

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





# اولین کنفرانس ملی پژوهش های نوآورانه در مهندسی برق و کامپیوتر



مدرس: دکتر مهیار عباسی





# فهرست مطالب

## ۱. پیش نگارش مقاله

- ایده پردازی
- مطالعه پژوهش‌های پیشین
- طرح چالش
- روش حل مسئله
- تحلیل نتایج

## ۲. نگارش مقاله

- مطالعه کلی یاد داشت ها و اطلاعات
- ساختار بندی مقاله
- ساختار و محتوای کلی بخش‌های مختلف مقاله
- مرجع دهی مقالات
- جمع بندی و مرور مطالب و رفع مشکلات

## ۳. ارسال به مجله

- فایل های لازم جهت ارسال مقاله
- نحوه انتخاب مجله
- معرفی قسمت های مختلف یک مجله
- روند ارسال مقاله
- پاسخ های احتمالی دریافتی از مجله



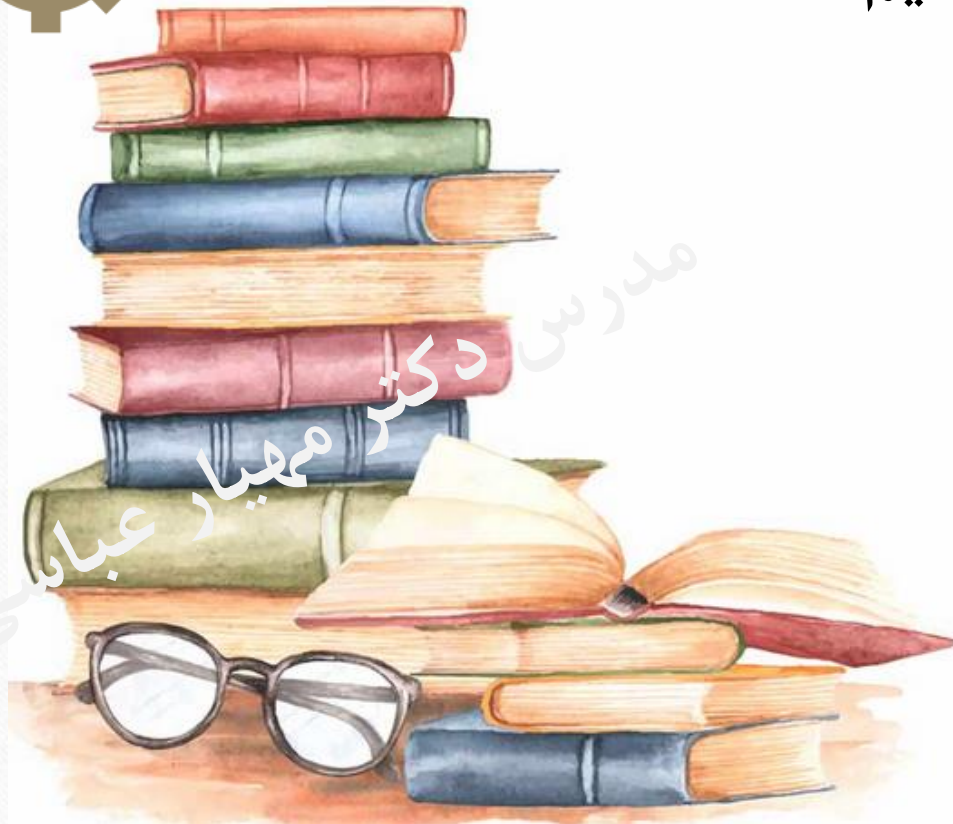


بخش اول

# پیش‌نگارش مقاله

مدرس: دکتر مهیار عباسی





## • لیده پروازی

در این مسیر باید ابتدا به این سوال ها پاسخ دهیم

توانایی علمی ما در چه حدی است؟

حوزه تخصص ما چیست؟

بر چه مباحثی تسلط داریم؟

به چه مباحثی علاقه داریم؟

ابزار لازم جهت پیاده سازی طرح را داریم؟



# گام اول باید در حوزه تخصصی خود یک فیلد، زیر فیلد و موضوع انتخاب کنیم مشخص کنیم

بگذارید یک مثال برایتان بزنم شاید مسئله بهتر تشریح شود

مثلا برای دانشجویان و پژوهشگرانی که رشته مهندسی برق گرایش قدرت می خوانند

- تشخیص وقوع خطا
- تعیین فازهای تحت خطا
- تعیین مکان خطا
- حفاظت دیستانس خطوط
- حفاظت اضافه جریان خطوط
- حفاظت دیفرانسیل خطوط
- حفاظت باسیار
- حفاظت ژنراتور
- حفاظت موتور
- حفاظت ریزشبه
- و ....

- بهره برداری و برنامه ریزی سیستم های قدرت
- الکترونیک قدرت
- ماشین های الکتریکی
- حفاظت سیستم های قدرت
- تکنولوژی عایق
- تولید و اندازه گیری فشار قوی
- دینامیک و کنترل سیستم های قدرت
- و
- ...

- ❖ فیلد اصلی: مهندسی برق
- ❖ فیلد تخصصی: قدرت
- ❖ زیر فیلد های قدرت:





**گام بعدی،** در این گام باید یکی از موضوعاتی که در زیر فیلد ها ارائه شده است را انتخاب کنیم . در انتخاب این موضوع برای استخراج مقاله باید به چه نکاتی دقت کنیم.



## سوال های که ما باید از خودمان پرسیم؟

**سوال اول:** آیا به این موضوع واقعا علاقه داریم؟ دلیل علاقه ما چه بوده است؟

**سوال دوم:** آیا از نظر علمی مباحث این موضوع را متوجه می شویم؟

**سوال سوم:** مبنای علمی این فیلد و زیر فیلد را مطالعه کرده ایم؟

**سوال چهارم:** با نرم افزارهای که برای مدلسازی این موضوع نیاز است آیا آشنا هستیم؟

**سوال پنجم:** برای پیاده سازی مسئله و حل آن در این موضوع آیا نیاز به آزمایشگاه و یا ادوات جانبی غیر هست؟ آیا دسترسی به آنها آسان و اقتصادی است؟



## سوالاتی که ما باید از متخصصان موضوع پیرسیم؟

**سوال ششم:** آیا موضوع در نظر گرفته شده آینده علمی، شغلی و صنعتی دارد؟

**سوال هفتم:** آیا چالش‌های این موضوع ارزش وقت گذاشتن دارد که تولید مقاله کند؟

**سوال هشتم:** برای انتشار مقاله نهایی این موضوع چه محدودیت‌های داریم؟

**سوال نهم:** منابع پژوهشی این فیلد آیا به راحتی قابل دسترس هستند؟

**سوال دهم:** دیدگاه جوامع علمی تخصصی نسبت به این موضوع چیست؟

مدیران دکترا مهیار عباسی





# • مطالعه پژوهش های پیشین

قبل از مطالعه پژوهش های پیشین باید با چه مواردی آشنا شویم

❖ انواع نمایه ها و پایگاه های استنادی معتبر

❖ انواع پژوهش های قابل استناد علمی

❖ انواع مقالات

مدرس دکتر مهیار عباسی



بین المللی

❖ انواع نمایه ها و پایگاه های استنادی معتبر



ScienceDirect

<https://www.sciencedirect.com>

IEEE Xplore®

<https://ieeexplore.ieee.org>



Springer

<https://www.springer.com>

Wiley Online Library

<https://onlinelibrary.wiley.com>



Taylor & Francis Online

<https://www.tandfonline.com>

مدرسین دکتر مهیار عباسی





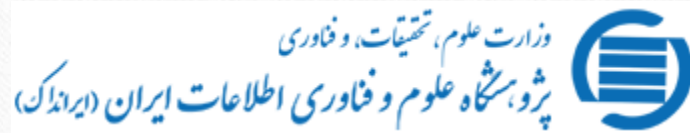
ملی



<https://www.magiran.com>



<https://civilica.com>



<https://irandoc.ac.ir/>



نمایه های نویسنده محور

Google Scholar

<https://scholar.google.com>

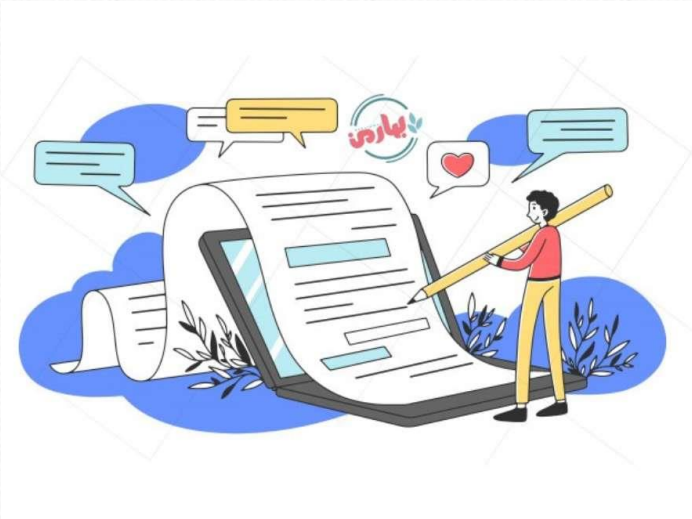
R<sup>G</sup>

<https://www.researchgate.net>

publons

<https://publons.com>





- ۱- مقالات منتشر شده در مجلات بین المللی و ملی
- ۲- مقالات منتشر شده در کنفرانس ها
- ۳- کتاب ها
- ۴- استانداردهای بین المللی
- ۵- گزارش های ثبت شده مراکز علمی معتبر
- ۶- پایان نامه ها و رساله های دکتری منتشر شده



Web of Science

Listed

ISI  
Scopus  
ISC

علمی پژوهشی و ترویجی خارجی و داخلی

مجله

انواع مقالات

دسته بندی مقالات

بین المللی

ملی

منطقه ای

استانی

داخلی

کنفرانسها





۱۲ گام طلایی

# حالت در ادامه روش مرور مراجعه را بیان می کنیم

**گام اول**، متناسب با موضوع انتخاب شده چندین کلمه کلیدی انتخاب میکنیم.

**گام دوم**، با استفاده از آن کلمات کلیدی در نمایه های سرچ و همچنین گوگل اسکالر شروع به سرچ می کنیم.

**گام سوم**، مقالاتی که در آنها کلمات کلیدی مشاهده می شود را دانلود می کنیم

**گام چهارم**، همه مقالات بدست آمده از مجلات را جمع آوری میکنم و آنها را بر اساس کنفرانسی بودن یا مجله ای بودن آنها دسته بندی میکنیم

**گام پنجم**، در این مرحله شروع به آنالیز اولیه میکنیم و مقالاتی که کاملاً بی ربط به کار ما هستند را حذف میکنیم و به سراغ مراجع مقالات منتشر شده می رویم و اگر مقاله ای مرتبط با موضوع ما بود و دانلود نکرده بودیم را به دیتا بیس خود اضافه میکنم

مدرس دکتر مهیار عباسی



**گام ششم،** در این گام نیاز به تهیه چند لیست هستیم،

لیست ۱: عنوان مقاله ها

لیست ۲: عنوان مجله ها

لیست ۳: عنوان نویسندگان

**گام هفتم،** در این گام به سراغ مجله های میرویم که عنوان آنها در لیست مرحله قبل هستند و مقالات چند سال اخیر آن را بررسی می‌کنیم و اگر مقاله ای در موضوع ما بود به دیتا بیس خود اضافه می‌کنیم

**گام هشتم،** در این گام باید اسم نویسندگان را در گوگل اسکالر سرچ کنیم و صفحه های شخصی آنها را پیدا کنیم و تحقیقات آنها را بررسی کنیم. ممکن است که انتشاراتی داشته باشند که در دیتا بیس ما نباشد

**گام نهم،** در این مرحله مقالات کنفرانسی را بررسی می‌کنیم. در بررسی آنها ابتدا سایت کنفرانس را پیدا می‌کنیم و سپس در مرحله بعدی مقالات دیگر کنفرانس را چک می‌کنیم و بعد به سراغ نویسندگان مقالات می‌رویم و تحقیقاتی که نزدیک به موضوع کاری ما هستند را به دیتا بیس خود اضافه می‌کنیم.





**گام دهم،** در این مرحله ما با یک مجموعه مقاله مواجه هستیم که باید آنها را دسته بندی کنیم. باید تمام مقالات را مطالعه کنیم و بتوانیم از چند نظر آنها را دسته بندی کنیم - بر اساس چالش ها، بر اساس روش های حل، بر اساس فضای حل مسئله، بر اساس سال انتشار و ....

این دسته بندی بسیار مهم است. این دسته بندی به ما کمک میکند که بتوانیم مسائل را بهتر در ذهن خود تحلیل کنیم. دیدگاه ما را نسبت به مسئله باز تر می کند.

**گام یازدهم،** بعد از دسته بندی مقالات، باید آنها را به طور کامل مطالعه کنیم و بتوانیم از آنها نکته برداری کنیم. باید دقیق متوجه بشویم که نویسندگان به دنبال چه بوده است و چگونه آن چالش را حل کرده است. در این مرحله نیاز است که مقاله به دقت مطالعه شود. در این مرحله شما به درک بزرگی از ساختار نوشتاری مقالات دست پیدا خواهید کرد. درک خواهید کرد که نویسندگان مقدمه کار خود را چگونه نوشته اند و چگونه مسئله را طرح کرده اند.

**گام دوازدهم،** برخی از این مقالات مستخرج از پایان نامه های کارشناسی ارشد یا رساله های دکتری می باشند. شما می توانید نام نویسندگان را سرچ کنید و به نمایه های شخصی آنها مراجعه کنید - در برخی موارد داکيومنت های علمی آنها منتشر شده است و قابل دسترس هستند.



# • طرح چالش

پس از بررسی همه مراجع در این مرحله باید بتوانیم طرح چالش کنیم

بررسی اثر یک پدیده و تاثیر آن در سیستم

مدلسازی وقایع

گسترش یک مسئله

بهبود نتایج

حل چالش های موجود صنعتی یا علمی

به طور کلی پژوهش های منتشر شده در مقالات در حوزه مهندسی را می توان به پنج دسته اساسی تقسیم بندی کرد.

بالاترین سطح تولید علم در بحث حل چالش ها می باشد - در این قسمت باید با مطالعات جامع انجام شده در موضوع انتخاب شده بتوانیم چالش های موجود را شناسایی کنیم و آنها را بر حسب الویت دسته بندی کنیم و بهترین را بعنوان چالش اساسی کار انتخاب کنیم در این قسمت حتما باید با صاحب نظران این موضوع مشورت کنیم.





# روش حل

پس از طرح چالش و مشخص شدن ابعاد مسئله باید یک راه حل ابتکاری برای حل آن طراحی کنیم.

راه حل در نظر گرفته شده باید از جنبه های مختلف بهینه باشد، از نظر

۱- ابزار مورد نیاز جهت پیاده سازی کردن موجود باشد و دسترسی به آنها آسان باشد

۲- قابل فهم بودن و پیچیده نبودن

۳- ارائه نتایج قابل فهم برای خوانندگان

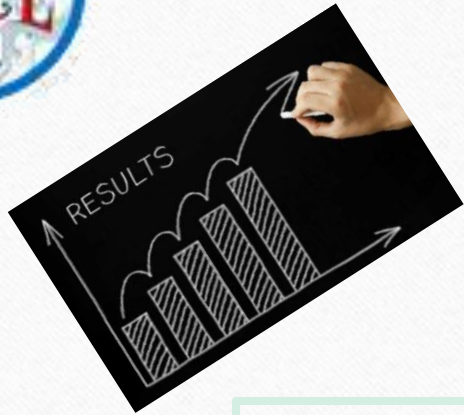
۴- قابلیت بسط به شکل های مختلف (طوری نباشد که فقط در یک مسئله خاص فقط جواب گو باشد)

۴- اقتصادی بودن



- ✓ باید طرح مسئله کنیم و چالش را یک بار با استفاده از روش حل به طور کامل حل کنیم
- ✓ سعی کنید طرح مسئله و حل آن را به صورت عمومی مطرح کنید
- ✓ از متغیرهای عمومی برای طرح و حل مسئله استفاده کنید
- ✓ مسیر را صحیح جلو ببرید، در برخی موارد بازگشت به ابتدای مسیر و اصلاح برخی پارامترها خسته کننده می شود
- ✓ سعی کنید یک فرم بسته برای حل مسئله طراحی کنید
- ✓ از فلوچارت ها و گراف جهت نشان دادن مراحل پیاده سازی طرح استفاده کنید





## • تحلیل نتایج این بخش باید شامل ارائه نتایج و تحلیل آنها شود

اولین کاری که برای نوشتن بخش نتایج باید انجام دهید این است که اطلاعات خود را سازمان‌دهی کنید. به یاد داشته باشید ، همه نتایج شما باید به‌نوعی به سؤال تحقیق پردازند ، این بدان معناست که شما باید بدانید که کدام قسمت از داده‌ها برای بحث شما مهم هستند و کدام یک را می‌توان کنار گذاشت. شما همچنین باید تصمیم بگیرید که کدام بخش از داده‌ها مهم‌ترین هستند تا در بخش نتایج به آن‌ها اولویت داده شود. بدیهی است ، هنگامی که شما وقت خود را برای نظم دادن به اطلاعات خود صرف می‌کنید، در این صورت راحت‌تر خواهید فهمید که نگارش می‌بایست از کجا شروع و به کجا ختم شود.



مقاله جایی برای ارائه داده‌های خام نیست - شما نمی‌خواهید خواننده را با لیست‌های طولانی از اعداد بی‌معنا غافل کنید. به‌عنوان نویسنده، وظیفه شما این است که داده‌ها را بررسی کنید و مقادیر و آماری مهم را برای پاسخ به سؤال تحقیق خود انتخاب کنید.

یادآوری این نکته حائز اهمیت است که این کار شامل داده‌هایی است که فرضیه شما را پشتیبانی می‌کند و هرگونه یافته‌های منفی را نیز شامل می‌شود.

برای اطمینان از اینکه هیچ‌چیز مهمی را از دست نخواهید داد، لیستی از نکات کلیدی را که قصد دارید در بحث خود داشته باشید، به همراه داده‌هایی که برای آن ادعاها لازم دارید، تهیه کنید.

اگر داده‌ای دارید که به سؤال تحقیق شما پاسخ نمی‌دهد، سریعاً آن را کنار بگذارید. اگر احساس کردید که لازم است اطلاعات خام را نیز گزارش کنید، می‌توانید آن‌ها را در بخش ضمایم ارائه دهید یا در اینترنت آپلود کنید.





## روش های نشان دادن داده ها

### جداول

جداول فهرستی از مقادیر عددی است که در ردیف‌ها و ستون‌ها ارائه شده است که برای کمک به خواننده در تفسیر و طبقه‌بندی از داده‌ها به کار می‌رود. فقط زمانی از جدول استفاده کنید که می‌دانید لیستی از داده‌ها را دارید که با ترسیم جدول خیلی بهتر از نگارش یک متن می‌توانید آن‌ها را گزارش کنید.

### شکل‌ها

شکل‌ها شامل نمودارها، چارت‌ها، تصاویر، نقشه‌ها یا هر تصویر دیگری است که می‌خواهید در نتایج خود بگنجانید. در زیر شکل باید توضیحی مختصر وارد کنید. نمودارها تقریباً رایج‌ترین شکل‌ها در بخش نتایج هستند و برای نشان دادن روابط بین داده‌ها استفاده می‌شوند.



بخش دوم

نگارش مقاله

مدرس: دکتر مهیار عباسی





عنوان

چکیده

کلمات کلیدی

مقدمه

روش پیشنهادی

ارائه و تحلیل نتایج

بحث و مقایسه

پیشنهادات برای پژوهشگران

نتیجه گیری

پیوست

مراجع



## عنوان

### یک عنوان خوب باید چه ویژگی‌های داشته باشد؟

- ۱- عنوان باید کاملاً مرتبط با موضوع باشد. عنوان یک ویتترین تمام عیار از کل مقاله است.
- ۲- سعی کنید از کلمات کلیدی مهم در عنوان استفاده کنید.
- ۳- اگر از الگوریتم یا ابزار خاصی در جهت حل مسئله استفاده کرده اید به آن اشاره کنید.
- ۴- مختصر، گویا و بدون ایراد نگارشی باید باشد - عنوان طولانی مناسب نمی باشد - از فعل استفاده نکنید
- ۵- سعی کنید عنوانی که در ذهنتان هست را در اینترنت سرچ کنید و اگر مشابهت عنوان ایجاد شده است آنرا اصلاح کنید.
- ۶- تا دقیقه آخر می توانید عنوان را اصلاح و بهبود دهید.





## چکیده

### یک چکیده خوب باید چه ویژگی‌های داشته باشد؟

چکیده را به چند جمله کامل با مفهوم تقسیم بندی کنید. در بیان چکیده باید از کل به جزء وارد شوید.  
۵ جمله اساسی در بیان چکیده

**جمله اول:** این جمله باید شامل ارائه یک کلیت از کار و فضای مسئله باشد و ذهن خواننده را آماده بیان مسئله کند.

**جمله دوم:** این جمله باید در ادامه جمله اول در جهت طرح چالش در آن فضا باشد. چالشی را در این جمله مطرح کنید که بعنوان چالش اساس کار مقاله شما بوده است. چرای شروع مطالعات خود را در این جمله بیاورید.

**جمله سوم:** طرح مسئله، نوآوری و روش حل خود را به طور فنی و دقیق و خلاصه بیان کنید. این جمله شاید کمی با عنوان شباهت پیدا کند. اثر گذاری این جمله به دلیل اینکه بعد از طرح چالش آماده است بسیار زیاد است.



**جمله چهارم:** در این قسمت درباره فضای پیاده سازی آن نوآوری بحث کنید- اگر از نرم افزار خاصی استفاده کرده اید بیان کنید- ابزارهای کمکی جهت حل را به نحوی در این جمله بیان کنید.

**جمله پنجم:** در این قسمت درباره نتایج موفقیت آمیزی که بدست آورده اید بحث کنید. به خواننده اطمینان دهید که نتایج مفیدی بدست آورده اید ، طوری که او مشتاق مطالعه ادامه مقاله شود.

**نکته:** چکیده مقاله را تا زمانی که مقاله به پایان نرسیده است می توانید اصلاح کنید. چکیده مقاله اگر گیرا نباشید ممکن است عامل اصلی ریجکتی مقاله شود. باید تا زمان ارسال نهایی مقاله چکیده را اصلاح کنید.

**نکته:** به این نکته دقت شود که ۵ جمله بیان شده باید خلاصه باشد و تعداد کلمات آن در محدوده ی استاندارد مجله باشد و همچنین از جملات طولانی و چند فعلی بپرهیزید.



## کلمات کلیدی



کلمات کلیدی معمولا باید بین ۳ الی ۶ کلمه باشند، باید طوری انتخاب شوند که در زمان سرچ موضوع مرتبط، مقاله شما پیدا شود. سعی کنید که به ترتیب اهمیت، آنها را بیان کنید. سعی کنید نهایتا دو کلمه ای باشد و از ذکر چند کلمه پشت سر هم بعنوان یک کلمه کلیدی پرهیزید. برخی از مجلات برای این مورد حساسیت زیادی دارند و یک دستورالعمل دارند که باید طبق آن کلمات کلیدی را تدوین کنید.



## مقدمه

مقدمه مقاله را در پنج قسمت تقسیم بندی کنید و در هر قسمت مباحث اساسی را توضیح دهید. در ادامه این پنج قسمت را معرفی میکنم

**الف) انگیزه پژوهش:** در این قسمت باید انگیزه طرح این پژوهش به خوبی مطرح شود. مسئله باید از حالت کلی به جزئی بیان شود. باید به نگاه جامع ای در این زمینه ارائه شود و سپس به صورت جزئی وارد موضوع مطرح شده در این مقاله شود. خواننده باید اشرافیت به مسئله پیدا کند و در خواندن مقاله ترغیب شود .

**ب) مرور پژوهش‌های پیشین:** در این قسمت باید یک مرور جامع بر مقالات منتشر شده در زمینه کاری مقاله مورد نظر انجام شود. بهتر است که مراجع منتشر شده را دسته بندی کنید و یک ساختار جدید در نحوی دسته بندی مقالاتی که بعوان مراجع کار شما هستند ارائه دهید. این نحوی دسته بندی مراجع باعث می‌شود که به خواننده یک دید بسیار مطلوب دهد و مباحث در ذهن آن تفکیک بندی شوند.

**ج) ضرورت انجام پژوهش:** در این قسمت بعد از بررسی مراجع باید چالش پژوهش‌های پیشین مشخص شود. باید بیان شود که چه چالش و مشکلی هنوز وجود دارد و تا کنون در مقالات حل نشده است. در این قسمت باید با ارائه دلایل بسیار محکم مبتنی بر نتایج مقالات پیشین ضرورت انجام پژوهش خودتان را ارائه دهید.

**د) سهم اصلی و نوآوری:** در این قسمت باید به طور دقیق سهم اصلی کار خود را در حل چالش مطرح شده در قسمت قبل بیان کنید. نوآوری مطرح شده در مقاله باید به طور شفاف بیان شود. در این قسمت الگوریتم پیاده سازی کار خودتان و روش کار را به خوبی تشریح کنید. باید به طور دقیق بیان کنید که از چه ابزار و روشی جهت حل چالش مطرح شده در قسمت قبل استفاده کرده اید. در انتهای این قسمت نحوی پیاده سازی در نرم افزار و نتایج حاصل شده مطالبی ارائه دهید.

**ه) معرفی سازمان دهی و بخش بندی مقاله :** در این قسمت باید به طور دقیق بخش‌های مختلف مقاله را به اختصار معرفی کنید .





## روش پیشنهادی

این قسمت هنر خلاقانه نویسنده است - قابل چهارچوب بندی نیست و بیشتر تحت سلیقه نویسندگان است اما می توان چند نکته در این زمینه گفت:

نکته اول: در رشته های مهندسی این قسمت شامل چند مورد خاص می شود  
مورد اول - روش پیشنهادی شما فرمولاسیون محور است  
مورد دوم - روش پیشنهادی شما الگوریتم محور است  
مورد سوم - روش پیشنهادی شما الگو محور است

در هر سه مورد باید بتوان برای کار خود یک فرم بسته ایجاد کنید و تئوری را بسیار روان در یک فرم بسته بیان کنید



## مورد اول - روش پیشنهادی شما فرمولاسیون محور است

- ❖ اگر فرمولاسیون محور کار میکنید سعی کنید در ارائه روابط زیاد گویی نکنید و روابط مهم را بیان کنید.
- ❖ اگر با ترکیب چند فرمول به یک فرمول رسیده اید حتما اثبات آن را در قسمت پیوست قرار دهید و خواننده را دچار سر در گمی نکنید.
- ❖ اگر در معادلات از ضرایب ثابت استفاده میکنید حتما آنها را در پیوست تعریف کنید و این باعث می شود قسمت روش پیشنهاد بسیار خلاصه و شکیل شود.
- ❖ حتما شماره گذاری فرمول ها را در متن رعایت کنید .
- ❖ اگر از رابطه ای استفاده میکنید که از مرجع خاصی استفاده شده است حتما برای آن مرجع قید کنید.
- ❖ اگر روابط را بر اساس یک شکل بیان میکنید حتما در شکل متغییر ها را مشخص کنید.
- ❖ در فلوجارت نیاز به نوشتن معادلات نیست، در آن از شماره فرمول ها استفاده کنید.
- ❖ برای طراحی فلوجارت از نرم افزارهای طراحی استفاده کنید.
- ❖ در طراحی شکل های مربوط به این قسمت از نرم افزارهای گرافیکی کیفیت بالا استفاده کنید.
- ❖ سعی کنید که شکل های با مفهوم و زیبا طراحی کنید اولین چیزی که داور از مقاله شما می بیند شکل های هست که ارائه کرده اید، پس حتما در طراحی شکل دقت کنید.

**یک نکته پیشنهادی از طرف من : متغییرهای که در فرمول استفاده میکنید را سعی کنید در یک جدولی در ابتدای مقاله بیاورید و از آوردن تعریف متغییرها در متن مقاله خود داری کنید .**





## مورد دوم - روش پیشنهادی شما الگوریتم محور است

- ❖ گاهی اوقات مسئله شما حالتی است که باید یک سری معادله طراحی کنید و در نهایت با استفاده از الگوریتم های از پیش طراحی شده شما آن مسئله را حل کنید و تا کنون مسئله شما با آن الگوریتم حل نشده است و برای حل آن چالش های وجود دارد که شما آنها را حل کرده اید.
- ❖ در این حالت باید بتوانید متناسب با صورت مسئله خود الگوریتم را تشریح کنید. تشریح الگوریتم و بیان واضح کاربرد آن در حل مسئله شما بسیار مهم است. گاهی اوقات الگوریتم برای حل یک مسئله ای غیر از مسئله شما طراحی شده است و شما متوجه این شده اید که این الگوریتم در این مسئله هم کارای دارد که میتواند بعنوان یک نکته مثبت در کار شما مطرح شود.
- ❖ ورودی و خروجی ها و تنظیمات پارامترهای الگوریتم بسیار مهم است. اگر اطلاعاتی اضافه تر از مباحث تخصصی میخواهید ارائه کنید آنه را به پیوست ارسال کنید. گاهی اوقات پیاده سازی الگوریتم ها نیاز به یک بستر و ترفند خاص دارد که آنها را در پیوست بیان کنید.
- ❖ حتما یک فلوجارت جامع طراحی کنید این فلوجارت باید هم شامل مسئله اساسی کار شما باشد و هم اینکه الگوریتم مذکور را شامل شود.



## مورد سوم - روش پیشنهادی شما الگو محور است

گاهی اوقات راه حلی که جهت حل مسئله و چالش پیشنهاد می شود به صورت الگو محور می باشد و با استفاده از نتایج یکسری آزمایش (این آزمایش ها می تواند به صورت آزمایشگاهی و یا نرم افزاری باشد) قصد داریم مدلی برای یک مفهوم ارائه دهیم . در این حالت به سمت ابزارهای مبتنی بر آموزش و یادگیری می رویم .

در این الگوریتم تعدادی زیادی داده داریم که جهت آموزش آن از ابزار مورد نظر مانند شبکه های عصبی می خواهیم استفاده کنیم . به نظر می رسد در این مورد باید شما ابتدا نحوه ی بدست آوردن داده ها را تشریح کنید .

اگر داده خاصی استفاده کرده اید می توانید آن را از طریق لینک اینترنتی در مقاله ارائه دهید که داوران و خوانندگان بتوانند به آن داده دسترسی داشته باشند .

در گام بعدی باید آن ابزار مورد استفاده رو کاملا واضح تشریح کنید و نحوه ی کار کردن با آن را بیان کنید . گاهی اوقات باید درباره آن در پیوست مقاله اطلاعاتی بیاورید .

عملکرد کل سیستم را به صورت فلوجارت بیان کنید که بهتر در ذهن خواننده تحلیل شود و ابهام های استفاده از این ابزارها رو باید بر طرف کنید .

در این موارد باید شما اثبات کنید که الگوی استخراج شده جامع می باشد و به صورت موردی عمل نمیکند و قابلیت بسط به مسئله های مختلف در موضوع شما را دارد . این مدل نباید وابستگی به مدل نرم افزار یا شرایط آزمایش داشته باشد .





## ارائه و تحلیل نتایج

- ❖ نتایج حاصل از طرح پیشنهادی که بعنوان خروجی تلقی می شود باید در این قسمت به نمایش گذاشته شود و قابل تحلیل باشد.
- ❖ سیستم تست خود را به طور واضح معرفی کنید و اطلاعات آن را در قسمت پیوست مقاله قرار دهید . اگر سیستم تست را از مرجعی انتخاب کرده اید حتما مرجع دهی کنید و نیازی به آوردن داده های آن نیست . اگر سیستم تست را در نرم افزار مدل کرده اید حتما روش مدلسازی آن را تشریح کنید، به طوری که هر خواننده ای قادر باشد آن را مدل کند و اگر در آزمایشگاه کار کرده اید اطلاعات مربوط به ست آزمایشگاهی را دقیق ارائه دهید و مراحل آزمایش ها را بیان کنید.
- ❖ برای ارائه خروجی نیاز به تعریف چندین سناریوی مختلف و استخراج نتایج می باشد.
- ❖ نتایج باید معرفی شوند و قابل فهم برای خواننده باشند. سعی کنید جداول و گراف های که در این قسمت استفاده میکنید واضح باشد ، داده نامفهوم ممکن است عامل ریجکت مقاله شود.
- ❖ حتما باید خروجی ها تحلیل شوند و درباره آنها بحث کنید. ارتباط بین خروجی ها و روش پیشنهادی را دقیق بیان کنید. استدلال های که در قسمت روش پیشنهادی آورده اید باید با نتایج خروجی همخوانی داشته باشد. سعی کنید تعبیر فیزیکی برای خروجی های ریاضی داشته باشید.
- ❖ اگر بتوانید در این قسمت در کنار سناریوهای تست آنالیز حساسیت ارائه دهید بسیار مفید می باشد .



## بحث و مقایسه

در این قسمت سعی کنید بین نتایج مقاله خود و نتایج ارائه شده در مقالات دیگر یک بحث و مقایسه بگذارید و برتری مقاله خود را نسبت به آنها بیان کنید. اهمیت کار خود و دلیل اینکه روش شما ارجحیت دارد و دارای نوآوری است را در این قسمت میتوانید با مقایسه شرایط و نتایج مقاله خود با مقاله های دیگران به نمایش بگذارید.

شاخص های مقایسه تعریف کنید. نقطه اشتراک کار خودتان را با کار دیگران به صورت شاخص تعریف کنید و آنها را با یکدیگر مقایسه کنید.

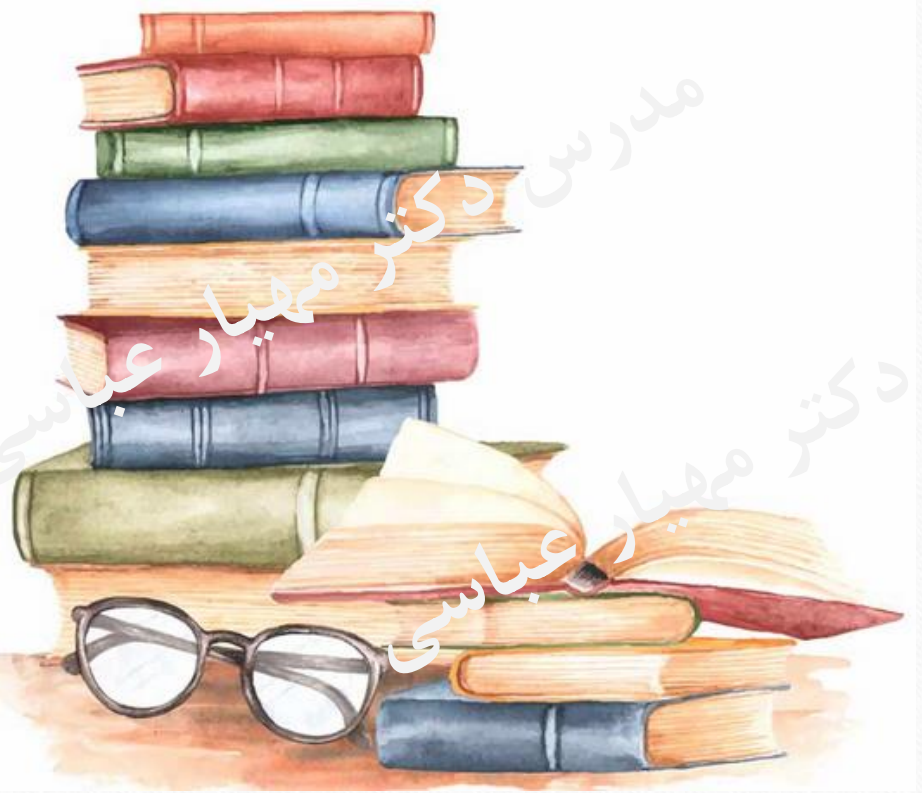
برخی اوقات نمایشه تفاوت ها را به صورت گرافیکی و یا جدول عددی باید نمایش دهید.

استدلا های اقتصادی، دقت، سرعت، بهینه تر بودن، بیشتر کارایی داشتن و ... بعنوان شاخص های مناسب می توانید انتخاب کنید.





## پیشنهادات برای پژوهشگران



برخی اوقات برخی از نویسندگان چالش های کار خود را در این قسمت بیان میکنند و پژوهشگران را دعوت میکنند که در جهت حل آن تلاش کنند

این قسمت در برخی از مقالات به صورت سلیقه ای می باشد و کمتر نویسندگانی به این مسئله می پردازند .

این قسمت همانند قسمت پیشنهادات انتهای پایان نامه ها و رساله های دکتری می باشد.

برای بیان قسمت باید به چه نکاتی دقت کنیم؟؟؟



## نتیجه گیری

نتیجه گیری در مقاله یکی از اصلی ترین اجزا محسوب می گردد. معمولاً این بخش آخرین بخشی است که توسط خواننده، خوانده می شود پس باید در نوشتن آن دقت کرد و به گونه ای نوشت که در عین سادگی و اختصار، تاثیر گذاری بیشتری داشته باشد. معمولاً خوانندگان تکرار مطالب و جملاتی را که در چکیده و مقدمه نوشته شده را به عنوان یک نتیجه ی خوب قبول ندارند بلکه دنبال یک پیام موثر و گویا از کل کار انجام شده را می طلبند.

یک نتیجه گیری خوب چه ویژگی های باید داشته باشد.

- ۱- در حد یک جمله چالش و نوآوری را بیان کند. برخی از نویسندگان نوآوری ها را به صورت موردی مجدد نام می برند.
- ۲- روش و ابزار کار خودتان که جهت حل مسئله استفاده کرده اید معرفی کنید
- ۳- در این قسمت به نتایجی که بدست آورده اید ارجاع دهید. تمایز اساسی نتیجه گیری با چکیده می تواند در این قسمت باشد. نویسنده را به مطالعه گذری بر نتایج دعوت کنید
- ۴ - اگر قسمت کارهای پژوهشی آینده را ندارید در این قسمت راهکار پژوهش های آینده را به طور خیلی خلاصه معرفی کنید.
- ۵- برخی اوقات خوانندگان تنها چکیده و نتیجه گیری را مطالعه میکنند. سعی کنید واژه ها و جمله بندی ها و نکات ارائه شده در این قسمت متفاوت با قسمت چکیده باشد. این نشان دهنده اهمیت نویسنده به مقاله است. شاید نیاز به حوصله و صبر داشته باشد برای نوشتن این دو مورد.





## پیوست

پیوست شامل چه اطلاعاتی می شود؟؟؟

- ۱- اثبات فرمول ها
- ۲- تعریف یک متغیر که بر حسب چندین متغیر نام گذاری می شود.
- ۳- اطلاعات مربوط به داده های سیستم تست
- ۴- اطلاعاتی مربوط به الگوریتم ها یا الگوها



## مراجع

*Basic format for Journal Articles:*

[1] B. Zhang, A. Y. Lam, A. D. Domínguez-García, and D. Tse, "An optimal and distributed method for voltage regulation in power distribution systems," *IEEE Transactions on Power Systems*, vol. 30, no. 4, pp. 1714-1726, 2015.

DOI: <https://doi.org/10.1109/TPWRS.2014.2347281>.

[2] M. Abasi, A. Saffarian, M. Joorabian, S. G. Seifossadat, " Fault classification and fault area detection in GUPFC-compensated double-circuit transmission lines based on the analysis of active and reactive powers measured by PMUs," *Measurement*, vol. 169, article 108499, 2021.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2020.108499>.

*Basic format for Conference Papers:*

[3] D. B. Arnold, M. Sankur, R. Dobbe, K. Brady, D. S. Callaway, and A. V. Meier, "Optimal dispatch of reactive power for voltage regulation and balancing in unbalanced distribution systems," in *2016 Power and Energy Society General Meeting*, 2016, pp. 1-5.

DOI: <https://doi.org/10.1109/PESGM.2016.7741261>.

*Basic format for Websites:*

[4] Clarivate Analytics. (April 21, 2019). *The EndNote Guided Tour: Windows* [Online].

Available: [http://download.endnote.com/training/Little%20Book/EndNote\\_X9\\_Guided\\_Tour-Windows.pdf](http://download.endnote.com/training/Little%20Book/EndNote_X9_Guided_Tour-Windows.pdf).

[5] WIRIS. (April 21, 2019). *MathType – WIRIS – math & science* [Online].

Available: <http://www.wiris.com/mathtype>.





*Basic format for Books, Book Chapters and Manuals:*

[6] A. Ghosh and G. Ledwich, *Power quality enhancement using custom power devices*. Springer Science & Business Media, 2012.

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-1-4615-1153-3>.

[7] A. W. Franklin, "Management of the problem," in S. M. Smith, *The maltreatment of children*, , Lancaster: MTP, 2012, pp. 83-95.

DOI: [https://doi.org/10.1007/978-94-011-6162-6\\_4](https://doi.org/10.1007/978-94-011-6162-6_4).

*Basic format for Reports:*

[8] E. E. Reber, R. L. Mitchell, and C. J. Carter, "Oxygen absorption in the Earth's atmosphere," Aerospace Corp., Los Angeles, CA, Tech. Rep. TR-0200 (4230-46)-3, Nov. 1968.

[9] S. L. Talleen. (1996, Apr.). The Intranet Architecture: Managing information in the new paradigm. Amdahl Corp., Sunnyvale, CA.[Online]. Available: <http://www.amdahl.com/doc/products/bsg/intra/infra/html>

*Basic format for Theses:*

[10] M. M. Ababneh, "Design of micro-scale energy harvesting systems for low power applications using enhanced power management system," Ph.D. Thesis, University of South Florida, 2018.

*Basic format for Standards:*

[11] *IEEE Guide for Application of Power Apparatus Bushings*, IEEE Standard C57.19.100-1995, Aug. 1995.

DOI: <https://doi.org/10.1109/IEEESTD.2013.6469143>.

*Basic format for Patents:*

[12] J. J. Ervin, "Systems and methods for addressing memory," U.S.A. Patent US 7,013,362 B1, 2006.

Available: <http://bainwoodhuang.com/wp-content/uploads/2011/04/7013362.pdf>.



## چند نکته مهم

- ۱- سعی کنید در همه مقالات نام و نام خانوادگی شما ثابت باشد. مثلا برخی از نام و نام خانوادگی ها تشدید دارد یا اینکه پسوند دارند. باید از ابتدا به این مسئله فکر کنید و در مقالاتی که بعد از شما منتشر می شود متفاوت نباشد. ممکن است بعدا برای اضافه شدن به گوگل اسکالر شما دچار مشکل شوید.
- ۲- وابستگی سازمان را دقیق ذکر کنید. عنوان گروه، دانشکده، دانشگاه، کد پستی ذکر شود. سعی کنید کامل باشد و حتما زیر نظر سازمان مربوطه باشد. اگر کلمه ای جابجا شود ممکن است بعدا آن سازمان آن مقاله را بعنوان کار پژوهشی از شما قبول نکند.
- ۳- سعی کنید از یک ایمیل ثابت استفاده کنید در همه مقالات، ایمیلی ها که احتمالا غیر قابل دسترس شدن در آنها زیاد است استفاده نکنید.
- ۴- در برخی از مقالات از سازمان های آنها را حمایت کرده اند تشکر می کنند. جمله بندی تشکر را از فرمت مجله استفاده کنید. حتما باید زیر نظر و مورد تایید آن سازمان باشد.





## نکات پایانی

۱- حتما مقاله را چند بار مطالعه کنید. از دوستانتان که در این حوزه تخصص دارند بخواهید یک بار مقاله را بخوانند و اگر ابهامی به ذهن آنها می رسد به شما بگویند

۲- شماره فرمول ها ، شکل ها ، جداول و مراجع را یک بار دقیق چک کنید

۳- می توانید هر قسمت از مقاله را مجدد باز نویسی کنید - چکیده و نتیجه گیری و عنوان را حتما مجدد باز بینی کنید . شاید نظر شما تغییر کرده باشد و بتوانید آنها را بهبود دهید.





بخش سوم

ارسال به مجله

مدرس: دکتر مهیار عباسی





## چگونه مجله پیدا کنیم برای مقاله خودمان؟؟؟

بهترین پیشنهاد این است که مقاله های خودمان را در مجله ای منتشر کنیم که آن از مقالات آن مجله در مراجعه کار ما وجود دارد.

نکته مهم، در این قسمت میتوانید به آن لیست های که در ابتدای کار آماده کرده اید نیاز باشد و مراجعه کنید

این مسئله ضریب اطمینان کار را بالا می برد که مقاله در گام اول مورد تایید مجله باشد و به داوری ارسال شود.

اگر مقاله در حوزه کاری مجله نباشید، در گام اول مقاله ریجکت می شود و زحمت ما در بحث ارسال و آماده سازی فایل ها از بین می رود.

**پیشنهاد: قبل از اینکه شروع به نوشتن متن مقاله کنید سعی کنید مجله را انتخاب کنید**

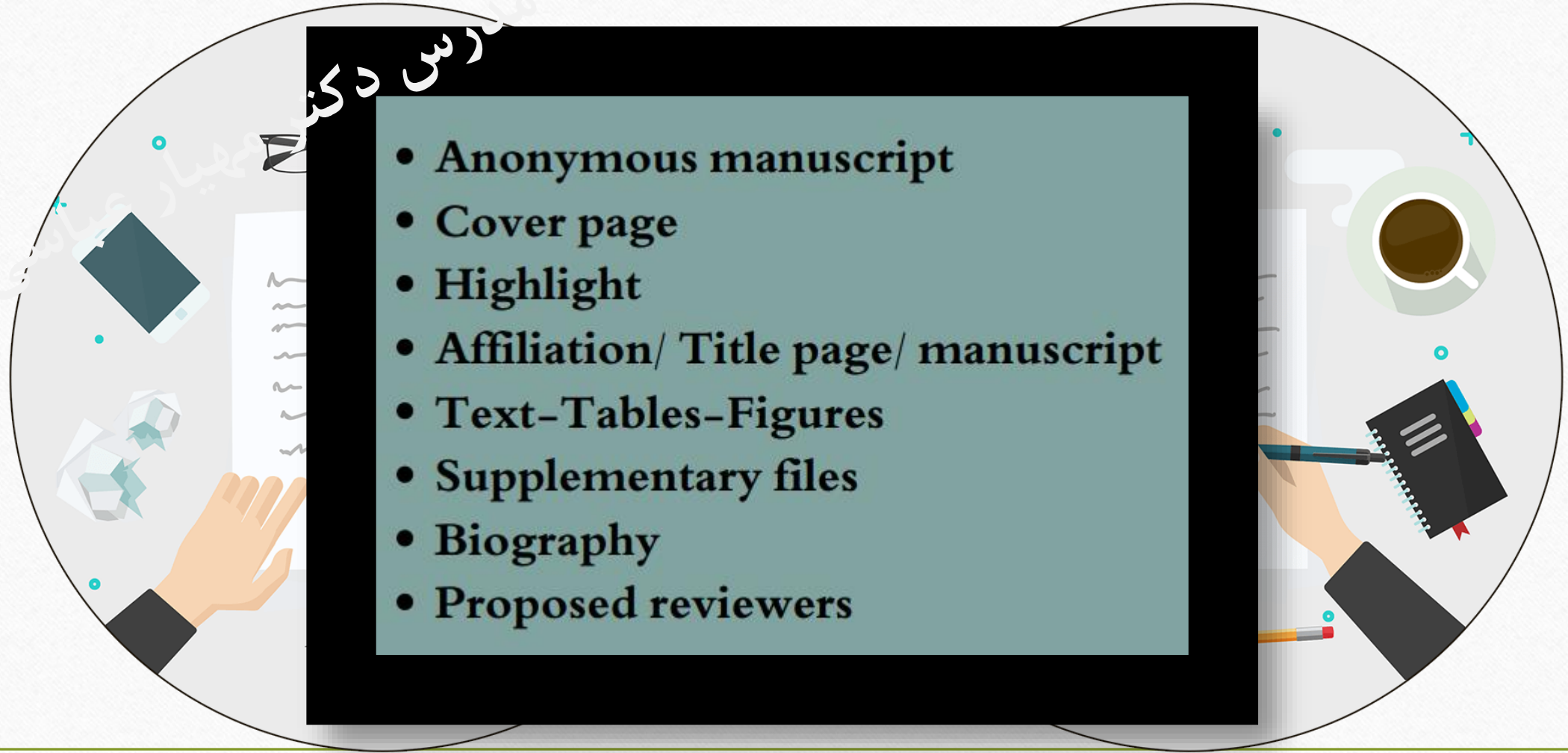
**به چه دلیل؟؟**



## فایل های مورد نیاز جهت ارسال یک مقاله به یک مجله

- Anonymous manuscript
- Cover page
- Highlight
- Affiliation/ Title page/ manuscript
- Text-Tables-Figures
- Supplementary files
- Biography
- Proposed reviewers

مدرس دکتر







## Cover Page

- معرفی مقاله به ادیتور است و در تقریبا تمامی مجلات الزامی است. این فایل باید **word** بوده و شامل عنوان مقاله، علاقه کاری، تأیید عدم چاپ یا سابمیت در سایر مجلات، علت سابمیت برای این مجله و بیان اهداف و نتایج در یک یا دو پاراگراف باشد. فرمت تمپلت آن در اینترنت موجود است.
- علاقه کاری و علت سابمیت برای این مجله از بخش های اختیاری کاور لتر هستند.
- یک نسخه از کاور لتر تهیه کنید و برای تمامی مجلات فقط اسم مجله را تغییر دهید.

## Anonymous manuscript

- به معنای فایل اصلی مقاله بدون مشخصات نویسندگان است. عدم درج نویسنده به خاطر ناشناس ماندن نویسندگان در پروسه داوری است و در تمامی مجلات رعایت می شود.
- بهتر است هنگام سابمیت مقاله، این فایل باز باشد تا بتوان عنوان، چکیده، کلیدواژه ها، تعداد کلمات، تعداد جداول و تعداد عکس های رنگی و سیاه-سفید را وارد کرد.





- بیشتر در مجلات Elsevier خواسته میشود. و هنگام نمایش مقاله برای مخاطب در کنار چکیده یا به جای آن نمایش داده می شود.
- شامل 3 تا 5 مورد از نتایج مهم، نوآوری و دستاوردهای مقاله است.
- به نوعی معادل چکیده ی چکیده است.

## HIGHLIGHTS

### Highlights

- A new method for intraday market resiliency estimation is introduced.
- Short-Time Fourier Transform for high-frequency data is utilized.
- Real-data analysis of intraday resiliency on the Polish stock market is provided.
- Intraday resiliency patterns are revealed and investigated.





## AFFILIATION

### TITLE PAGE

### MANUSCRIPT

- این قسمت شامل دو نام مترادف است و شامل اطلاعات نویسندگان است.
- گاهی به جای به کار بردن این دو نام، از نویسنده خواسته می شود که در کنار فایل بدون اسم، فایل با اسم یا **manuscript** هم وارد شود. بهتر است فایل همراه با اسم نویسندگان هم آماده باشد.
- در یک فایل **word** ابتدا عنوان مقاله به صورت **bold** نوشته می شود و در پایین آن مشخصات نویسندگان به ترتیب حضور در مقاله نوشته می شود.
- این مشخصات شامل نام، عضویت یا هویت سازمانی، آدرس، شماره تلفن و ایمیل می باشد.



## TEXT-TABLES-FIGURES

- اکثر مجلات از نویسنده می خواهند که جداول و شکل ها را به ترتیب در آخر متن قرار دهند اما برخی از مجلات نیز فایل های جدول، شکل و متن را جداگانه می خواهند. پس بهتر است این نسخه ها نیز در پوشه مقاله شما آماده ارسال باشند.
- برخی از مجلات شکل ها را نه در فایل word که به صورت مجزا می خواهند، بهتر این عکسها با کیفیت متوسط هم در پوشه در دسترس باشند.

## SUPPLEMENTARY FILES

اگر نوشته ی شما دارای ضمیمه ای به غیر از مقاله (مثل فیلم، عکس، صدا، پرسشنامه و ...) بوده و وجود آنها برای داوری الزامی است، آنها را در دسترس گذارید تا آماده ارسال باشند.





# BIOGRAPHY

برخی از مجلات در هنگام سابمیت فایل با متنی شامل بیوگرافی تمام نویسندگان می خواهند که باید شامل محل تولد، دانشگاه (های محل تحصیل) و فیلد مورد علاقه باشد.

# PROPOSED REVIEWERS

- همه مجلات با کمبود داور مواجه هستند، بنابراین نیمی از مجلات از خود نویسنده می خواهند که به مجله، بین 1 تا 5 داور مجرب معرفی کنند. در هنگام معرفی، نام، عنوان شغلی، دانشگاه محل خدمت، ایمیل و علت انتخاب پرسیده می شوند. بهتر است فایلی با این مضمون برای 2 داور داشته باشید تا با سرعت بیشتری سابمیت کنید.
- برخی از مجلات نیز از نویسنده **Opposed reviewers** می خواهند که پر کردن آن اجباری نیست و بهتر است برای آن وقتی نگذارید.



### قسمتهای مختلف مجله

ساختار صفحات مجلات به پایگاه نشریه آنها بستگی دارد. خود این مجلات هم تفاوت های جزئی با هم دارند. اما هر مجله معمولاً دارای قسمتهای مشخص و مهمی است.

در این قسمت انتشارات و و پایگاه هایی که مقالات این مجله در آن ایندکس و ابسترکت می شوند. این دو عمل باعث انتشار و در دسترس بودن مقاله شده و شانس دیده شدن آن را بالا می برند.  
برای سابمیت مقاله خیلی مهم نیست اما ارزش دیدن دارد.

### JOURNAL INFORMATION/ DESCRIPTION

### AIMS AND SCOPE

در این قسمت مجله به معرفی برخی از این بخش ها شامل هدف خود، فیلدهای مورد علاقه، موضوعات اصلی، انواع نوشته های قابل چاپ، تاریخچه مختصر معرفی مخاطبان و معرفی ادیتور می پردازد.  
مطالعه این بخش از نظر تناسب میان محتوای مقاله و موضوعات مورد علاقه اهمیت دارد. عدم قرارگیری مقاله در اهداف و کانون های مجله یکی از دلایل رد شدن سریع مقالات است.





فهرست آخرین مقالات مجله نمایش داده می شوند. می توان از روی عناوین و چکیده ها فهمید که بیشتر چه نوع مقالاتی در این مجله چاپ می شوند. برخی از مجلات قسمت **most read article** نیز دارند که نشان می دهد چه مقالاتی بیشتر مخاطب داشته اند.

**CURRENT/  
RECENT ISSUE**

**INSTRUCTION/  
GUIDE FOR  
AUTHORS**

در این قسمت اطلاعات بسیاری برای چگونگی آماده کردن و فرستادن مقاله برای مجله فهرست شده است. نحوه چاپ **open access**، فرآیند داوری، فایل های لازم برای ارسال مقاله، فرمت مقاله، نحوه نوشتن ارجاع و منبع، محدودیت کلمات، لینک سابمیت، نحوه سابمیت، ساختار پیشنهادی مقاله، فرمت فایل های الحاقی مجله و ... نوشته شده است.

پیشنهاد می شود جز برای میزان محدودیت کلمات، وقت زیادی برای مطالعه این بخش نگذارید، چرا که مجلات تفاوت های اندکی دارند و در صورت عدم رعایت فرمت و ساختار، بلافاصله بعد از سابمیت، ایمیل اصلاح داده می شود.

فهرست آخرین مقالات مجله نمایش داده می شوند. می توان از روی عناوین و چکیده ها فهمید که بیشتر چه نوع مقالاتی در این مجله چاپ می شوند. برخی از مجلات قسمت **most read article** نیز دارند که نشان می دهد چه مقالاتی بیشتر مخاطب داشته اند.



خیلی از مجلات ضریب تاثیر را در انتشارات آنلاین یا صفحه اصلی خود قرار می دهند اما مجلاتی که موافق سنجش ارزش مجله خود با یک عدد نیستند، آن را در دسترس مستقیم قرار نمی دهند. بهترین روش برای یافتن ضریب تاثیر این مجلات، سرچ نام مجله + ایمپکت فکتور و نگاه کردن صفحه اول گوگل است. همچنین سایت [mjl.clarivate.com](http://mjl.clarivate.com) هم لیست تمام مجلات ISI و آخرین ضریب تاثیر آنها را دارد.

## Impact Factor

## Submit an article/ submission link

اکثر مجلات در انتشارات آنلاین یا صفحه اصلی خود دارای قسمت سابمیت مقاله هستند که با کلیک بر روی آن و ثبت نام در سایت، می توان سابمیت را انجام داد اما برای مجلاتی که چنین قسمتی ندارد، لینک سابمیت در قسمت **Instruction/Guide for authors** به صورت آبی مشخص شده است





# روند ارسال چگونه است؟؟



ELSEVIER

[About Elsevier](#)

[Products & Solutions](#)

[Services](#)

[Shop & Discover](#)

Search



[Home](#) > [Journals](#) > [Electric Power Systems Research](#)



ISSN: 0378-7796

## Electric Power Systems Research

An international journal devoted to research and new applications in generation, transmission, distribution and utilization of electric power

Publishing options: [OA Open Access](#) [S Subscription](#)

[Guide for authors](#) [Track your paper](#) [Order journal](#)

Submit your paper



The Impact Factor of this journal is 3.415, ranking it 50 out of 273 in *Engineering, Electrical & Electronic*

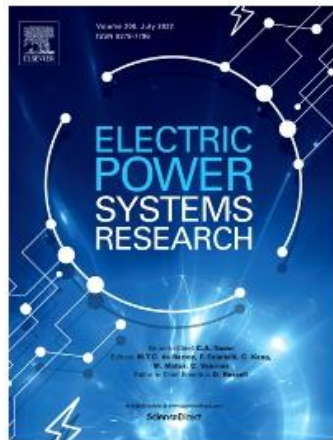


With this journal indexed in 17 international databases, your published article can be read and cited by researchers worldwide

[View articles](#)



# Welcome to Editorial Manager® for Electric Power Systems Research



Please Enter the Following

[Insert Special Character](#)

Username:   
Password:



Author Login

Reviewer Login

Editor Login

Publisher Login



Or Login via: [What is ORCID?](#)

[Send Login Details](#) [Register Now](#) [Login Help](#)

**NEW: Login via ORCID**  
Please note that in addition to logging in via your EM username and password, you can now also log into this journal **using your ORCID username and password**. Visit our [Support Hub page](#) for further support.

Instructions for Authors

Instructions for Reviewers

About the Journal

Contact Author and Reviewer support





### Author Main Menu

[How can I find out more about the status of my manuscript?](#)

### New Submissions

[Submit New Manuscript](#) ⓘ

[Submissions Sent Back to Author](#) (0)

[Incomplete Submissions](#) (0)

[Submissions Waiting for Author's Approval](#) (0)

[Submissions Being Processed](#) (0)

### Revisions

[Submissions Needing Revision](#) (0)

[Revisions Sent Back to Author](#) (0)

[Incomplete Submissions Being Revised](#) (0)

[Revisions Waiting for Author's Approval](#) (0)

[Revisions Being Processed](#) (0)

[Declined Revisions](#) (0)

### Completed

[Submissions with a Decision](#) (5)

[Submissions with Production Completed](#) (0)



Article Type Selection



Attach Files



Manuscript Data

*Choose the Article Type of your submission from the drop-down menu.*

*How do I submit a manuscript?*

Select Article Type

- None
- None
- Research Paper**
- Short Communication
- Review Article
- Applicational or design study
- Comparative case study
- Significant test data tabulation
- Survey article
- Guest Editorial
- Discussion

Proceed →





**Required For Submission:**

- Cover Letter
- ✓ Manuscript
- Declaration of Interest Statement


**Declaration of Interests:** ⓘ  
*All authors must disclose any financial or personal relationships that may be perceived as influencing their work. Complete Elsevier's Declaration of Interests form. Additional instructions may appear below (after uploading your main file).*

**DECLARATION OF INTERESTS:**  
 All authors must disclose any financial or personal relationships that could inappropriately influence (bias) their work or state if there are no interests to declare.

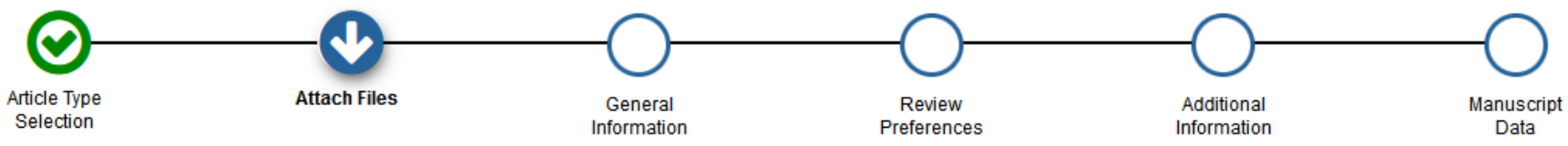
Select Item Type

- \*Manuscript
- \*Cover Letter
- \*Manuscript
- \*Declaration of Interest Statement
- Graphical Abstract (for review)
- Highlights (for review)
- Figure(s)
- Table(s)
- Response to Reviewers
- Responses to Technical Check Results
- Video
- LaTeX Source Files
- Supplementary Interactive Plot Data (CSV)
- RDM Data Profile XML
- Method Details (MethodsX)
- 3D Models (.zip)
- 3D Molecular Models (.pdb, .pse, .mol, .mol2)

Insert Special Character

Browse... OR  Drag & Drop Files Here

مدیران دکترا مهیار عباسی



- Required For Submission:**
- ✓ Cover Letter
  - ✓ Manuscript
  - ✓ Declaration of Interest Statement

**Declaration of Interests:** ⓘ

*All authors must disclose any financial or personal relationships that may be perceived as influencing their work. Complete Elsevier's Declaration of Interests form. Additional instructions may appear below (after uploading your main file).*

[Insert Special Character](#)

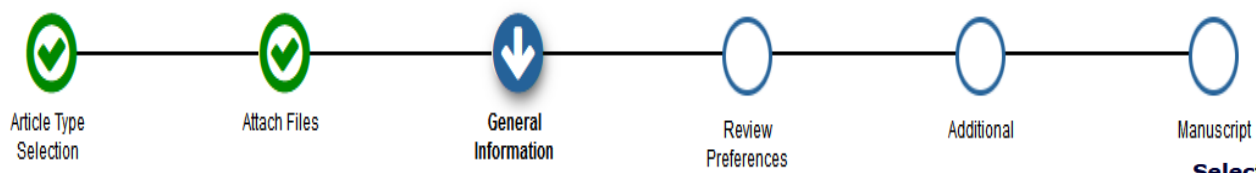
Select Item Type

Description

OR  Drag & Drop Files Here

**DECLARATION OF INTERESTS:**





Please provide the requested information.

**Classifications**

---

Please identify your submission's areas of interest and specialization by se

---

**Required \*** Select 1 to 3 Classifications  
(None Selected)

**Add Classifications**

### Select Submission Classifications

Please identify your manuscript's areas of Interest and specialization by selecting one or more classifications from the list below. Click 'Submit' at the bottom of the page when you are done.

To save changes you must click "Submit" before you leave this window. (less...)

---

Search:

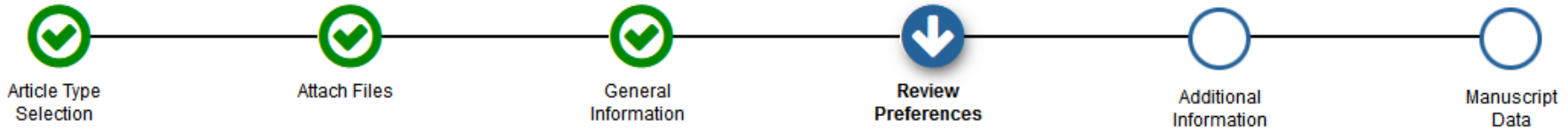
[Matching terms display in red text]

Expand All Collapse All

Selected Classifications: **Select 1 to 3 Classifications**

<input type="checkbox"/> Artificial intelligence	<input type="button" value="Add-&gt;"/> <input type="button" value="Remove-&lt;"/>
<input type="checkbox"/> Converters and Power electronics	
<input type="checkbox"/> Diagnostics	
<input type="checkbox"/> Distribution systems	
<input type="checkbox"/> Electricity Market	
<input type="checkbox"/> Electromagnetic Compatibility	
<input type="checkbox"/> Electromagnetic Transients	
<input type="checkbox"/> Generation	
<input type="checkbox"/> High voltage engineering	
<input type="checkbox"/> Information Systems and Telecommunication	
<input type="checkbox"/> Insulation coordination, grounding and neutral tec	
<input type="checkbox"/> Probability methods and Reliability	
<input type="checkbox"/> Protection, Relaying and Automation	
<input type="checkbox"/> Rotating Electrical Machines and Drives	
<input type="checkbox"/> Smart Grids and microgrids	

Expand All Collapse All



*Please provide the requested information.*

**Request Editor**

You may request that a specific editor be assigned to your submission. The request will be taken under advisement by the publication. If you do not request an editor, your submission will be assigned to the appropriate editor(s) as determined by the publication staff.

No Request  
No Request  
Carlo Alberto Nucci  
**Maria Teresa Correia de Barros**

← Back

**Proceed** →





*Please respond to the presented questions/statements.*

[Insert Special Character](#)

### Questionnaire

I have read, understood and complied with Elsevier's ethical guidelines: [http://www.elsevier.com/wps/find/intro.cws\\_home/publishing](http://www.elsevier.com/wps/find/intro.cws_home/publishing).

**Answer Required:**  Please select a response  
 Yes

Can you confirm that this manuscript is the authors original work?

**Answer Required:**  Please select a response  
 Yes

Can you confirm that this research has not been published in any form in another publication nor is it currently under consideration for publication elsewhere?



*When possible these fields will be populated with information collected from your uploaded submission file. Steps requiring review will be marked with a warning icon. Please review these fields to be sure we found the correct information and fill in any missing details.*

[Insert Special Character](#)

- Title	
Full Title (required)	
<a href="#">↓ Next</a>	
+ Abstract	!
+ Keywords	!
+ Authors	!
+ Funding Information	

ferring data from www.editorialmanager.com...

[← Back](#)

[Save & Submit Later](#)

[Build PDF for Approval →](#)





Please choose a funding source from the list that displays as you start to enter the funder's name. If you are unable to make a selection from the list you can continue to enter the entire funder's name. Then enter the award number and select the award recipient.

If providing details for two or more organizations, please list the organization(s) that provided the most funding first, as this will help us determine the publishing options for your article.

**Required** ✓

**Current Funding Sources List**

[+ Add a Funding Source](#)

*There are currently no Funding Sources in the list*

[+ Add a Funding Source](#)

**Funding information is not available.**

[← Back](#)

[Save & Submit Later](#)

[Build PDF for Approval →](#)



**Edit Author Details** [Close]

**Dr. Mahyar Abasi, Ph.D [Corresponding Author] [First Author] [You]**

[Insert Special Characters](#)

**Your Given/First Name\***

Middle Name

**Your Family/Last Name\***

Academic Degree(s)

Affiliation

**Your E-mail Address\***

ORCID  [Fetch/Register](#)

[What is ORCID?](#)

**Institution\***

Start typing to display potentially matching institutions. [i](#)

Country or Region  [v]

Save these changes to my user registration as well

This is the corresponding author [i](#)





If you have additional questions or need help completing your submission:

Visit our [online support site](#).

Page: 1 of 1 (1 total submissions)

Results per page 10

Action	Title	Date Submission Began	Status Date	Current Status	Accept Ethics in Publishing?
<ul style="list-style-type: none"><li>View Submission</li><li>Edit Submission</li><li>Approve Submission</li><li>Remove Submission</li><li>View Reference Checking Results</li><li>Send E-mail</li></ul>	... stochastic ... on of distribution ... g NATAF ... n and NSGAI ... methods	May 08, 2022	May 08, 2022	Needs Approval	<input type="checkbox"/> I accept

Page

Results per page 10





پس از ارسال با چه مسائلی روبرو می شویم؟؟

## RESUBMIT YOUR PAPER

به معنای سابمیت مجدد مقاله است و علت اصلی آن نقص در فرمت، ساختار یا طول مقاله است. ادیتور از شما میخواهد که اشکالاتی که به آن اشاره می کند را برطرف کرده و در حساب کاربری فایل جدید را آپلود کنید.

در برخی مجلات نیز ادیتور مقاله را مناسب اما واجد ایرادهای واضح (مثل نگارش انگلیسی یا عدم پایبندی به ساختار) می داند و از شما میخواهد که ایرادها را برطرف کرده و دوباره آن را آپلود کنید.





# SEND/FIND REVIEWER

در این حالت ادیتور مقاله را پسندیده و آن را در فرآیند داوری قرار می دهد. معمولا دو داور مقاله را نقد می کنند. با توجه به سرعت یافتن داور و پاسخگویی آنها ممکن است از 10 روز تا چند ماه این فرآیند طول بکشد داورها می توانند در دشبورد خود 4 پاسخ احتمالی را انتخاب کنند:

1. reject: اگر مقاله از نظر وی ضعیف باشد. معمولا داور لیستی از خطاهای بزرگ را ارائه می کند
  2. Minor revision: در این حالت داور مقاله را پسندیده و ایراداتی که به نظرش می رسد را کامنت می کند تا کیفیت مقاله بالا برود. معمولا این جواب به پذیرش ختم می شود.
  3. Major revision: در این حالت مقاله خیلی قوی نیست اما با ایجاد تغییراتی قابل چاپ است. کامنتهای داور بزرگتر خواهد بود
  4. Accept: در این حالت داور هیچ ایرادی در مقاله نمی یابد. این حالت معمولا کم اتفاق می افتد در نهایت ادیتور از مجموع داورها نتیجه می گیرد که مقاله را رد کرده یا برای ایجاد تغییرات برای نویسنده بفرستد.
- Revise مقاله و ایجاد تغییرات لازم به هیچ وجه متضمن پذیرش آن نیست و مقالات بسیاری بعد از ایجاد تغییرات رد می شوند



## پاسخ revision

بعد از فرستاده شدن مقاله شما به داوری لازم نیست کاری بکنید. فرستادن مقاله به سایر مجلات را متوقف نکنید چون فرستادن به داور تضمین خاصی نیست.

اگر ادیتور بعد از اخذ جواب داورها تصمیم به ریجکت گرفت، می توانید از او بخواهید که در نظرش تجدید نظر کند اگر ادیتور برای شما ریوایز زد، باید نظرات داوران را به خوبی بخوانید. آن قسمت که کاملاً حق با اوست و توانایی انجامش را دارید را اصلاح کنید. همراه با آپلود نسخه جدید مقاله شما می بایست پاسخ به comment ها را نوشته یا آپلود کنید. در آن فایل باید تمام کامنتها را در کمال احترام جواب بدهید. اگر نظری ماهیت مقاله را عوض کرده و یا تغییر آن به دلیل کمبود داده امکان پذیر نیست ذکر کنید. برای تغییرات ایجاد شده نیز حتماً به تغییراتی که ایجاد کرده اید با ذکر صفحات و جزئیات اشاره کنید.

برخی از مجلات نسخه جدید را برای داورها میفرستند که تأیید کنند و برخی نیز ادیتور خود قضاوت می کند. در نسخه دوم، پاسخ به شما سریع خواهد بود اگر مقاله **accept** شد باید تغییرات جزئی در نگارش یا فرمت ایجاد کرده و نظر خود برای چاپ **open access** یا عکس رنگی اعلام کنید.

اگر مقاله بعد از ریوایز رد شد، ادیتور را با خواهش و بیان سختیها به ایمیل ببندید.

ممکن است بعد از ریوایز، باز هم از سوی ادیتور یا داورها برای شما درخواست **minor revision** شود، حتماً آن را انجام دهید.





# علل رد شدن مقالات

لابدای بخش قبل علل رد یا ریسامیت ذکر شد اما علل بالقوه برای رعایت پیش از ارسال عبارتند از:

انتخاب مجله نادرست

عدم داشتن originality

نگارش ضعیف انگلیسی و غلط املائی و گرامری

و contribution to knowledge

تمرکز بسیار بر مقدمه و مبانی نظری و نتایج و یافته های کوچک

بزرگ بودن موضوع و عدم توانایی شما در پیشبرد آن

کوچک یا گنگ بودن موضوع

کم یا زیاد بودن شاخص ها و عدم پرداخت مناسب آنها

تکراری بودن و عدم جذابیت موضوع

کوچک و بی اهمیت بودن نمونه موردی

قضایوت و تعمیم دهی متعدد

کپی کردن، عدم پردازش و ویرایش صحیح و اتهام به سرقت ادبی

استفاده از روش های دمده یا من درآوردی

تخطی قابل ملاحظه از محتوا و ساختار بخش های مختلف

مدرس دکتر مهیار عباسی

با تشکر از توجه شما

عزیزان