توجه باشد) روش‌های تجربی منظور می شود. نقش مهم مقالات مروری راهنمایی به نوشتارهای علمی اصیل است. به همین دلیل دقیق و کامل بودن استنادهای ارائه شده امری ضروری است. تاکید می شود که مقالات مروری باید تجزیه و تحلیل انتقادی نوشتارهای علمی باشند. اگر مقاله مروری طولانی باشد، ارائه خلاصه‌ای از نکات اصلی در پایان مقاله ضرورت پیدا می کند.

اگرچه اکثر و یا همه اطلاعات فراهم آمده در مقاله مروری قبلاً چاپ شده است، اما چاپ مقاله جدید معمولاً مشکلی را بوجود نمی آورد چرا که ماهیت مرور یک اثر معمولاً روشن و پذیرفته شده می باشد. همچنین نباید چنین تصور شود که این مقالات هیچگونه نکات جدیدی را در بر ندارند چرا که بسیار اتفاق می افتد که ایده‌ها، الگوها و نظریه های جدید از این نوع مقالات سرچشمه می گیرد. مقاله مروری معمولاً به وسیله نویسندگانی تهیه می شود که با متون و نوشته‌های رشته خود آشناست و به مساله مورد بررسی نیز احاطه کامل دارد.

ضرورت انتشار مقاله مروری



سردبیران متوجه شده‌اند که یک مقاله مروری خوب بسیار پراستناد است. این استنادات به معنای بالارفتن شاخص تاثیر برای مجلات است (شاخصی که بسیاری از نویسندگان آن را اساس تصمیمشان برای انتخاب مجله در نظر می گیرند). بنابراین، مقالات مروری توسط مجلات نسبتاً مورد استقبال قرار می گیرند. در حالی که نمی توان با نگارش مقالات مروری حرفه‌ای شد یک یا دو مقاله مروری می تواند به خوبی تعداد کلی استنادات فرد را افزایش دهد. چنانچه فردی در حرفه خود پیش می رود، این استنادات مبنایی برای ایجاد شاخص‌های دیگر می شوند که تنها استنادات یک مقاله را در نظر نمی گیرد بلکه مجموع استنادات یک نویسنده از تمام مقالات وی را ملاک قرار می دهد.



انواع مقاله مروری



۱- مرور روایتی

۲- مرور نظام مند

۳- فراتحلیل

هر کدام از این نوع مقالات مروری وجه تمایز و تشابهاتی با هم دارند.

روش یافتن مقالات



جستجو در پایگاه‌هایی چون:

- ACM
- IEEE
- Springer
- Science Direct
- Google Scholar

نحوه انتخاب مقالات یافته شده



- تلاش کنید که مقالات مروری در رابطه به موضوع مربوطه پیدا کنید. (در صورت وجود)
- مقالاتی که راحت تر می‌توانید آن‌ها را بفهمید انتخاب کنید - مقالات ژورنال‌های معتبر راحت تر فهمیده می‌شوند.
- باخواندن هر مقاله تعدادی مقالات مرتبط می‌توانید در آن پیدا کنید. این مقالات می‌توانند به شما در ایجاد مقاله مروری کمک کنند.
- ابتدا سعی کنید مقالات ژورنال‌های معتبر ISI را پیدا کنید. سپس مقالات کنفرانسی را مطالعه کنید.
- اولین مقالات در موضوع مربوطه را بیابید.
- سعی کنید مقالات انتخابی شما جدیدتر باشد.
- سعی کنید تکنولوژی‌هایی که تحقیقات به آن‌ها کمک کرده‌اند را مشخص کنید.
- ارتباط بین مقالات مختلف را بیابید. این مساله می‌تواند شما را در ارائه طبقه‌بندی مناسب کمک کند.



رهنمودهای نوشتن مقاله مروری

در این نوع مقاله نیاز نیست همه جزئیات ذکر شود. اما باید به جزئیات همه کارها به یک میزان پرداخته شود. در نوشتن مقاله مروری مطمئن باشید که همه کارهای انجام شده را پوشش می‌دهید و دقت کنید که ساختار منطقی مقاله بدرستی نوشته شود.

شما باید در هر موضوع تحقیقی حداقل ۵-۸ مقاله را خلاصه کنید و نظرات خود در مورد روش مورد استفاده هر مقاله و مقایسه آن با روش‌های دیگر را ذکر کنید. باید یک بررسی نقادانه درباره کارهای انجام شده پیشین از چندین نقطه نظر انجام دهید. و به پیش بینی‌ها و پیشنهادات خود درباره کارهای آینده بپردازید. سعی کنید مقاله مروری شما حرف جدیدی را بیان کند.

نکته

۱. هر چه که در مقاله مروری می‌نویسید باید به قلم خودتان باشد.
۲. هر مطلبی حتی اگر در مقاله دیگران آمده باشد باید در مقاله شما منبع آن ذکر شود. نقش مهم مقالات مروری راهنمایی به نوشتارهای علمی اصیل است. به همین دلیل دقیق و کامل بودن استنادهای ارائه شده امری ضروری است.
۳. برای پی بردن به فرایند این نوع پژوهش به غیر از مطالعه حتما تجربه عملی در این حوزه کسب کنید.

ساختار مقاله



هرگز یک مقاله مروری از به هم چسباندن مقالات دیگر بوجود نمی‌آید. اجزای ساختار مقاله مروری با اجزای مقاله تجربی مشابهت‌ها و تفاوت‌هایی دارد. عمده‌ترین تفاوت در بدنه اصلی مقاله است. بدنه اصلی مقاله تجربی به ترتیب شامل مقدمه، روش، نتایج و بحث است؛ در حالی که، بدنه اصلی مقاله مروری به ترتیب شامل مقدمه، ترکیب نتایج و نتیجه‌گیری است.

ساختار معمول مقالات مروری

- عنوان
- چکیده
- مقدمه
- بدنه مقاله
- نتیجه‌گیری و کارهای آینده



• منابع

مقدمه

مقدمه مقاله مروری باید به ترتیب شامل بخش‌های زیر باشد:

۱. اهمیت موضوع چه از نظر تکنولوژی و کاربرد در دنیای واقعی و چه کمک به تحقیقات دیگر و چشم انداز درازمدت به پیشرفت صنعت
۲. توضیح مختصر درباره موضوع مورد بررسی
۳. توضیح که چرا مرور این مساله می‌تواند مفید باشد (دلیل فواید مقاله)
۴. خلاصه‌ای از الگوی طبقه بندی ارائه شده در این مقاله
۵. خلاصه‌ای از راهکارهای ارائه شده و مقالات موجود با توجه به طبقه‌بندی ارائه شده

بدنه یک مقاله مروری

در این قسمت شما باید به طور خلاصه، روش جستجوی خود را برای بدست آمدن مقالات بنویسید. به عنوان مثال: در چه بانک اطلاعاتی جستجو کردید؟ از چه کلمات کلیدی استفاده کردید؟ راه اصلاح جستجو خود؟ چند مقاله به صورت خلاصه مقاله و چند مقاله به صورت کامل؟ چند مقاله بدست آمد؟ چگونه از میان آن‌ها انتخاب کردید؟ همچنین خلاصه‌ای از موارد و روش‌های هر یک از مقالات را بنویسید. در این بخش همچنین به ارائه تکنیک‌های مورد بررسی با توجه به طبقه بندی ارائه شده بپردازید. هر طبقه از طبقه بندی‌های موجود یا هر بخش را به طور جداگانه در مقاله پوشش دهید (بخش‌ها و زیر بخش‌ها). مقالات یا موسسات پیشرو در موضوع مورد بررسی را مشخص کنید به تحلیل و بررسی مشکلاتی که هنوز حل نشده‌اند یا چالش‌های موجود و کارهای آینده بپردازید.

نتیجه‌گیری

در این بخش با نهایت اختصار با توجه به طبقه‌بندی ارائه شده باید نقاط قوت و ضعف کارهای انجام شده و چالش‌های پیش رو را ارائه کنید.

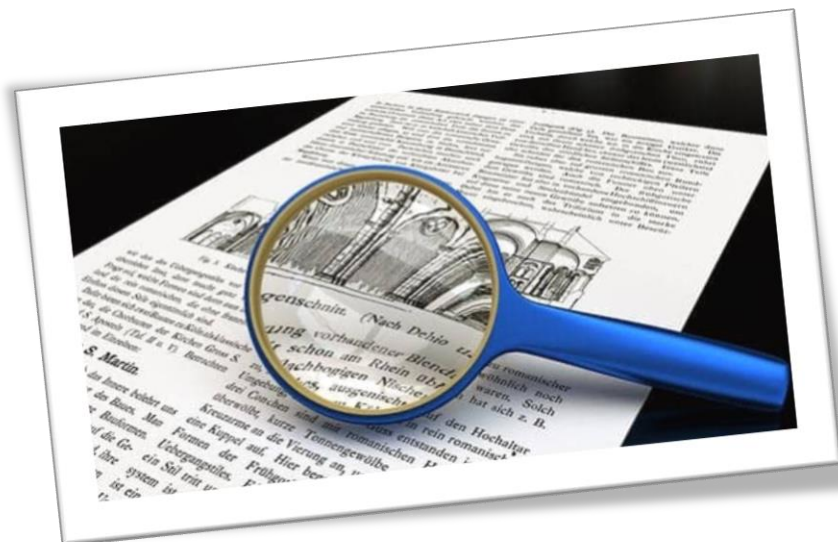


منابع

- در این بخش همه منابع باید به یک فرم باشند. لیستی از مقالات مورد استفاده با ذکر دقیق نام نویسندگان، عنوان مقاله و مجله‌ای که مقاله را منتشر کرده است تهیه کنید.
- سعی کنید که در منابع از **Url** استفاده نکنید مگر در مورد یک نرم افزار یا گروه تحقیقاتی.
- همچنین نیازی به نوشتن **ISBN** کتب استفاده شده نیست.
- همه منابع باید به یک فرم باشند.

عکسها و جدول ها

- میتوانند از مقالات دیگر آورده شوند ولی حتماً باید منبع آن ذکر شود.
- سعی کنید خودتان عکسهایی برای ارایه طبقه بندی کارهای انجام شده یا ساختار مقاله تهیه کنید.
- جداولی برای مقایسه بین روشها یا راهکارهای مختلف ارایه دهید.





منابع:



❖ حیاتی، زهیر؛ علیجانی، رحیم (۱۳۸۶). نگارش مقاله، گزارش و سایر انتشارات علمی: از انتخاب موضوع تا چاپ سپاری. تهران: چاپار.

❖ <http://pajoheshyar.com>

❖ <http://www.iranresearches.ir>

بخش مرجع کتابخانه شماره دو کانون اسلامی انصار

گردآورنده: مهشید چیزی

Reference2@kanoon-ansar.ir