





# ارسال و چاپ مقاله

دکتر نادیا صنیعی

استادیار کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عضو هیات علمی و مدیر منابع علمی و اطلاع رسانی پزشکی

nadiasanee@yahoo.com

# آنچه در این دوره می آموزید

- شناسایی مجلات معتبر و نام معتبر
- سامانه های پیش چاپ مقالات
- نحوه سابمیت کردن (ارسال) مقاله به مجلات
- مراحل داوری مقالات و پاسخ به داوران
- اخلاق در نشر مقالات

## اصطلاحات رایج در مقاله نویسی

- Article, Manuscript, Paper: مقاله
- Journal: مجله
- Author: نویسنده
- Corresponding Author: نویسنده مسئول
- Editor: ویراستار، سردبیر
- Reviewer: داور علمی
- Plagiarism: سرقت ادبی
- Paraphrase: تفسیر (به زبان خود برگرداندن)
- Submit: ارسال کردن
- Accept: پذیرش
- Reject: رد شدن
- Fast reject: رد سریع در مرحله اول
- Correction: اصلاح کردن
- Minor Correction (Revision): اصلاح جزئی
- Major Correction (Revision): اصلاح کلی
- Citation: استناد دادن
- Index: نمایه
- Impact Factor: ضریب تأثیر



## رتبه بندی مجلات اسکوپوس و وب آو ساینس و گوگل اسکالر

- رتبه بندی مجلات وب آو ساینس بر اساس ایمپکت فاکتور (IF)
- اعتبار بالای مجلات Pubmed بعد از آی اس آی
- بعد از رتبه بندی مجلات بر اساس آی اس آی و پابمد، اسکوپوس بالاترین اعتبار را دارد.
- رتبه بندی مجلات اسکوپوس بر اساس CiteScore
- رتبه بندی مجلات سایمگو که ایندکس اسکوپوس دارند بر اساس SJR است.
- آنالیز داده های سه ساله برای یک مقاله محاسبه می گردد.
- مقالات در هر دو پایگاه به چهار کیفیت (Q1,Q2,Q3,Q4) تقسیم می شوند.
- رتبه بندی مجلات گوگل اسکالر h5-index و h5-median

## رتبه بندی مجلات ایرانی

- مجلات نمایه شده در ISC
- مجلات نمایه شده در SID
- مجلات نمایه شده در Magiran
- مجلات نمایه شده در Civilica
- مجلات نمایه شده در Noormags
- مجلات نمایه شده در brakats

- Digital Object Identifier یا شناسه دیجیتال، یک کد عددی است که همانند اثر انگشت برای هر منبع دیجیتال (همچون مقاله) بی همتاست.
- DOI یک رشته عدد است که بطور انحصاری به هر نوشته آنلاین تعلق می گیرد. این کد به یک لینک دائم اینترنتی بطور ابدی و فناپذیر متصل است.
- کد DOI به این شرح می است: DOI: 10.1177/0972150916630447
- منبع اخذ DOI وب سایت CroSSRef

### مزایای DOI برای مقالات:

- داشتن شناسه دائمی در همه مقالات
- جذب ترافیک بیشتر و موثرتر به مقالات
- جلوگیری از خطاهای انسانی یا ماشینی در نگارش منبع یا Reference
- شمارش واقعی تعداد ارجاعات به مقالات و متعاقب آن محاسبه واقعی قدرت نفوذ یا Impact Factor برای مجلات

## انتخاب مجله برای انتشار مقاله





## مهمترین ایندکس مجلات

<b>Web of Science core collection</b>	<b>Wiley Online Library</b>	<b>Cambridge Journals</b>	<b>Taylor and Francis Online</b>	<b>Oxford Journals</b>
<b>EBSCO Host</b>	<b>Emerald</b>	<b>Springer Link</b>	<b>pubmed</b>	<b>Scopus</b>
<b>Medline</b>	<b>PMC</b>	<b>Proquest</b>	<b>Embase</b>	<b>Sage journals</b>
<b>Plose One</b>	<b>SID</b>	<b>Magiran</b>	<b>ISC</b>	<b>Google Scholar</b>
<b>IEEE</b>	<b>Science Direct</b>	<b>ERIC</b>	<b>Free medical journals</b>	<b>DOAJ</b>



- JCR
- Pubmed
- Scimago
- PMC
- Google scholar
- <https://journalfinder.elsevier.com/>
- <https://journalsuggester.springer.com/>
- <https://journalfinder.wiley.com/search?type=match>
- <https://www.journalguide.com/>

- <http://jane.biosemantics.org/>
- Endnote **Manuscript Matcher**
- <http://flourishoa.org/search>
- [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#)
- [Embase Journal List](#)
- [Journals that Follow the ICMJE Recommendations](#)
- [NLM Catalog: Journals Currently Indexed by MEDLINE/PubMed](#)

- [Scopus Journal List](#)
- [Web of Science Master Journal List](#)
- <http://www.journalseek.net/>
- <http://www.freemedicaljournals.com/>
- <http://www.medical-journals.com/>
- <http://www.sid.ir>
- <https://journalfinder.ricest.ac.ir/>
- <https://www.magiran.com/>
- <http://health.barakatks.com/search>
- <https://rsf.research.ac.ir/>
- <https://journals.research.ac.ir/>



# Open access journals

## Access to types of Open access journals

- **Gold open access:** journals which only publish open access
- **Green open access:** are published versions or manuscripts accepted for publication and available at repository
- **Bronze open access:** re published versions of record or manuscripts accepted for publication. The publisher has chosen to provide temporary or permanent free access.
- **Hybrid open access:** documents are in journals which provide authors the choice of publishing open access

# Preprint use ( Author's Original Manuscript (AOM))

- A "preprint" is typically a version of a research paper that is shared on an online platform prior to, or during, a formal peer review process.
- Preprint platforms have become popular due to the increasing drive towards open access publishing and can be publisher- or community-led.
- A persistent concern surrounding preprints is that work may be at risk of being plagiarised or "scooped"
- Can be problematic for early-career researchers regarding getting academic jobs and funding
- Preprints, in fact, protect against scooping. "scooping" is less likely for manuscripts first submitted as preprints
- During this time, the same work will have been extensively discussed with external collaborators, presented at conferences, and been read by editors and reviewers in related areas of research. Yet, there is no official open record of that process (e.g., peer reviewers are normally anonymous, reports remain largely unpublished)

# Preprint use

- The majority of preprints come with a form of permanent identifier, usually a digital object identifier (DOI), also makes them easy to cite and track.
- If one were to be "scooped" without adequate acknowledgement, this would be a case of academic misconduct and plagiarism, and could be pursued as such.
- There is no evidence that "scooping" of research via preprints exists, not even in communities that have broadly adopted the use of the arXiv server for sharing preprints since 1991
- Indeed, the benefits of preprints, especially for early-career researchers:
  - ✓ rapid sharing of academic research,
  - ✓ open access without author-facing charges,
  - ✓ establishing priority of discoveries,
  - ✓ receiving wider feedback in parallel with or before peer review,
  - ✓ and facilitating wider collaborations
  - ✓ **Research impact** – the research presented in your preprint will be publicly available for other researchers or practitioners to cite and build upon more quickly



## Preprint use

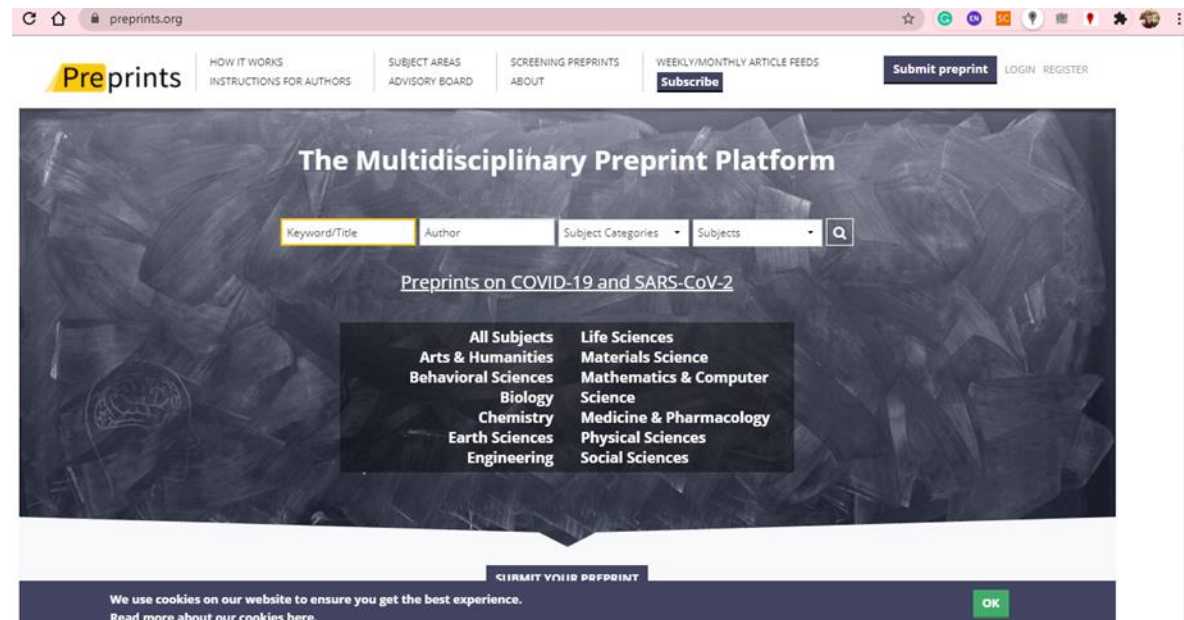
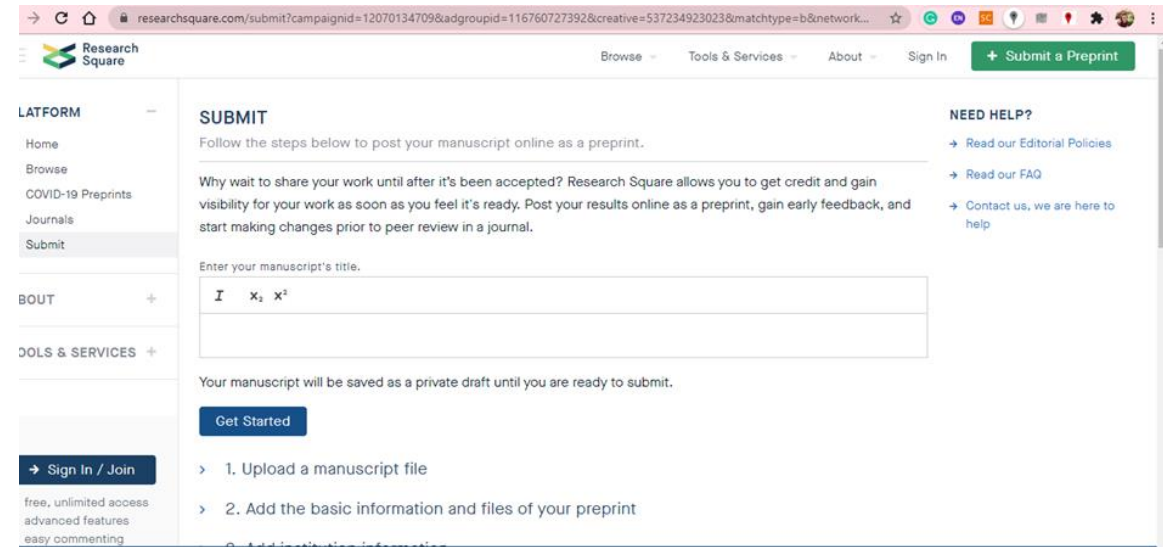
- If you've posted your AOM to a preprint server, please cite your preprint in the manuscript you submit to the journal, to ensure there will be a link to the AOM from the final Version of Record (VOR).
- Then, once your article is accepted, ask that you **update the preprint** to acknowledge that the article has been accepted for publication as follows:
- *“This article has been accepted for publication in [JOURNAL TITLE], published by Taylor & Francis.”*
- After publication you can add the following text to your preprint to encourage others to read and cite the final published version of your article:
- *“This is an original manuscript of an article published by Taylor & Francis in [JOURNAL TITLE] on [date of publication], available online: [http://www.tandfonline.com/\[Article DOI\]](http://www.tandfonline.com/[Article DOI]).”*
- link from the preprint to their formal publication via its Digital Object Identifier (DOI).

## Preprint use

- In general, most publishers that permit preprints require that:
- the authors disclose the existence of the preprint at submission (e.g. in the cover letter)
- once an article is published, the preprint should link to the published version (typically via DOI)
- the preprint should not have been formally peer reviewed

# Examples of preprint use

- Research square
- Preprints.org
- bioRxiv.org
- SocArXiv (social sciences)
- ArXiv (physical sciences)
- RePEc



# Another example of preprint in medicine



Cold  
Spring  
Harbor  
Laboratory

BMJ Yale

[HOME](#) | [ABOUT](#) | [SUBMIT](#) | [NEWS & NOTES](#) | [ALERTS / RSS](#)

# medRxiv

THE PREPRINT SERVER FOR HEALTH SCIENCES

[Advanced Search](#)

Caution: Preprints are preliminary reports of work that have not been certified by peer review. They should not be relied on to guide clinical practice or health-related behavior and should not be reported in news media as established information.

[COVID-19 SARS-CoV-2 preprints from medRxiv and bioRxiv](#)

[Subject Areas](#)



# Archiving

- The "green" route to OA refers to author self-archiving, in which a version of the article (often the peer-reviewed version before editorial typesetting, called "postprint") is posted online to an institutional and/or subject repository.
- This route is often dependent on journal or publisher policies, which can be more restrictive and complicated than respective "gold" policies regarding deposit location, license, and embargo requirements.
- Some publishers require an embargo period before deposition in public repositories, arguing that immediate self-archiving risks loss of subscription income.

# Embargo periods

- Embargoes are imposed by between 20 and 40% of journals, during which time an article is paywalled before permitting self-archiving (green OA) or releasing a free-to-read version (bronze OA).
- Embargo periods typically vary from 6–12 months in STEM and >12 months in humanities, arts and social sciences
- Embargo-free self-archiving has not been shown to affect subscription revenue, and tends to increase readership and citations.
- Embargoes have been lifted on particular topics for either limited times or ongoing (e.g. Zika outbreaks or indigenous health).

# Mega Journals

- A **mega journal** (also **mega-journal** and **megajournal**) is a peer-review academic open access journal.
- designed to be much larger than a traditional journal by exercising low selectivity among accepted articles.
- This publishing model was pioneered by "*Plose One*"
- broad coverage of different subject areas
- accepting articles for publication based on whether they are technically sound rather than selecting for perceived importance
- using Article processing Charge (APC) to cover the costs of publishing.
- "an accelerated review and publication process", "fast turnaround time"

# Mega Journals

- "academic editors", even "a large editorial board of academic editors" (instead of professional editors); and
- value-added services such as reusable graphics and data through creative commons licenses
- Mega journals are also online-only, with no printed version, and are fully open access, in contrast to Hybrid open access journals.
- Some predatory open access publishers use the mega journal model



# Mega Journals

- *PLOSE ONE*
- *ACS Omega*
- *Scientific Reports*
- *SAGE Open*
- *Royal Society Open Science*
- *RSC Advances*
- *SpringerPlus*
- *BMJ Open*
- *PeerJ*
- *Medicine (Lippincott Williams & Wilkins journal)*

## Mega Journals

- *Biology Open*
- *IEEE Access*
- *FEBS Open Bio*
- *AIP Advances*
- *G3: Genes, Genomes, Genetics*
- *Open Library of Humanities*
- De Gruyter Open imprint
- *Elsevier Heliyon*
- *IET The Journal of Engineering*
- *BMC Research Notes*
- *F1000 Research*

# Article processing charges (APC)

- Some open access journals (under the gold, and hybrid models) generate revenue by charging publication fees in order to make the work openly available at the time of publication.
- The money might come from the author but more often comes from the author's research grant or employer
- While the payments are typically incurred *per article published* (e.g. BMC or PLOS journals), some journals apply them *per manuscript submitted* (e.g. Atmospheric Chemistry and Physics until recently) or *per author* (e.g. PeerJ)
- Are most common in scientific and medical journals
- depend on a journal's impact factor
- Hybrid OA generally costs more than gold OA and can offer a lower quality of service
- Some gold OA publishers will waive all or part of the fee for authors from less developed economies
- The main argument against requiring authors to pay a fee, is the risk to the peer review system, diminishing the overall quality of scientific journal publishing

# Predatory publishing

- Predatory publishers present themselves as academic journals but use lax or no peer review processes coupled with aggressive advertising in order to generate revenue from article processing charges from authors
- In this way, predatory journals exploit the OA model by deceptively removing the main value added by the journal (peer review) and parasitize the OA movement, occasionally hijacking or impersonating other journals
- OA publishers therefore aim to ensure quality via auditing by registries such as DOAJ and SciELO and comply to a standardised set of conditions. A blacklist of predatory publishers is also maintained by Cabell's blacklist
- Increased transparency of the peer review and publication process has been proposed as a way to combat predatory journal practices



# Open irony

- Open irony refers to the situation where a scholarly journal article advocates open access but the article itself is only accessible by paying a fee to the journal publisher to read the article.
- This has been noted in many fields, with more than 20 examples appearing since around 2010, including in widely-read journals such as *The Lancet*, *Science* and *Nature*.
- In 2012 Duncan Hull proposed the Open Access Irony award to publicly humiliate journals that publish these kinds of papers.
- Examples of these have been shared and discussed on social media using the hashtag #openirony (e.g. on Twitter).

# ارسال مقاله به مجلات ایرانی و خارجی

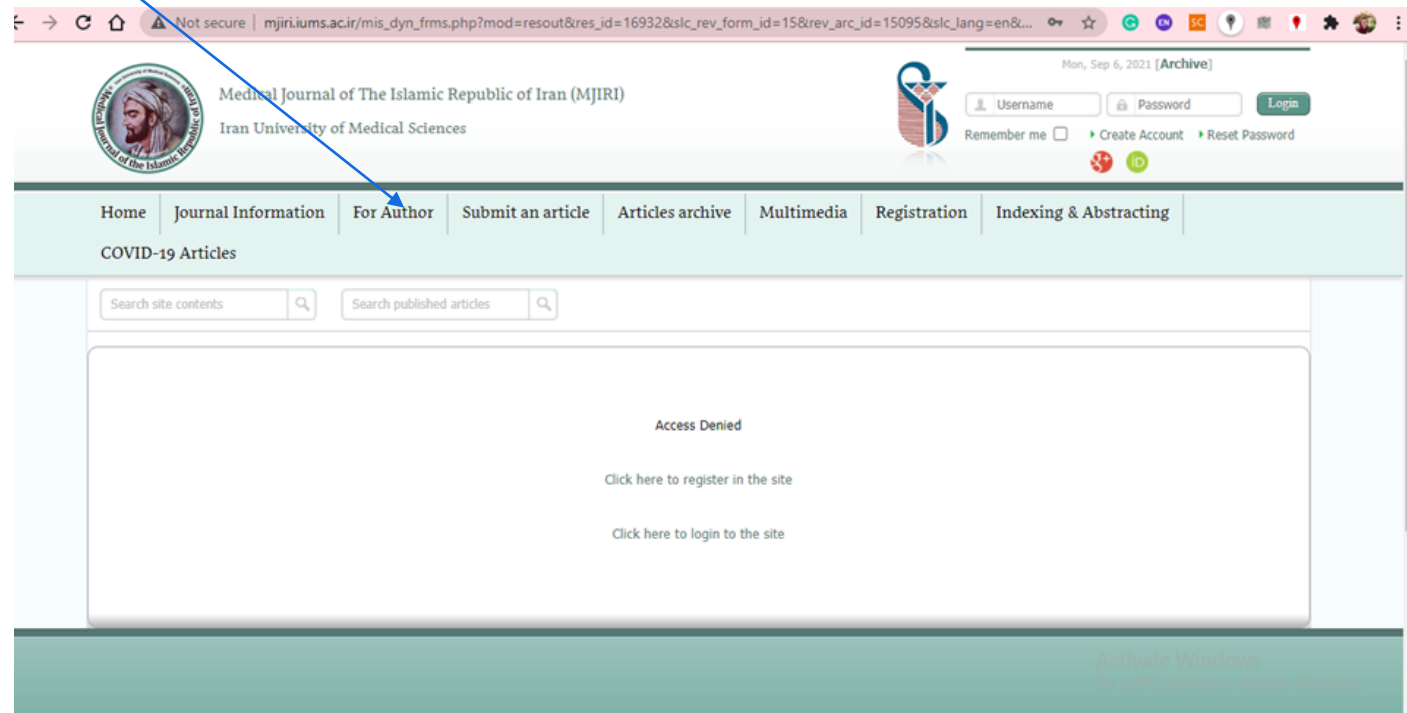


## نحوه ارسال مقاله به مجلات (ایرانی و غیر ایرانی)

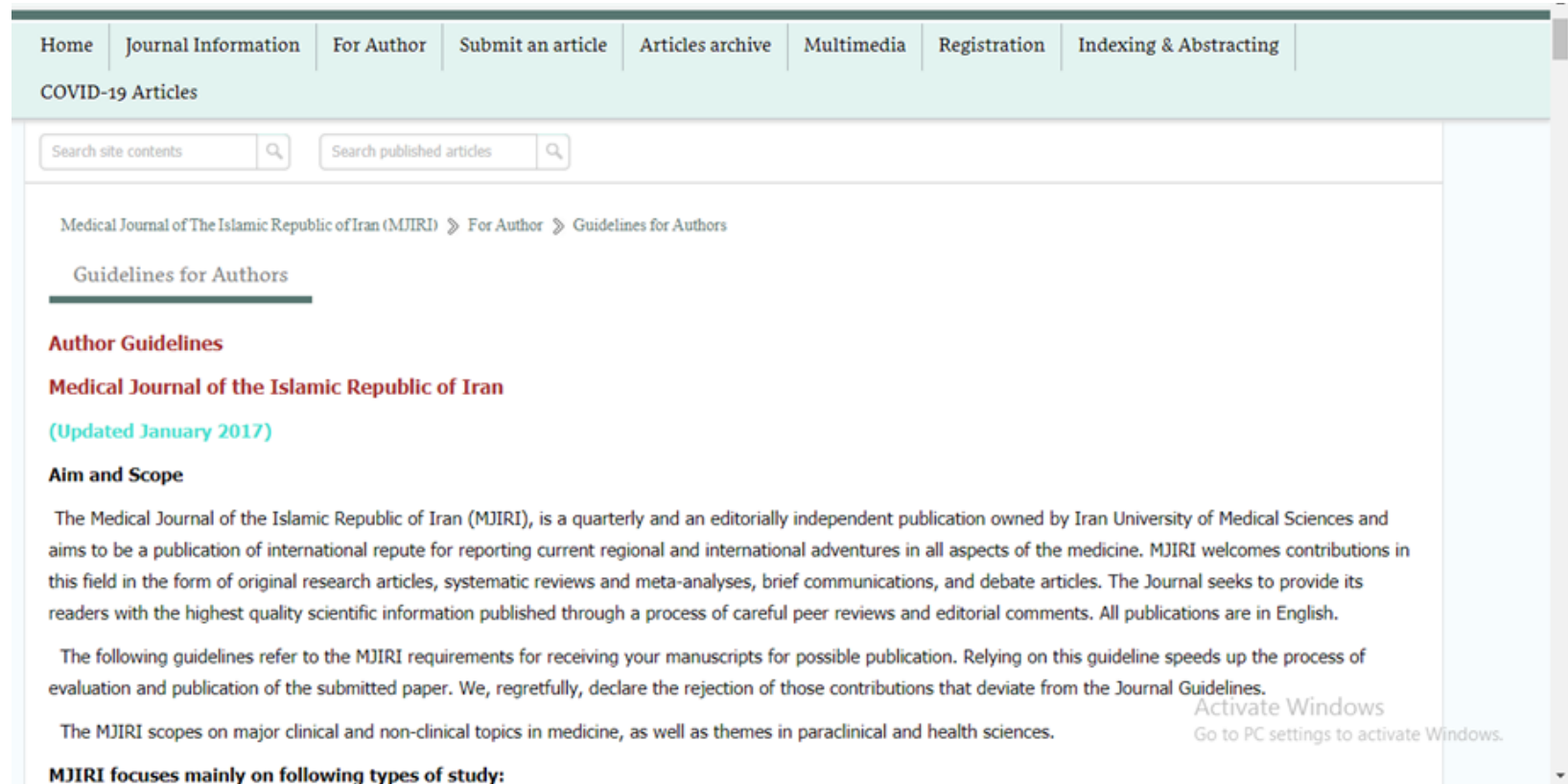
- حتماً در اولین گام برای ارسال مقاله (چه مجله داخلی و چه خارجی) “Guide For Authors” (راهنمای نویسندگان) را مطالعه کنید.
- در قسمت “راهنمای نویسندگان” تمامی مواردی که برای ارسال مقاله به مجله مورد نظر نیاز است به شما توضیح داده می شود (مثلاً فونت، اندازه بین خطوط، نحوه طراحی نمودار و جدول، تعداد کلمات و...)

## نحوه ارسال مقاله به مجلات (ایرانی و غیر ایرانی)

- مطالعه راهنمای نویسندگان (For author , instruction for authors) و رعایت تمامی موارد ذکر شده در مقاله خود







The screenshot displays the website interface for the Medical Journal of The Islamic Republic of Iran (MJIRI). The top navigation bar includes links for Home, Journal Information, For Author, Submit an article, Articles archive, Multimedia, Registration, and Indexing & Abstracting. Below the navigation bar, there is a section for 'COVID-19 Articles' and two search boxes: 'Search site contents' and 'Search published articles'. The main content area shows the breadcrumb trail: Medical Journal of The Islamic Republic of Iran (MJIRI) > For Author > Guidelines for Authors. The page title is 'Guidelines for Authors'. The main heading is 'Author Guidelines' for the 'Medical Journal of the Islamic Republic of Iran', which was updated in January 2017. The 'Aim and Scope' section describes the journal as a quarterly, editorially independent publication owned by Iran University of Medical Sciences, aiming for international reputation in various medical fields. It welcomes original research, reviews, and communications. The following guidelines refer to the MJIRI requirements for receiving manuscripts. The journal focuses on major clinical and non-clinical topics in medicine, as well as themes in paraclinical and health sciences. A Windows watermark is visible in the bottom right corner of the screenshot.

Home | Journal Information | For Author | Submit an article | Articles archive | Multimedia | Registration | Indexing & Abstracting

COVID-19 Articles

Search site contents  Search published articles

Medical Journal of The Islamic Republic of Iran (MJIRI) > For Author > Guidelines for Authors

**Guidelines for Authors**

**Author Guidelines**

**Medical Journal of the Islamic Republic of Iran**

(Updated January 2017)

**Aim and Scope**

The Medical Journal of the Islamic Republic of Iran (MJIRI), is a quarterly and an editorially independent publication owned by Iran University of Medical Sciences and aims to be a publication of international repute for reporting current regional and international adventures in all aspects of the medicine. MJIRI welcomes contributions in this field in the form of original research articles, systematic reviews and meta-analyses, brief communications, and debate articles. The Journal seeks to provide its readers with the highest quality scientific information published through a process of careful peer reviews and editorial comments. All publications are in English.

The following guidelines refer to the MJIRI requirements for receiving your manuscripts for possible publication. Relying on this guideline speeds up the process of evaluation and publication of the submitted paper. We, regretfully, declare the rejection of those contributions that deviate from the Journal Guidelines.

The MJIRI scopes on major clinical and non-clinical topics in medicine, as well as themes in paraclinical and health sciences.

**MJIRI focuses mainly on following types of study:**

## نحوه ارسال مقاله به مجلات (ایرانی و غیر ایرانی)

- توجه به سایر موارد مورد درخواست مجله (تکمیل فرم کپی رایت، تعارض منافع، پرداخت هزینه، ....)

Medical Journal of The Islamic Republic of Iran (MJIRI)  
Iran University of Medical Sciences

Home | Journal Information | For Author | Submit an article | Articles archive | Multimedia | Registration | Indexing & Abstracting

COVID-19 Articles

Search site contents | Search published articles

Medical Journal of The Islamic Republic of Iran (MJIRI) > For Author

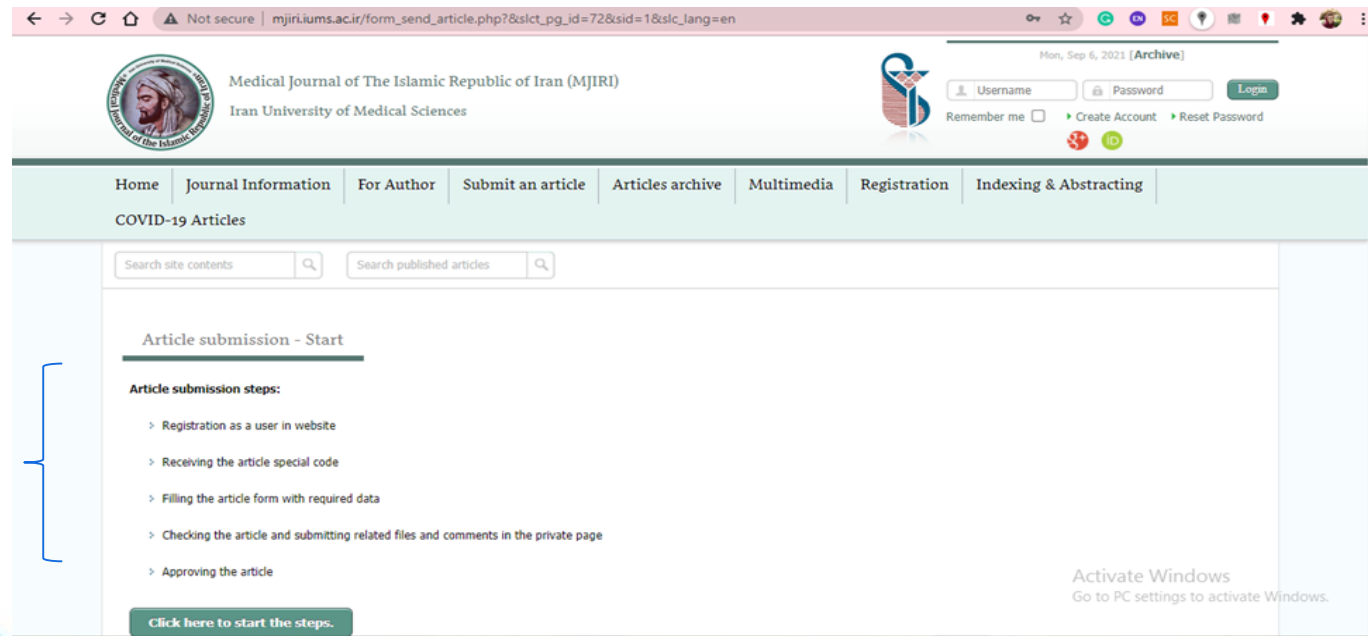
Please select one of the pages from the list

- Guidelines for Authors
- Article Processing Charge
- MJIRI Record Form
- Useful Links

سایر موارد  
مورد درخواست  
مجله

## نحوه ارسال مقاله به مجلات (ایرانی و غیر ایرانی)

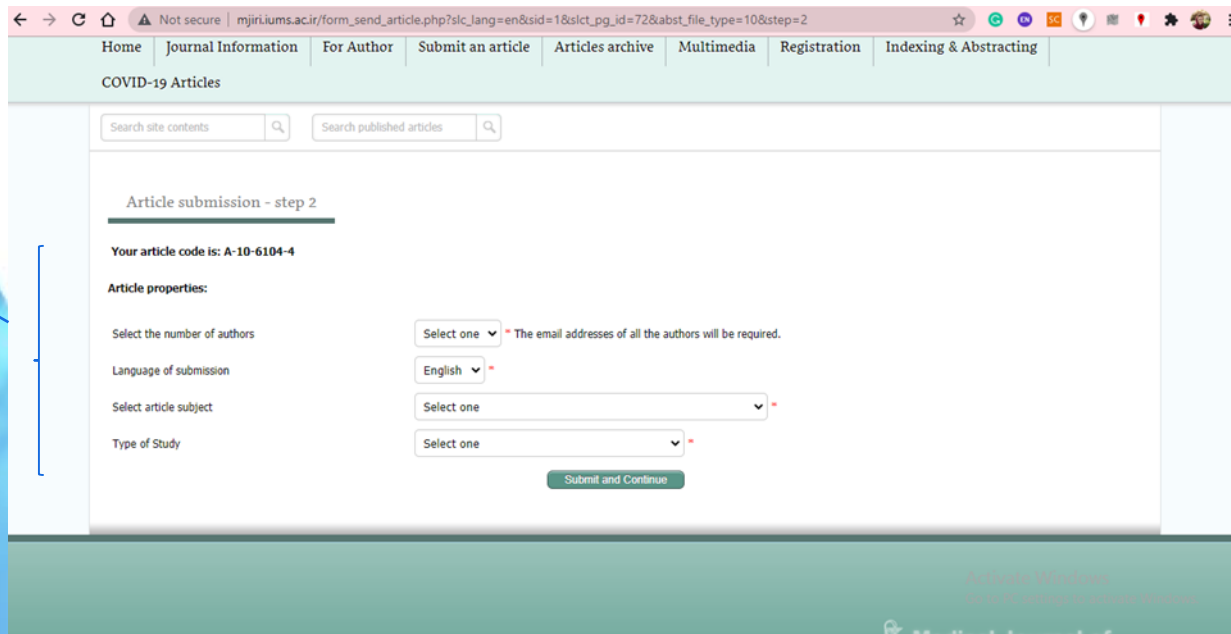
- وارد شدن به صفحه ارسال (Submit) مقاله و توجه به مراحل و شرایط آن (ایجاد پروفایل یا حساب کاربری)



مراحل و شرایط  
سابمیت مقاله

## نحوه ارسال مقاله به مجلات (ایرانی و غیر ایرانی)

- تکمیل مراحل ارسال مقاله (تعیین نوع مطالعه، حوزه مورد مطالعه، تعداد نویسندگان، ارسال فایل با نام و بدون نام نویسندگان، صفحه عنوان، نامه پوششی یا cover letter، فرم کپی رایت copy right، فرم conflict of interest، جداول، تصاویر، و ....)



The screenshot shows a web browser window with the URL [http://mjiri.iums.ac.ir/form\\_send\\_article.php?slc\\_lang=en&sid=1&slct\\_pg\\_id=72&abst\\_file\\_type=10&step=2](http://mjiri.iums.ac.ir/form_send_article.php?slc_lang=en&sid=1&slct_pg_id=72&abst_file_type=10&step=2). The page title is "COVID-19 Articles". The navigation menu includes: Home, Journal Information, For Author, Submit an article, Articles archive, Multimedia, Registration, and Indexing & Abstracting. Below the navigation menu are two search boxes: "Search site contents" and "Search published articles". The main content area is titled "Article submission - step 2" and displays the following information:

Your article code is: A-10-6104-4

Article properties:

Select the number of authors: Select one \* The email addresses of all the authors will be required.

Language of submission: English

Select article subject: Select one

Type of Study: Select one

Submit and Continue



## نمونه فرم تضاد منافع براساس توصیه های ICMJE

- <http://www.icmje.org/disclosure-of-interest/>

## نمونہ فرم کپی رایت **Copy Right**

- <https://www.cambridge.org/core/services/aop-file-manager/file/604a37cd5c81da2a745431c7/08-ExLTP-Proprietor-Standard-2021.pdf>

- صاحب امتیاز
- سردبیر Editor in chief
- کمک سردبیر Associate Editor
- اعضاء هیات تحریریه Editorial Board of Director
- داور Reviewer

## مراحل داوری، پذیرش و چاپ مقاله

- **ابتدا سردبیر** در خصوص ارتباط مقاله با موضوعات مجله، رعایت شیوه نگارش، کیفیت و نوآوری، ارزش علمی و... بررسی اولیه ای انجام می دهد. در صورت عدم رعایت این موارد، مقاله مردود می شود.
- در صورت تأیید اولیه سردبیر، مقاله برای **داوران** ارسال می شود.  
نتایج داوری به چهار حالت ممکن اعلام می شود:
  - (۱) پذیرش کامل (Accept)
  - (۲) نیاز به اصلاحات جزئی (Minor Revision) (ویرایش، رفع ابهامات و ...)
  - (۳) نیاز به اصلاحات اساسی (Major Revision) (ایراد علمی، ضعیف بودن محتوا و ...)
  - (۴) رد (Reject)
  - (۵) رد سریع (fast reject)



## مراحل داوری، پذیرش و چاپ مقاله

- پس از جمع بندی سردبیر، نتیجه داوری به نویسنده مسئول اطلاع داده می شود. در صورت نتایج دوم و سوم از بند قبل، نویسندگان باید اصلاحات مد نظر داوران را انجام دهند؛ جوابیه ای برای هر یک از داوران تهیه کنند و به همراه متن اصلاح شده دوباره ارسال کنند.
- تصمیم نهایی داوران و جمع بندی سردبیر به نویسنده مسئول اطلاع داده می شود. امکان دارد داوران مجدداً اصلاحاتی را ضروری بدانند.
- در صورت پذیرش نهایی، نسخه ای از متن مقاله که برای چاپ آماده شده است (Proof) ابتدا در اختیار نویسنده مسئول قرار می گیرد. پس از تأیید متن یا اعلام اصلاحات احتمالی به ناشر، متن نهایی در نوبت چاپ قرار می گیرد (In press).
- در پایان، در صفحاتی از یک شماره از آن مجله، مقاله چاپ می شود.
- مدت زمان طی شده بین اولین ارسال و چاپ نهایی یک مقاله بسیار متغیر است

در Cover Letter ارائه شده حین ارسال یک مقاله، نویسنده مسئول ادعاهای زیر را تصریح می کند:

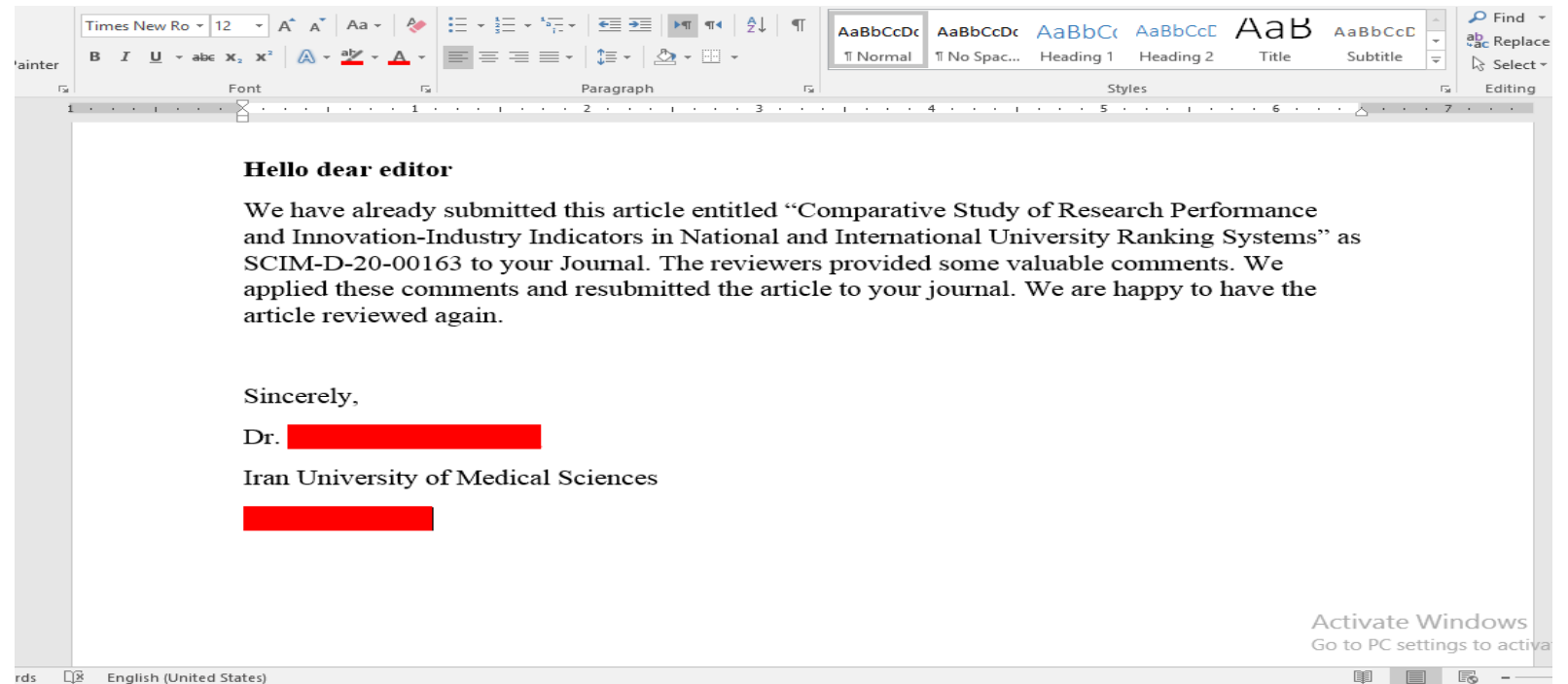
- نتایج ارائه شده اصالت دارند و از همین تحقیق استخراج شده اند.

- همانند این متن به طور کلی یا جزئی، هیچ جای دیگر ارائه یا ارسال نشده و نخواهد شد.

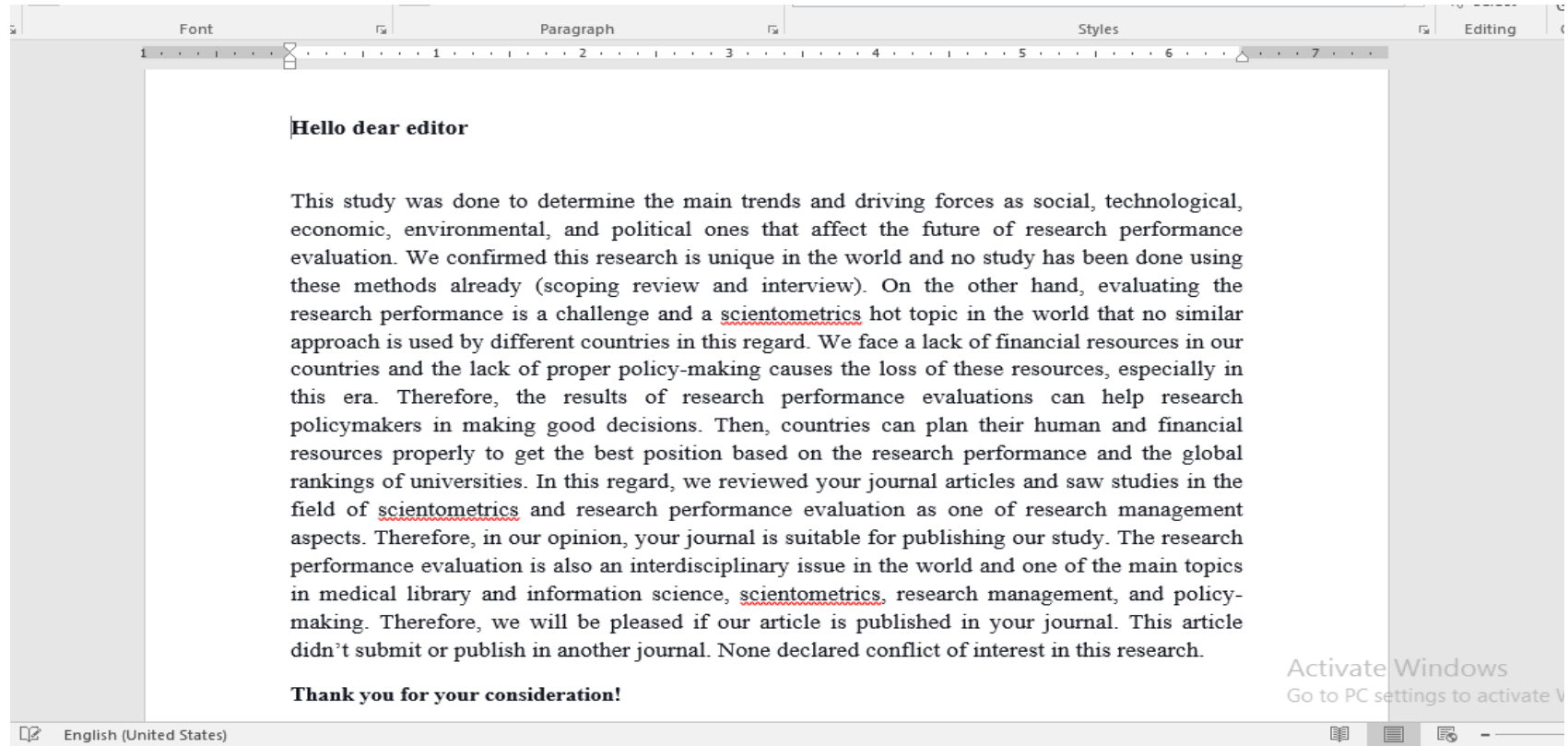
- از صیغه اول شخص مفرد و جمع («من» و «ما» یا «محاسبه کردیم» و ...) برای بیان فعالیت های صورت گرفته در تحقیق استفاده نکنید.

- در متن مقاله، برای بیان فعالیت های صورت گرفته در تحقیق، باید از صیغه مجهول فعل ها استفاده کرد. زمان های حال ساده، گذشته ساده و ماضی نقلی مناسب هستند. زمان فعل ها باید یکنواخت باشد و به ویژه در یک پاراگراف نباید تغییر کند.

# Cover letter نمونه



# Cover letter نمونه



## دلایل عدم پذیرش مقاله در نشریات علمی

- (۱) ابهام در موضوع مقاله و وجود تعداد زیاد مقالات مشابه پیشین
- (۲) عدم تبیین زمینه اصلی تحقیق
- (۳) نمونه گیری نامناسب
- (۴) عدم رعایت اصول مقاله نویسی مورد نظر نشریه
- (۵) عدم ذکر صحیح ارقام آماری
- (۶) فقدان بحث و پرداختن به نتایج
- (۷) چکیده های خیلی کوتاه و خیلی زیاد
- (۸) بی دقتی در تهیه متن (غلط تایپی، اشتباهات متن)
- (۹) عدم ارتباط موضوع مقاله با رویکرد نشریه



# اخلاق نشر



## کی برداری در مقالات

- جعل (Fabrication) ساخت داده و نتایج و ثبت و گزارش آنها.
- تحریف (Falsification) دستکاری روش کار، ابزار و یا تغییر داده ها و نتایج
- سرقت ادبی (Plagiarism) تصاحب و تملک ایده ها، نتایج، کلمات بدون ذکر نام و اعتبار صاحب اثر.



## سرقت ادبی چیست؟

- سرقت علمی - ادبی استفاده از ایده ها و عبارات دیگران، به عنوان ایده و عبارات خویش و در واقع نوعی دستبرد فکری یا ایده دزدی است.
- سرقت علمی - ادبی می تواند شامل طیف وسیعی از دستبردهای آگاهانه تا کپی کردن اتفاقی مطالب دیگران باشد.
- «دستبرد علمی» و اصطلاحاتی مانند دزدی یا سرقت علمی، ادبی یا فکری در فارسی، در برابر واژه Plagiarism به کار می روند.

## سرقت ادبی، دارای دو بخش است:

سرقت ادبی عمدی

- کپی کردن مطالب از منابع دیگر بدون ذکر منبع
- بهره گیری از نظرات دیگران بدون ذکر منبع آن
- تفسیر یک مطلب بسیار شبیه به مطلب اصلی

سرقت ادبی تصادفی



## نمونه های رایج سرقت ادبی



- کپی برداری و چینش چند متن در کنار هم  
به عنوان یک متن جدید
- استفاده از رفرنس های اشتباه
- تغییر دادن اطلاعات و داده ها



# راهکاری پیشگیری از سرقت ادبی

آموزش و یادگیری روش های صحیح تحقیق و جستجوی منابع

آگاهی از چگونگی نقل قول کردن

آشنایی با نحوه ذکر نمودن منابع

آشنایی با چگونگی تفسیر کردن یک متن

کشف صحیح و علمی سرقت ادبی

برخورد قاطع با متخلف

## نرم افزارهایی کشف دستبرد علمی

- Turnitin
- Scan My essay
- Safe Assign
- Dupli Checker
- pLAGSCAN
- ithenticate

سوآلى داريد؟؟؟



# سوسٽو دلستان سادو دلستان خندان باد

