

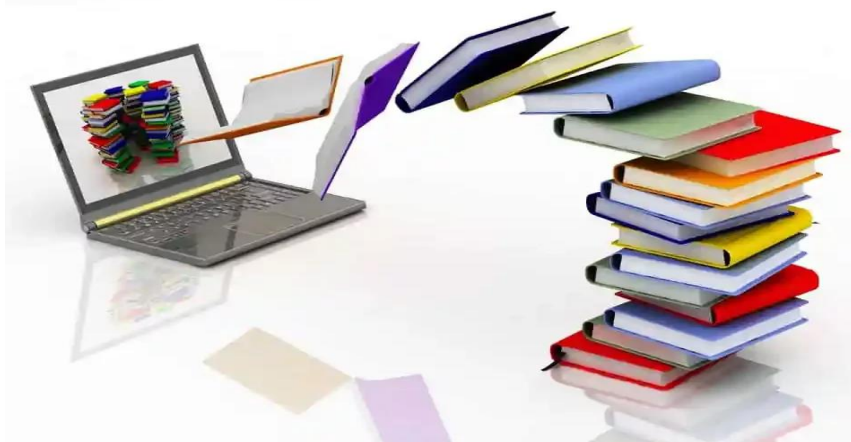
بسم الله الرحمن الرحيم

تجربیات دانشجویان دکتری آمارزیستی در نگارش و ارسال مقاله به مجلات علمی



دانشگاه علوم پزشکی همدان
دانشکده بهداشت

گروه آمارزیستی



گردآوری مطالب: ثریا معمر

دانشجوی دکتری آمارزیستی
moamersoraya@yahoo.com

تیرماه ۱۴۰۲

فهرست مطالب:

☐ برای نگارش مقاله از کجا شروع کنیم؟

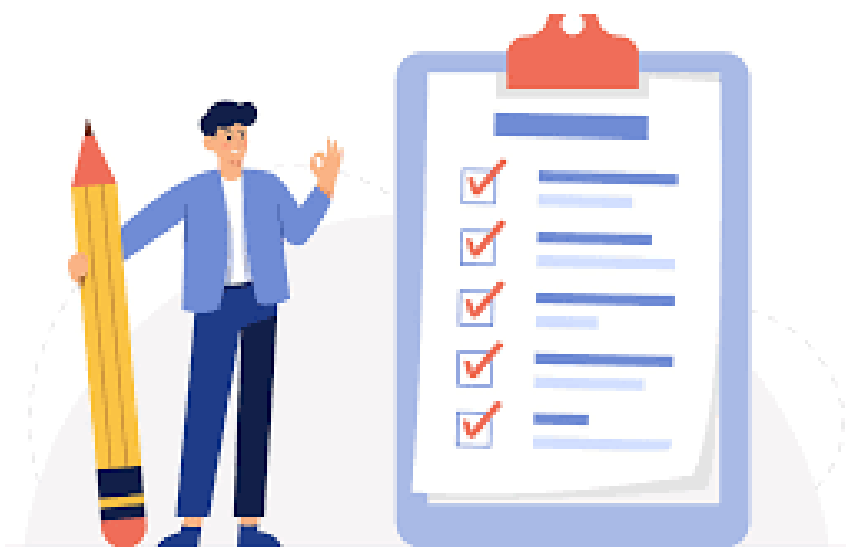
☐ چگونه مقالات را سازمان دهی کنیم؟

☐ چگونه مطالب مختلف را جمع آوری کنیم؟

☐ چه نکاتی را در نگارش مقاله رعایت کنیم؟

☐ چگونه یک مجله‌ی مناسب برای ارسال مقاله پیدا کنیم؟

☐ چه نکاتی را هنگام ارسال مقاله به مجلات رعایت کنیم؟



برای نگارش مقاله از کجا شروع کنیم ؟



مسیر شماره ۱ :

در ابتدا عنوان مقاله را بنویسیم.

(ممکن است بعد از آن را تغییر دهیم.)

سپس افیلیشن نویسندگان را بنویسیم.

قالب چکیده را بنویسیم، (مثلا چکیده: مقدمه،

روش کار، نتایج، نتیجه گیری و کلمات کلیدی).

بعد از چکیده را وقتی مقاله کامل شد تکمیل می کنیم.

این کار باعث شکل شدن متن می شود و از به هم ریختگی ذهن جلوگیری می کند.

همزمان مطالب سازمان دهی می شوند و نیاز به دوباره کاری نیست.

همیشه به ترتیب جلو برویم.

همه مطالب را در یک فایل واحد وارد می کنیم (از مقدمه تا بحث).

مزایای مسیر ا:

زمانی که مقاله را از اول شروع کنیم به نوشتن و از همان ابتدا سازماندهی شده باشد، هر زمان که خسته شدیم می‌توانیم برگردیم و مطالب نوشته‌شده‌ی قبلی را نگاه کنیم،

9

به خودمان افتخار کنیم که در نهایت قرار است مقاله را چاپ کنیم و به اشتراک بگذاریم

9

دیگران از نتایج کار ما استفاده می‌کنند.

مسیر شماره ۲ :

✓ برای شروع نگارش مقاله یک راه ساده این است که در رابطه با موضوع مورد نظر جست و جوی فارسی انجام دهیم.

✓ حتی می توانیم در سایت های آموزشی فارسی، مطالب مرتبط را بفوانیم تا با کلیات کار آشنا شویم.

✓ پس در کنار جست و جوی انگلیسی، سرچ به زبان فارسی هم انجام دهیم و مقالاتی که در زمینه کاری ما به فارسی چاپ شدند را ذخیره کنیم.

بسته به عنوان تحقیق، ابتدا کلمات کلیدی مناسب را انتخاب می‌کنیم.

تنها به گوگل اسکالر اکتفا نکنیم و پایگاه‌های دیگر مانند پابمد و وب اف ساینس و اسکوپوس را حتما بررسی کنیم.

حتی بهتر است در سایت مجلات معتبر هم کلمات کلیدی را جست و جو کنیم و مقالات را ذخیره کنیم.

در این مرحله اگر کلمات جدیدی داخل مقالات دیدیم یا عناوینی که تکمیل کننده کار ما است پیدا کردیم، در فایل اکسل یا یک دفتر یادداشت کنیم و در مرحله تکمیلی این عناوین را هم جست و جو کنیم.

مزایای مسیر ۲:

زمانی که در ابتدا جست و جوی فارسی انجام دهیم، هم سریع تر با کلیات کار آشنا می شویم و هم می توانیم کلیدواژه های مرتبط با عنوان تحقیق را در مقالات فارسی ببینیم.

چگونه مقالات را سازمان دهی کنیم؟



چند راه کار برای سازمان دهی مقالات جمع آوری شده :

- ابتدا مقالات فارسی و انگلیسی را از هم جدا کنیم و با کدگذاری مقالات را شماره گذاری کنیم.
- به هر مقاله کد اختصاصی بدهیم (این کار روند نوشتن گزارش نهایی یا مقاله را خیلی سریع و راحت تر می کند)
- برای هر دسته از سرچ هایی که انجام داریم، یک فایل با نام مشخص ذخیره می کنیم؛ مانند زیر

- پایان نامه انگلیسی
- پایان نامه فارسی
- سایت های اینترنتی
- کتاب انگلیسی
- کتاب فارسی
- مقالات انگلیسی
- مقالات فارسی

| | A | B | C |
|---|------------------|-------------|-------------|
| 1 | کد اختصاصی مقاله | عنوان مقاله | کلمات کلیدی |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |

در هر پوشه یک فایل اکسل درست کنیم.

این کار باعث می شود در مرحله انجام کار با سرچ کلمات کلیدی، مقالات مرتبط با موضوع را به راحتی پیدا کنیم و در جمع زیاد مقالات سرچ شده سر در گم نشویم.

- هنگام جست و جوی مقالات، می توانیم آن ها را همراه با چکیده به نرم افزار اندنوت منتقل و موارد تکراری را حذف کنیم.
- پس از اتمام کار سرچ و دانلود مقالات، ۲۰ مقاله ی مهم از مجلات معتبر را انتخاب می کنیم و آن ها را در یک پوشه قرار می دهیم.
- مقالات مهم، آن هایی هستند که به کار پژوهشی ما بسیار نزدیکند (از نظر متدولوژی و داده ها).
- همچنین می توانیم مقالات را برای هر بخش مقاله در پوشه جداگانه ذخیره کنیم. مانند زیر:

📁 مقالات بحث و نتیجه گیری

📁 مقالات روش کار

📁 مقالات مقدمه

📁 مقالات آماری و مدل سازی

📁 مقالات بالینی

اگر به ذخیره کردن مقالات متعدد علاقه‌ای ندارید می‌توانید به صورت زیر عمل کنید:

- بعد از اینکه نوع مدل آماری و داده‌های مورد استفاده در پژوهش (مثلا داده‌های دیابت) مشخص شد، بر اساس چارچوب ذهنی خودمان مطالب را می‌نویسیم و مطابق با هر بخش مقالات را سرچ می‌کنیم.
- مطلب مورد نظرمان را از مقاله پیدا می‌کنیم و رفرنس می‌دهیم. در نهایت هم مقاله را حذف می‌کنیم.

ڀڳونہ مطالب مختلف ، ا جمع آوری کنیم؟



- بعد از جست و جو و دانلود مقالات، می توانیم یک مرور کلی از چکیده‌ی مقاله و روش کار آن انجام دهیم.
- در این مرحله می توانیم **مقالات مرتبط** با کار پژوهشی خودمان را شناسایی کنیم.
- همچنین می توانیم به این مقالات یک کد اختصاصی بدهیم و در مرحله‌ی بعدی آن‌ها را با دقت مطالعه کنیم.
- حتی می توانیم تعدادی از مقالات مهم و مرتبط را **پرینت** بگیریم و نکات و جملات مهم آن را **هایلایت** کنیم.
- در حین مرور کلی مقالات می توانیم به **فروبی‌ها و نهوه‌ی گزارش نویسی** مقالات دقت کنیم و برای مقاله‌ی خودمان از آن‌ها ایده بگیریم.

- بعد از دسته‌بندی مقالات مرتبط، جملات مورد نظر از هر مقاله را انتخاب و سعی می‌کنیم با توجه به این جملات، متن و جمله مورد نظر خود را نگارش کنیم.
- شاید نیاز باشد که جملات را با هم ترکیب و نهایتاً یک جمله استخراج کنیم.
- همچنین سعی کنیم از همان ابتدا تمام مواردی را که قرار است بنویسم بخش بندی کنیم. مثلاً در بخش مقدمه چه مطالبی را قرار است بنویسم (به زبان فارسی تیتربندی کنیم) و یا در مورد بخش روش کار چگونه و با چه زیر بخش‌هایی می‌خواهیم مطالب را بنویسیم.
- در مرحله‌ی بعدی هر بخش را کامل می‌نویسیم. چندین بار با دقت مطالعه می‌کنیم و آن بخش را کامل کنار می‌گذاریم (همرا با رفرنس‌ها).
- به پیوستگی مطالب و روانی آن‌ها دقت کنیم.

چه نکاتی را در نگارش مقاله رعایت کنیم؟



در طی نگارش مقاله هر قسمت مقاله را با مقالات مشابه مقایسه کنیم. می‌توانیم از این مقالات ایده بگیریم که آیا نیاز به اضافه کردن یا تغییر جملات هست یا خیر...

✓ در انتهای کار نگارش هر بخش مقاله، خودمان را به جای خوانندگان قرار دهیم و این سوال را از خودمان بپرسیم:

- آیا همه نکات گفته شده است؟
- آیا فردی که با موضوع آشنایی نسبی دارد با مطالعه مقاله متوجه روش کار و به طور کلی مقاله شما خواهد شد؟ اگر نه... مشکل کجاست؟
- چه قسمت‌هایی باید اضافه شوند؟

❖ برای انتخاب **عنوان** و **چکیده‌ی** مقاله به اندازه‌ی کافی وقت بگذاریم. حتی می‌توانیم چندین عنوان را انتخاب و با دوستان خود در انتخاب عنوان نهایی مشورت کنیم.

زیرا

مهمترین قسمت مقاله که فیلتر مدیر **Editor** مجله است، عنوان و چکیده‌ی مقاله است.




توجه

در قسمت مقدمه حتما تفاوت کار خودمان را با کارهای قبلی عنوان کنیم و بگوییم که کار پژوهشی ما چه برتری نسبت به سایر مقالاتی که تاکنون چاپ شده است دارند.


در اکثر مجلات، داورها از این قسمت تحت عنوان **نوآوری** یاد می کنند.

اگر قبل از شروع نگارش مقاله، مجله‌ی مورد نظرمان را پیدا کردیم،
متما سعی کنیم تعدادی از مقالات (به ویژه مقالات جدید) آن مجله را
دانلود کنیم تا با نحوه‌ی نگارش آن آشنا شویم.



در نحوه‌ی انتخاب مقاله‌ها به ژورنال‌هایی که به موضوع ما نزدیک
است و قصد داریم در یکی از آن‌ها مجله را ارسال کنیم، توجه
کافی داشته باشیم.

سعی کنیم مقاله‌ها را بیشتر از این ژورنال‌ها انتخاب و به سال انتشار
مقاله هم دقت کنیم.



این کار باعث می‌شود که رفرنس‌های مقاله خودمان نهایتاً
هم از نظر سال و
هم از نظر موارد ارجاعی ژورنال قابل قبول باشد.

- متن مقاله باید از ذهن خود نویسنده باشد و استفاده‌ی زیاد از کارهای نویسندگان دیگر از کیفیت مقاله می‌کاهد.

- از آوردن مطالب اضافی، مخصوصاً یافته‌های بیش از حد که خوانندگان را از عنوان اصلی دور می‌کند خودداری کنیم.

- نوشتن یک مقاله خوب و با کیفیت نیازمند استفاده از تجربیات سایر نویسندگان رشته‌های مرتبط است.

- یک تیم همکاری خوب در این زمینه لازم است و همه نویسندگان باید وقت و زمان کافی برای نگارش و جمع کردن مطالب مقاله را داشته باشند.

➤ **بداری نگارش یک مقاله‌ی خوب، باید مقالات مرتبط را با دقت مطالعه کنیم، البته بهتر است با اصول مقاله‌نویسی و قوانین مرتبط با آن از طریق کارگاه‌های روش تحقیق آشنا شویم.**

➤ **سعی کنیم نگارش مقاله طوری باشد که انگار داریم یک داستان را روایت می‌کنیم.**

➤ **از مقالات مرتبط به کار خودمان در نوشتن ایده بگیریم.**

- اینکه مطالب مختلف را که بطور بخش‌بندی کنیم .
- چه مطالبی را عنوان کنیم.
- چه طور جداول را تهیه کنیم.
- چه طور شکل‌ها را ترسیم کنیم.

➤ **در مورد پاراگراف‌بندی زمان جملات در هر بخش نیز دقت کافی داشته باشیم.**



در گایدلاین (راهنمای نویسندگان) هر مجله به قسمت **ملاحظات اخلاقی و**
Statements & Declarations توجه ویژه‌ای داشته باشیم. این بخش

شامل موارد زیر است:

- **Ethical Approval**
- **Funding**
- **Competing Interests**
- **Author Contributions**
- **Consent for publication**
- **Consent to Participate**
- **Availability of data and materials**
- **Acknowledgements**

- اگر مقاله را به زبان انگلیسی نوشتیم، می‌توانیم برای بررسی گرامر و غلط املایی آن از سایت‌های زیر استفاده کنیم:

❖ <https://www.deepl.com/translator>

❖ <https://www.deepl.com/write>

❖ <https://www.grammarly.com/>

❖ <https://poe.com/>

چگونه یک مجله‌ی مناسب برای ارسال مقاله پیدا کنیم؟



✓ برای انتخاب مجله، می‌توانیم از سامانه منبع یاب وزارت بهداشت استفاده کنیم.

rsf.research.ac.ir



تعداد نتایج: ۱

نوع: همه مجله کتاب راهنما دسترسی: همه مشترک رایگان غیرمشترک تصویر جلد: ✓

| No. | Title | Subject Category | Publisher/Holder | IF | IF Quartile | CiteScore | CiteScore Quartile | H-Index | Indexed in | Details |
|-----|---|---------------------------------------|-----------------------|-------|-------------|-----------|--------------------|---------|------------------------|---|
| 1 | Environmental Science and Pollution Research ISSN/ISBN: 0944-1344, 1614-7499 | General Medicine Environmental ... | Springer, ProQuest | 5.190 | Q2 | 6.60 | Q1 | 132 | ISI, Scopus, PubMed |  |

با کلیک کردن روی این قسمت می‌توان اطلاعات کلی مجله مورد نظر را مشاهده کرد.

References

Agresti A (2013) Categorical data analysis, vol 792. John Wiley & Sons

Ardiles LG, Tadano YS, Costa S, et al. (2018) Negative Binomial regression model for analysis of the relationship between hospitalization and air pollution. **Atmospheric Pollution Research** 9(2):333-341

Asl FB, Leili M, Vaziri Y, et al. (2018) Health impacts quantification of ambient air pollutants using AirQ model approach in Hamadan, Iran. *Environ Res* 161:114-121

Polampour A (2020) Long-term trend of ambient air pollution in Urmia city, Iran, during 2006–2017. *Sustainable Cities*

روش دیگر انتقاب مجله، بررسی مجله در مقالاتی است که به آن‌ها رفرنس دادیم.

- به سایت مجله مراجعه و scope آن را بررسی می‌کنیم.
- برای اعتبارسنجی مجله هم می‌توانیم از سامانه منبع یاب استفاده کنیم.

- برای پیدا کردن مجله، می‌توانیم از **سایت‌های جست‌وجوی ژورنال** کمک بگیریم.

- برخی از این سایت‌ها نرخ اکسپت مقاله در ژورنال هم ارائه می‌دهند.

- از بین ژورنال‌های مرتبط معرفی شده، با توجه به پولی یا رایگان بودن، IF، مدت زمان داوری تا اکسپت و هر چیزی که مدنظرمان است یک ژورنال را انتخاب می‌کنیم.

❖ <https://journalfinder.elsevier.com/>

❖ <https://journalsuggester.springer.com/>

❖ <https://mjl.clarivate.com/search-results>

❖ <https://rsf.research.ac.ir/>

چند سایت برای یافتن مجله
جهت ارسال مقاله

از تجربیات استاد، راهنما و دوستان دیگر هم بهره بگیریم و برای انتخاب مجله‌ی مناسب با آنها **مشورت** کنیم.

مجلات **wide scope** هم می‌توانند انتخاب مناسبی برای ارسال مقاله باشند.

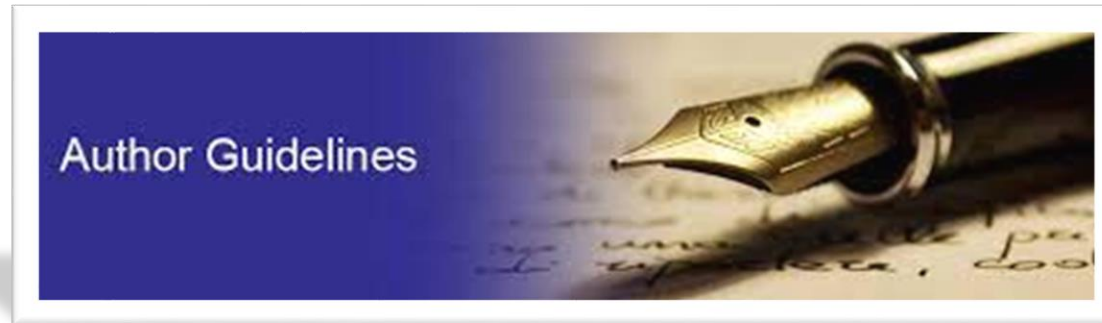


مجلات **wide scope**، مجلاتی هستند که **scope** آنها رنج وسیعی از رشته‌های مختلف را برای چاپ مقالات دربر می‌گیرند. مانند مجله‌ی **Scientific Reports**

چه نکاتی را هنگام ارسال مقاله به مجلات رعایت کنیم؟



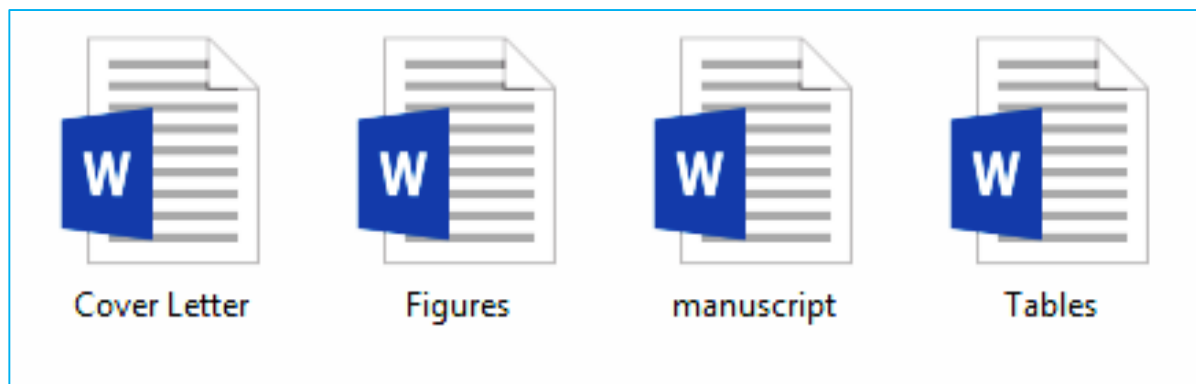
- برای ارسال مقالات، حتما دستورالعمل مجله‌ی انتخاب شده را با دقت مطالعه کنیم و مقاله را به حرمت مجله بنویسیم (این کار در زمان نگارش اولیه مقاله سبب سرعت بخشیدن به کار خواهد شد، در حقیقت، بهتر است ابتدا مجله انتخاب شود و سپس نگارش مقاله را شروع کنیم).



خیلی از اوقات، وقتی این موارد را رعایت نکنیم، مقاله بدون اینکه بررسی علمی بشود، به دلیل رعایت نکردن گایدلاین مجله مقاله رد می‌شود. نوشتن مقاله در قالب ژورنال مورد نظر، احترام به خودمان و مسئولان ژورنال است.



- هنگام آماده سازی فایل ها برای ارسال به مجله ی مورد نظر، **اسامی فایل ها** را همیشه دقیق وارد کنیم. به عنوان مثال، متن اصلی مقاله با اسم **manuscript** و عکس ها با نام **Figures** ذخیره شوند.





در هنگام ارسال مقاله به مجله، **یک فایل اصلی مقاله** بدون دستکاری را نزد خودمان نگه داریم و یک فایل جدید در قالب ژورنال مورد نظر آماده کنیم،

زیرا

ممکن است مقاله رد شود و بخواهیم به ژورنال دیگری ارسال کنیم. در این صورت آماده سازی مقاله در قالب ژورنال جدید راحت تر انجام می شود.

فایل اصلی مقاله



Original



Manuscript

فایلی که در قالب
مجله‌ی مورد نظر آماده
کردیم.



- اگر ژورنال، رایگان نیست و ما بخواهیم درخواست، رایگان بودن یا اصطلاحاً **Waive** بدهیم، می‌توانیم درخواستمان را به صورت محترمانه در نامه‌ی **Cover letter** بنویسیم.
- به شرایط پولی بودن و دسترسی آزاد مجلات در انتخاب مجله دقت کنیم.

این محتوای آموزشی با همکاری جمعی از دانشجویان دکتری آمارزیستی تهیه شد.

از دوستان عزیز بابت به اشتراک گذاشتن تجربیات و نکات ارزشمندشان کمال سپاسگزاری را دارم

9

برای این عزیزان آرزوی موفقیت و سربلندی می‌کنم.

طیب ممردی

۱۳۹۵ دی ۹۵

مریم ممردیان

۱۳۹۶ دی ۹۶

رقیه حسن زاده
نیلوغر ربیعی

۱۳۹۷ دی ۹۷

زهرا مهر بخش
صمد مصلحی

۱۳۹۸ دی ۹۸

پیروز و سربلند باشید.