

# آموزش قدم به قدم نگارش مقاله و پایان نامه

بخش اول:

آشنایی با مقاله و مجلات علمی

## 1- مقدمه:

● قبل از اینکه شروع به یادگیری نحوه نوشتن مقاله و پایان نامه نمایم حتما باید با مجموعه ای از تعاریف و مفاهیم پایه در خصوص مجلات علمی و مقالات آشنا شوم . در بخش اول این مجموعه یادگیری قدم به قدم مقاله و پایان نامه قصد داریم توضیحاتی درباره مجله ها ، مقاله ها و مسائلی از این قبیل پردازیم .

## 2- مجله علمی:

- مجله نشریه ای است که شامل یک موضوع یا موضوع های مختلف است که در فواصل زمانی منظم و معینی به چاپ می رسد و هدف از انتشار آن اطلاع رسانی و افزایش آگاهی مطالعه کنندگان درباره موضوع یا موضوع ها می باشد.
- هدف ما در اینجا نحوه نگارش مقاله و پایان نامه می باشد ، پس طبیعی است که ما مستقیماً سراغ مجله های علمی برویم.
- سوالاتی که ممکن است ذهن خواننده را درگیر کنند سوالاتی از این قبیل هستند که در میان این همه مجلات علمی کدام ها معتبر هستند؟ مجلات علمی با چه معیارهایی ارزیابی می شوند؟ چگونه می توان ارزش و اعتبار دو مجله علمی را مقایسه کرد؟
- در ادامه بحث به پاسخ این سوالات می رسیم.

# نمایه کردن مجله علمی چیست؟

- بدین معناست که شناسه ای توسط پایگاه علمی به آن مجله علمی تخصیص داده می شود تا دسترسی به مجله مذکور و محتوایش راحت تر باشد . بنابراین احتمال دیده شدن مجله و محتوایش به ویژه در محافل علمی افزایش می یابد که این امر می تواند باعث رشد تعداد ارجاعات به مجله و محتوایش شود و ضریب تاثیر (Impact Factor) مجله را بهبود دهد.
- یک مجله به طور همزمان می تواند توسط چند پایگاه نمایه شود.
- ضریب تاثیر یک مجله حاصل تقسیم تعداد ارجاعات به مقالات آن مجله ، بر تعداد مقالات منتشر شده توسط مجله ، در دو سال قبل از سال ارزیابی است. ( هر دو سال یکبار انجام می شود )

# مجلات علمی - پژوهشی:

- مجلات علمی پژوهشی به مجلاتی اطلاق می گردد که مقاله های آن ها به ارائه یافته های جدید علمی حاصل از طرح های پژوهشی، پایان نامه ها و رساله ها و سایر موارد پژوهشی اعم از پژوهش های بنیادی، کاربردی، تحلیلی، انتقادی، نقد و بررسی علمی کتاب، توسعه ای یا ارائه نظریه یا روش جدید در حل مسائل و توسعه علم یا فناوری که از دو ویژگی اصالت و ابداع برخوردار باشد، می پردازد . در واقع مجلات علمی - پژوهشی نمایه ای است که از طرف کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور به مجلات واجد شرایط علمی داخلی اعطا می شود.

# مجلات علمی - ترویجی:

- بر خلاف مقالات علمی پژوهشی این مقالات دارای ایده جدید و نوآورانه‌ای از جانب نویسندگان مقاله نیستند و هدف آنها اغلب مرور فرآیند تحقیقات پیشین و مطالعه نتایج آنها در یک حوزه تخصصی به خصوص و موضوع مشخص است. این مقالات نتایج و داده‌های موجود در مقالات پیشین را گردآوری می‌کنند و به طور خلاصه و در یک مقاله جامع آنها را به نگارش در می‌آورند. نویسندگان این مقالات هم‌چنین می‌توانند ساختار جدیدی به تحقیقات گذشته دهد و نتایج را طبق نظر خود تفسیر کند. مقالات علمی ترویجی برای خوانندگان خود یک دید کلی از مجموع تحقیقات انجام شده در یک زمینه خاص و نتایج آنها فراهم می‌کند و سعی می‌کند آنها را به زبان خود برای مخاطبان تفسیر کند. در واقع این مجلات نیز نمایه‌ای است که از طرف کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور به مجلات واجد شرایط اعطا می‌شود.

# مجلاتي تحت عنوان مقالات همایش:

- مجلتي که تحت عنوان همایش هستند نسبت به مجلات گفته شده از اعتبار و ارزش کمتری برخوردار هستند. معمولاً مجلتي که ذکر شد چون نیاز به داوری دقیق تری نسبت به مجلات همایشی دارند از ارزش بیشتری برخوردارند. البته همایش هایی وجود دارند که معتبر هستند و در نتیجه مقالات چاپ شده در آن هم معتبر می باشد.

## مقاله:

- مقاله نوشتاری کوتاه از یک الی سی صفحه است که می تواند بیشتر از آن هم باشد ، که نویسنده در آن دیدگاه ، یافته ها و تجربه های ذهنی خود را درباره یک موضوع به بحث می گذارد.در واقع مقاله انشایی است که حجم متوسط دارد و در مورد موضوعی معین بحث می کند. مقاله یک نوشته آکادمیک است که نتایج یک پژوهش علمی را برای متخصصین حوزه خاص ارائه می کند.



# مقاله علمی:

- آن نوشتاری است که توسط یک یا چند پژوهشگر متخصص در مورد موضوعی خاص ، با نظم و ساختار خاص مقاله ی به رشته تحریر درآمده که در آن به ارائه نتایج پرداخته شده است.یک علمی در بیشتر مواقع ایده و یافته جدیدی را به همراه داشته و مخاطبانش دانشجویان و اساتید دانشگاهی هستند.در واقع دانشجویان و اساتید از طریق نوشته های علمی است که نتایج تحقیقات خود را به یکدیگر انتقال می دهند.

# مقالات داخلی و خارجی:

- قطعا همان طور که از نامش پیداست مقالاتی هستند که در مجلات داخلی که در بالا توضیح داده شد چاپ شده اند .
- مقالات خارجی هم مقالاتی هستند که در مجلات خارجی چاپ شده اند. بعدا در این زمینه توضیحات بیشتر در یک بخش جدا داده خواهد شد.

# اجزای مقاله:

فارسی	انگلیسی
عنوان	Title
مشخصات نویسندگان	Affiliation
چکیده	Abstract
کلمات کلیدی	Keywords
مقدمه	Introduction
روش ها	Methods
نتایج ( یافته ها )	Results (Finding)
بحث ( تجزیه و تحلیل)	Discussion (Analysis)
نتیجه گیری	Conclusion
تقدیرها	Acknowledgements
ضمایم	Appendices
منابع	References

- از کنار هم قرار دادن این اجزا مقاله شکل می گیرد. هدف این بخش تنها آشنایی مختصری در مورد انواع مجلات و نوع آنها بود. به علت اینکه هدف اصلی این دروس آموزش نحوه نگارش می باشد فقط به توضیح مختصر در مورد انواع مجلات و مقالات بسنده شده است. قطعاً در این مورد مطالب زیادی وجود دارد که در اینجا ذکر نشده است. در فصل بعدی در مورد یک به یک اجزای مقاله بحث خواهد شد.

# پایان

## بخش اول

