

"راهنمای نگارش مقالات"

نشریه **علوم زمین خوارزمی** وابسته به دانشگاه خوارزمی، پذیرای مقالات علمی - پژوهشی محققان گرامی در زمینه‌های مختلف علوم زمین است. امیدواریم نویسندگان محترم با رعایت مواردی که در ذیل به آنها اشاره شده است، به تسریع فرایند دریافت، داوری و پذیرش مقالات کمک نمایند. عدم رعایت موارد ذکر شده، ممکن است باعث کنار گذاشتن مقاله از روند بررسی و یا تعویق فرایند دریافت، داوری و پذیرش مقاله شود.

۱- فایل‌های ضروری برای بارگذاری در وبگاه نشریه هنگام ارسال نسخه اولیه مقاله

- اصل مقاله (دریافت فایل پیش‌نویس)
- اصل مقاله بدون نام نویسندگان
- چکیده مبسوط انگلیسی (دریافت فایل پیش‌نویس)
- فرم تعهدنامه نویسندگان (دریافت فرم)
- فرم تعارض منافع (دریافت فرم)
- فرم معرفی داوران پیشنهادی (حداقل ۳ داور) (دریافت فرم)
- فرم معرفی نقش نویسندگان (دریافت فرم)

۲- فایل‌های ضروری برای بارگذاری در پاسخ به داوران

- تکمیل فایل پاسخ به داوران (دریافت فایل) و بارگذاری در بخش فایل‌های ضمیمه در سامانه
- بارگذاری فایل اصلاح شده (بدون نام نویسندگان) در بخش فایل‌های ضمیمه در سامانه
- بارگذاری فایل اصلاح شده (همراه با نام نویسندگان) در بخش فایل‌های ضمیمه در سامانه

"لازم به ذکر است در حین فرایند داوری و ویراستاری، تبادل فایل‌ها بین نویسندگان و کارشناس مجله از بخش فایل‌های ضمیمه در سامانه مجله انجام می‌شود"

۳- نحوه تنظیم بخش‌های مختلف مقاله

عنوان مقاله (فارسی و انگلیسی)

- عنوان مقاله تا حد ممکن کوتاه، گویا، جامع و بیان‌گر محتوای اصلی مقاله باشد.
 - عنوان مقاله عاری از واژگان اختصاری باشد.
- نام نویسندگان و وابستگی سازمانی (فارسی و انگلیسی)

• نویسنده‌ای که از طریق سامانه اقدام به ارسال مقاله می‌نماید، به عنوان نویسنده مسئول مقاله ثبت می‌گردد. نویسنده مسئول حتماً باید **عضو هیأت علمی، فارغ‌التحصیل دکتری یا دانشجوی دوره دکتری** باشد.

• اسامی و وابستگی سازمانی به همان ترتیبی که نویسنده مسئول ارائه می‌نماید، در نشریه چاپ خواهد شد و بعداً تغییر نخواهد یافت.

• وابستگی سازمانی همه نویسندگان به صورت کامل و به ترتیب از جزء به کل نوشته شود (رتبه علمی، گروه آموزشی، نام دانشکده، نام دانشگاه، نام شهر).

• نویسنده مسئول با نماد (*) مشخص شود.

چکیده (فارسی و انگلیسی)

• چکیده باید در حدود ۲۰۰ تا ۳۰۰ کلمه باشد و چکیده انگلیسی دقیقاً مطابق چکیده فارسی نوشته شود.

• چکیده می‌بایست شامل کلیه موارد بحث شده در مقاله باشد.

• چکیده فارسی و انگلیسی استناد درون متنی نداشته باشد.

واژه‌های کلیدی

• واژه‌های کلیدی حداکثر تا ۷ کلمه و بلافاصله بعد از چکیده فارسی و انگلیسی و از جزء به کل نوشته شوند.

• واژه‌های کلیدی انگلیسی ترجمه واژه‌های کلیدی فارسی باشند.

• در بین کلمات کلیدی از ویرگول (،) و در انتها از نقطه (.) استفاده شود.

مقدمه

بخش‌های کلیدی که می‌تواند در مقدمه گنجانده شوند عبارتند از:

• اطلاعات پیش‌زمینه: ارائه اطلاعاتی در مورد پیش‌زمینه تحقیق

• بیان مسئله: تعریف مسأله یا کمبودهایی که تحقیق به آن می‌پردازد.

• اشاره به مطالعات پیشین: مرور خلاصه‌ای از مهم‌ترین مطالعات انجام شده مرتبط با موضوع تحقیق که می‌تواند دربرگیرنده مطالبی راجع به نقاط ضعف و قوت آنها نیز باشد.

• اهداف/سوالات تحقیق: شرح اهداف یا سوالاتی را که تحقیق به آنها می‌پردازد.

• فرضیه: در صورت وجود، شرح فرضیه‌ای که تحقیق آن را مورد بررسی قرار خواهد داد.

• اهمیت مطالعه: توضیح اهمیت و اثرات بالقوه یافته‌های تحقیق

• مروری بر روش‌شناسی: شرح خلاصه‌ای از رویکرد بررسی و تحقیق مسأله

• ساختار مقاله: اشاره به بخش‌بندی و تنظیم ساختاری مقاله

مواد و روش‌ها

این بخش می‌تواند شامل موارد زیر باشد:

- آماده‌سازی نمونه‌ها: شرح نحوه آماده‌سازی نمونه‌ها
- روش‌های تجزیه: شرح روش‌ها و ابزارهای مورد استفاده برای تجزیه نمونه‌ها
- کالیبراسیون: شرح چگونگی کالیبراسیون ابزارهای استفاده شده برای تجزیه نمونه‌ها و همچنین هرگونه استانداردها یا مراجع استفاده شده.
- روش: شرح گام به گام روش‌های تجزیه.
- تکرارها و کنترل‌ها: شرح تعداد تکرار تجزیه و اینکه آیا از نمونه‌های شاهد استفاده شده است.
- پردازش داده‌ها: شرح نحوه پردازش داده‌های خام، از جمله هر نرم‌افزار یا روش‌های آماری استفاده شده.
- تضمین کیفیت: شرح هر اقدامی که برای اطمینان از صحت و قابلیت اطمینان نتایج انجام شده است، مانند اعتبارسنجی یا بررسی‌های مجدد.

نتایج و بحث

این بخش‌ها معمولاً شامل موارد زیر است:

- ارائه نتایج: ارائه واضح نتایج با استفاده از شکل‌ها، جداول و متن.
- تفسیر داده‌ها: تفسیر نتایج درباره سؤالات یا فرضیات تحقیق.
- مقایسه با مطالعات قبلی: بحث در مورد چگونگی مقایسه و ارتباط یافته‌های تحقیق با تحقیقات قبلی.
- توضیح نتایج غیرمنتظره: در صورت امکان، ارائه توضیحات برای نتایج غیرمنتظره.
- مفاهیم: بحث در مورد پیامدهای یافته‌ها در زمینه تحقیق و تحقیقات احتمالی آینده.
- محدودیت‌ها: تصدیق هرگونه محدودیت یا محدودیت‌های تحقیق که ممکن است بر تفسیر نتایج تأثیر بگذارد.

نتیجه‌گیری

این بخش باید مختصر و متمرکز باشد و از معرفی داده‌ها یا مفاهیم جدید اجتناب کند و می‌تواند شامل موارد زیر باشد:

- خلاصه یافته‌های کلیدی: یافته‌های اصلی تحقیق را به اختصار بیان کند.
- اهمیت: برجسته کردن اهمیت یافته‌های تحقیق و پیامدهای آن در مقیاس گسترده‌تر.
- توصیه‌ها: پیشنهاد زمینه‌های بالقوه برای تحقیقات بعدی.
- جمع‌بندی: جمع‌بندی و نتیجه‌گیری با تأکید بر ارزش و اثرگذاری یافته‌های تحقیق.

قدردانی

- در این بخش که بلافاصله بعد از نتیجه‌گیری ارائه می‌شود، از همکاری و مساعدت سازمان‌ها و اشخاص حقیقی و حقوقی که امکانات اجرای پژوهش را فراهم نموده‌اند، قدردانی می‌شود.

منابع و ارجاعات

- ارجاعات درون متنی:

در آغاز جمله:

- در مورد مقالات لاتین، اسم نویسنده/نویسندگان به فارسی آورده شده و در داخل پرانتز نام لاتین و سال انتشار مقاله قید گردد. مانند ذیل:
اشتوکلین (Stocklin, 1968) تاریخچه ساختاری و تکتونیک ایران را
بربریان و کینگ (Berberian and King, 1981) تحولات تکتونیکی و پالئوژئوگرافی ایران را
محجل و همکاران (Mohajjel et al., 2003) در مورد زون سندج- سیرجان ...
- در مورد مقالات فارسی از آنجا که در لیست منابع پایانی باید به صورت لاتین آورده شوند لازم است که سال انتشار به میلادی تبدیل شود. مانند:

رضایی و همکاران (Rezaei et al., 2010) با استفاده از داده‌های ایزوتوپی نشان دادند که.....

در وسط جمله:

- بر اساس مطالعات ژانگ و همکاران (Zhang et al., 2006)
- بر اساس مطالعات رضایی و همکاران (Rezaei et al., 2010)
- در مواردی که چند تحقیق مختلف مورد ارجاع قرار می‌گیرند اسامی نویسندگان به ترتیب حروف الفبا مرتب شود مانند:
بر اساس مطالعات پیشین (Berberian and King, 1981; Mohajjel et al., 2003; Rezaei et al., 2010; Stocklin, 1968)

پایان جمله:

- برای ارجاع به منابع (فارسی یا لاتین) با یک نویسنده، دو نویسنده و بیش از دو نویسنده به ترتیب از الگوهای زیر پیروی شود:
(Davidson, 2023)؛ (Davidson and Miller, 2021)؛ (Davidson et al., 2021)
- در مواردی که چند تحقیق مختلف مورد ارجاع قرار می‌گیرند اسامی نویسندگان به ترتیب حروف الفبا مرتب شود.

• ارجاعات برون متنی (منابع انتهایی مقاله)

- منابع پایانی به ترتیب حروف الفبا و بدون شماره‌گذاری تنظیم شوند.
- نحوه نگارش منابع پایانی بر اساس الگوی نشریه "[Journal of Asian Earth Sciences](https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-asian-earth-sciences)" لینک زیر

<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-asian-earth-sciences>

انجام شود. نام مجلات به صورت کامل نوشته شود.

مانند موارد ذیل:

ارجاع به مقالات منتشره در مجلات

- Brophy, J.G., 2008. A study of rare earth element (REE)-SiO₂ variations in felsic liquids generated by basalt fractionation and amphibolite melting: a potential test for discriminating between the two different processes. *Contributions to Mineralogy and Petrology* 156 (3), 337-357.
- Berberian, M., King, G.C.P., 1981. Towards a paleogeography and tectonic evolution of Iran. *Canadian Journal of Earth Sciences* 18 (2), 210-265.
- Sajona, F.G., Maury, R.C., Bellon, H., Cotten, J., Defant, M.J., Pubellier, M., 1993. Initiation of subduction and the generation of slab melts in western and eastern Mindanao, Philippines. *Geology* 21 (11), 1007-1010.

ارجاع به کتاب تألیفی

- Ancheyta, J., 2016. *Deactivation of Heavy Oil Hydroprocessing Catalysts*. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.

ارجاع به کتاب (مجموعه مقالات)

- Cotta, C., Cowling, P. (Eds.), 2009. *Evolutionary Computation in Combinatorial Optimization: 9th European Conference, EvoCOP 2009, Tübingen, Germany, April 15-17, 2009. Proceedings, Lecture Notes in Computer Science*. Springer, Berlin, Heidelberg.

ارجاع به یک فصل از کتاب

- Padula, F., Visioli, A., 2015. FOPID Controller Additional Functionalities, in: Visioli, A. (Ed.), *Advances in Robust Fractional Control*. Springer International Publishing, Cham, pp. 71-91.
- Harrison, T.M., Leloup, P.H., Ryerson, F.J., Tapponnier, P., Lacassin, R., Chen, W., 1995. Diachronous initiation of transtension along the Ailao Shan-Red River shear zone, Yunnan and Vietnam, In: Ann Yin, Harrison, T.M. (Eds.), *The Tectonic Evolution of Asia*. Cambridge University Press, pp. 208-226.

در مورد منابع فارسی لازم است که در پایان ارجاع از عبارت **(in Persian)** استفاده شود.

رفرنس نویسی با نرم افزار EndNote: نویسندگان محترمی که برای رفرنس نویسی از نرم افزار EndNote استفاده می کنند می توانند فایل EndNote Style مربوط به نشریه علوم زمین خوارزمی را از اینجا دانلود نمایند: [\(دریافت فایل\)](#)

چکیده مبسوط انگلیسی

- چکیده مبسوط انگلیسی (English Extended Abstract)، باید شامل حداقل ۱۰۰۰ کلمه باشد (بدون احتساب منابع). در چکیده مبسوط انگلیسی می توان تعداد محدودی (حداکثر ۵ مورد) از فایل های تصویری مهم مقاله من جمله عکس، نمودار و ... و تعداد محدودی استناد درون متنی ارائه کرد. فایل های تصویری ارائه شده باید دارای زیرنویس و شماره گذاری باشند.
- در چکیده مبسوط انگلیسی، استفاده از استنادهایی مجاز است که در اصل مقاله هم به آنها استناد شده است. در پایان چکیده مبسوط باید منابع مربوطه ارائه شوند.

- چکیده مبسوط انگلیسی به دلیل نمایه شدن در سایت‌های بین‌المللی باید بیانگر محتوای مقاله باشد.
- چکیده مبسوط انگلیسی دارای ساختار زیر است:

Introduction
Materials and methods
Results and Discussion
Conclusion
References

نحوه تدوین مقاله

- متن مقاله باید در مقیاس کاغذ A4 و در یک ستون ارائه شود.
- حاشیه مقاله ۳ سانتی‌متر از هر طرف تنظیم شود.
- فاصله سطرها در متن Multiple 1.15 تنظیم شود.
- اولین سطر هر پاراگراف ۰/۵ سانتی‌متر تورفتگی داشته باشد.
- عنوان جدول‌ها (بالانویس) و عنوان شکل‌ها (زیرنویس) در مقاله **به دو زبان فارسی و انگلیسی** درج شود.
- **کلیه اعداد درون جداول به لاتین نمایش داده شده و اعداد اعشاری با نقطه (.) تفکیک شوند.**
- کلیه شکل‌ها با وضوح بالا ارائه شوند. توصیه می‌شود شکل‌ها با فرمت TIFF و رزولوشن حداقل 300 DPI تهیه شوند. **اعداد و ارقام نمودارها و شکل‌ها و هرگونه توضیح متنی درون شکل‌ها به لاتین آورده شود.**
- شماره‌گذاری شکل‌ها با **حروف الفبای لاتین (a, b, c, ...)** انجام شود.
- شماره شکل‌ها در متن مطابق الگوهای زیر باشد:
همانطور که در شکل **a-۴** نمایش داده شده است
همانطور که در شکل‌های **a-۴, b, c** نمایش داده شده است
روند مشاهده شده در نمودار نشان‌دهنده همبستگی بین داده‌ها است (شکل **a-۴**).
- متن چکیده فارسی نسبت به متن مقاله یک سانتی‌متر از دو طرف تورفتگی داشته باشد.
- تمام اعداد و ارقام در نگارش فارسی در صورت اعشاری بودن، ممیز به صورت **(/)** نوشته شود. در مورد اعداد لاتین نیز ممیز به صورت **(.)** نوشته شود.
- در کل متن، علائم نگارشی به درستی بکار گرفته شده و در موارد لزوم حتماً بجای فاصله از نیم‌فاصله‌ها استفاده شود. برای اعمال نیم فاصله می‌توان از فشردن همزمان دکمه‌های **Ctrl+Shift+2** استفاده کرد.
- عناوین اصلی و فرعی شماره نداشته باشند.
- برای نوشتن معادلات ریاضی، از نوار ابزار Equation در Word استفاده شود و شماره هر معادله در داخل پرانتز در سمت راست سطر مربوطه و بدون استفاده از واژه رابطه و ... درج شود.
- در فرمول‌ها و نمادهای شیمیایی، بالانویس و پایین نویس اعداد و نمادها رعایت گردد.
- از نظر تعداد صفحات مقاله، محدودیت وجود ندارد ولی ترجیحاً سعی شود از ۳۵ صفحه تجاوز ننماید.

- متن اصلی مقاله (فایل همراه با نام نویسندگان و فایل بدون نام نویسندگان) دارای شماره خطوط (Line Numbers) باشد. شماره خط از منوی Layout نرم‌فزار ورد قابل فعال‌سازی و تنظیمات است. شماره خطوط به صورت پیوسته (Continuous) تنظیم شود.

۴- فونت و اندازه قلم بخش‌های مختلف مقاله

لاتین			فارسی			بخش‌های مختلف مقاله
Size	Font	Alignment	اندازه	قلم	تراز بندی	
12	Times New Roman (Bold)	Align center	۱۴	B Nazanin (Bold)	Align center	عنوان مقاله
8	Times New Roman (Bold)	Align center	۱۲	B Nazanin (Bold)	Align center	اسامی نویسندگان
8	Times New Roman	Align center	۱۰	B Nazanin	Align center	وابستگی سازمانی
11	Times New Roman (Bold)	Align Left	۱۴	B Nazanin (Bold)	Align Right	عنوان اصلی هر بخش (چکیده، مقدمه و...)
10	Times New Roman (Bold)	Align Left	۱۳	B Nazanin (Bold)	Align Right	عنوان فرعی هر بخش
10	Times New Roman	Justify	۱۰	B Nazanin	Justify	چکیده
10	Times New Roman	Align Left	۱۰	B Nazanin	Align Right	واژه‌های کلیدی
کلمات لاتین در متن مقاله از جمله اعداد، ارجاعات و ... Times New Roman 11			۱۳	B Nazanin	Justify	متن
10	Times New Roman	Align Left	۱۱	B Nazanin	Align Right	عنوان شکل‌ها و جدول‌ها
9	Times New Roman	Align Left	اعداد و ارقام جداول به فارسی وارد نشوند			اعداد و ارقام داخل جدول‌ها
10	Times New Roman	Align Left	منابع به فارسی وارد نشوند			منابع

۵- هزینه انتشار مقالات

مجله علوم زمین خوارزمی در حال حاضر برای انتشار هر مقاله مبلغ ۳۰۰ هزار تومان دریافت می‌کند. این مبلغ پس از تکمیل فرایند داوری و پذیرش مقاله دریافت شده و جهت انتشار مقاله هزینه می‌شود. هیچگونه هزینه اولیه برای بررسی مقالات دریافت نمی‌شود و مقالاتی که به هر دلیل تا مرحله پذیرش پیش نروند از پرداخت هزینه معاف خواهند بود.

راهنمای نحوه پرداخت هزینه:

۱- ابتدا با نام کاربری و رمز عبور خود وارد سامانه شوید. سپس مطابق تصویر زیر وارد صفحه شخصی (پانل کاربری) شوید.

یکشنبه 1 بهمن 1402 | [Archive] English

خروج کاربر []

[]

تبادل پیام
صفحه شخصی (پانل کاربری) ←
ویرایش مشخصات کاربری
خروج کاربر
صفحه اصلی

۲- در صفحه شخصی مطابق تصویر زیر روی "صورتحساب کامل برای کاربران ایرانی" کلیک نمایید.

صفحه شخصی کاربران

شما در این صفحه می‌توانید مطالب ارسال شده توسط خود و نیز امکاناتی را که استفاده کرده‌اید را مشاهده کنید. ..

مشخصات مختصر | مشخصات کامل | ویرایش مشخصات کاربری | ارسال پیام به کاربر | **فرم ارسال مقاله جدید**

گواهی پذیرش مقاله: فارسی | انگلیسی | دوزبانه

صورتحساب کامل برای کاربران ایرانی | صورتحساب کامل برای کاربران خارجی

۳- در صفحه بعد، مطابق تصویر زیر روی گزینه اول کلیک نمایید و به صورت خودکار وارد صفحه پرداخت شوید.

روش های پرداخت هزینه ها

پرداخت هزینه نهایی ارایه شده در صورتحساب با کارتهای شتاب [Iranian Rials] ←

ثبت مشخصات فیش برای پرداخت های انجام شده به صورت بانکی [Iranian Rials]

پرداخت الکترونیک سایر هزینه ها و خدمات عرضه شده با کارتهای شتاب [Iranian Rials]