

"راهنمای نویسندگان"

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 کامل ([دریافت فایل پیش‌نویس](#))
- اصل مقاله بدون نام نویسندگان
- فرم تعارض منافع ([دریافت فرم](#))
- فرم مشخصات نویسندگان ([دریافت فرم](#))
- فرم معرفی نقش نویسندگان ([دریافت فرم](#))

۲- فایل‌های ضروری برای بارگذاری در پاسخ به داوران

- تکمیل فایل پاسخ به داوران ([دریافت فایل](#))
- بارگذاری فایل اصلاح شده - **تغییرات برجسته** (بدون نام نویسندگان)
- *منظور از تغییرات برجسته این است که اصلاحات با رنگ قرمز در متن مقاله نمایش داده شود.
- بارگذاری فایل اصلاح شده (همراه با نام نویسندگان)

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)
- نویسندگانی که از طریق سامانه اقدام به ارسال مقاله می‌نمایند، 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 ۱۵۰ 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 سنندج- 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"

Sciences" انجام شود. نام مجلات به صورت کامل نوشته شود. لینک زیر

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

الگوی ارجاعات برون متنی

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

کلیه منابع و مقالات فارسی در لیست منابع پایانی باید با عنوان لاتین، سال انتشار میلادی و بر اساس الگوی منابع و مقالات لاتین ارائه گردد.

در مورد منابع فارسی لازم است که در پایان ارجاع مربوطه 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 زیر نویس 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 سایت های بین المللی 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 ۵/۰ 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 ۳۰۰ دی‌پی‌آی (۳۰۰ 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 پراتنز 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 ...			۱۳	B Nazanin	Justify	متن



Times New Roman 11						
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 ۶۰۰ 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.