جلد۱، شماره ۱
بهار و تابستان ۱۳۹۴

یافته‌های نوین در زمین‌شناسی

(نشریه علوم دانشگاه خوارزمی)

(علمی- پژوهشی)

فهرست مقاله‌ها

سیداحمد بابازاده و مریم سلطانی نجف‌آبادی

زیست چینه‌نگاری سنگ‌های رسوبی ائوسن برمبنای آلوئولین‌ها در شرق بلوک لوت، ایران **۱-۲۰**

اسماعیل درویشی، محمود خلیلی و علیرضا ندیمی

ویژگی‌های دگرشکلی و پهنه‌های برش در توده گرانیتی مرزیان ازنا، پهنه سنندج- سیرجان **۲۱-۳۶**

فریبرز مسعودی و فاطمه نادری

شواهد دگرشکلی دگرگونی‌های ناحیه‌ای، مجاورتی و دینامیک در پهنه برشی علی‌آباد دمق **۳۷-۵۶**

مریم‌السادات میرعابدینی و مریم آق‌آتابای

تغییرات فضایی پارامترهای فرکتالی در البرز مرکزی ایران **۵۷-۷۰**

اکرم‌السادات میرلوحی، محمود خلیلی، سیدمحسن طباطبایی منش و هانس ماسونه؛

شیمی میکاها و رخداد دگرگونی در گارنت میکاشیست‌های ارتفاعات حاجی قارا، شمال گلپایگان **۷۱-۸۸**

حمیدرضا ناصری، زهرا کی‌همایون و محمد نخعی

شبیه‌سازی انتقال نیترات در آب زیرزمینی: دشت لنجانات اصفهان **۸۹-۱۰۶**

فاطمه نوری و حسین عزیزی

رودنگیتی شدن گابروهای جنوب شرق صحنه (غرب ایران)، با تأکید بر روابط کانی شناسی و ژئوشیمی ایزوتوپی **۱۰۷-۱۲۴**

[Downloaded from c4i2016.khu.ac.ir on 2026-11-04]

بسم الله الرحمن الرحیم

یافته‌های نوین در زمین‌شناسی

(نشریه علوم دانشگاه خوارزمی)

(دوفصلنامه علمی– پژوهشی)

صاحب امتیاز: دانشگاه خوارزمی
مدیر مسئول: دکتر عبدالجواد طاهری‌زاده
سردبیر: دکتر بهزاد مهرابی
هیأت تحریریه:
دکتر محمدحسین آدابی (استاد، سنگ‌شناسی رسوبی و ژئوشیمی، دانشگاه شهید بهشتی)
دکتر صدرالدین امینی (استاد، پترولوژی و ژئوشیمی، دانشگاه خوارزمی)
دکتر عبدالحسین امینی (استاد، رسوشناسی، دانشگاه تهران)
دکتر جهانبخش دانشیان (دانشیار، چینه‌شناسی و فسیل‌شناسی-دانشگاه خوارزمی)
دکتر مجید قادری (دانشیار، زمین‌شناسی اقتصادی، دانشگاه تربیت مدرس)
دکتر محمد محجل (دانشیار، تکتونیک، دانشگاه تربیت مدرس)
دکتر فریبرز مسعودی (استاد، ژئوشیمی، دانشگاه شهید بهشتی)
دکتر بهزاد مهرابی (دانشیار، ژئوشیمی ذخایر معدنی- دانشگاه خوارزمی)
دکتر محمد نخعی (دانشیار، آب‌شناسی، - دانشگاه خوارزمی)
ویراستار ادبی: دکتر محمودرضا عطایی، فاطمه ترابی
مدیر اجرایی: فاطمه ترابی
کارشناس نشریه: مرجان حمدالهی
چاپ و صحافی: اداره انتشارات دانشگاه خوارزمی
نشانی : تهران خیابان شهید مفتح – شماره ۴۳ – صندوق پستی ۳۵۸۷- ۱۵۸۱۵ - کد پستی ۱۴۹۱۱- ۱۵۷۱۹
دارای تأییدیه علمی- پژوهشی شماره ۳/۱۸/۲۰۸۰۳۸
مورخ ۹۳/۱۱/۸ از کمیسیون نشریات علمی کشور
« وزارت علوم، تحقیقات و فناوری»
دارای پروانه انتشار ۱۲۴/۱۹۳۵۵ مورخ ۷۹/۱۲/۲۳ از
وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
جلد یک، شماره ۱ بهار و تابستان ۱۳۹۴

این نشریه در پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC) و در پایگاه (SID) نمایه می‌شود

[Downloaded from c4i2016.khu.ac.ir on 2026-11-04]

دستورالعمل نگارش مقالات

مقدمه

یافته‌های نوین در زمین‌شناسی زیر شاخهٔ نشریهٔ علوم دانشگاه خوارزمی نشریه‌ای علمی- پژوهشی است و مقاله‌هایی را به چاپ می‌رساند که نتایج پژوهش‌های بنیادی و کاربردی رشته‌های علوم پایه زمین‌شناسی را در برگیرند.

نحوهٔ ارسال و بررسی مقالات

- تکمیل و امضاء فرم تعهدنامه توسط همه نویسندگان الزامی است و از بررسی و چاپ مقاله‌هایی که فرم تعهدنامه نویسندگان را پر نکرده باشند خودداری می‌شود
- مقاله‌ها باید در سه نسخه تهیه و به همراه CD آن به آدرس دفتر مجله ارسال شود.
- مسئولیت هر مقاله از نظر علمی بر عهدهٔ نویسنده (یا نویسندگان) است.
- همهٔ مقاله‌ها توسط داوران بررسی و ارزیابی شده و پس از اعلام نظر نهایی و تأیید کیفیت علمی- پژوهشی مقاله توسط داوران، مقاله در نوبت چاپ قرار گرفت.

زبان: مجله به دو زبان فارسی و انگلیسی به چاپ می‌رسد و باید چکیده فارسی و انگلیسی، هردو، ضمیمه شود.

نحوهٔ تدوین مقاله

ترتیب ارائه مقاله بدین خواهد بود:

- مقاله‌های ارسالی شامل برگه مشخصات مقاله، عنوان، چکیدهٔ فارسی، واژه‌های کلیدی، مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج و بحث، نتیجه‌گیری، قدردانی، منابع، چکیده و واژه‌های کلیدی به زبان انگلیسی است
- مقاله باید روی کاغذ A4 و یک رو تایپ شود.
- حاشیهٔ مقاله (بالا، پایین، چپ و راست) ۳ سانتی‌متر تنظیم شود.
- مقاله باید با استفاده از نرم افزار Word با قلم BNazanin (فارسی) و Times New Roman (انگلیسی) تایپ شود.
- فاصله سطرها در متن مقاله .Exactly 21pt باید باشد.
- عنوان اصلی مقاله با قلم Bold 18pt و در وسط باشد.
- اسم یا اسامی نویسندگان و نام دانشگاه، مؤسسه یا محل اشتغال با قلم .14 pt و در وسط باشد.
- تیترهای فرعی مقاله با قلم .bold 14pt و در وسط باشد.
- متن چکیده با قلم .10 pt و نسبت به متن مقاله یک سانتی‌متر از دوطرف تورفتگی داشته باشد. خلاصه مقاله باید حاوی حداقل ۱۵۰ و حداکثر ۲۵۰ باشد (چکیده به زبان انگلیسی برگرداندن کامل چکیده فارسی به زبان انگلیسی است. واژه‌های کلیدی به زبان انگلیسی برگرداندن کامل واژه‌های کلیدی به زبان انگلیسی باشد.)
- بدنهٔ اصلی مقاله، بحث و نتیجه‌گیری، تشکر و قدردانی و... با قلم 12 pt تنظیم شود.
- زیرنویس شکل‌ها با قلم .Bold 11 pt در وسط تنظیم شود.

اشکال و نمودارها: نمودارها و تصاویر و شکل‌های ارسالی باید اصل (فتوگرافی) باشند و به‌صورت فتوکپی نباشند (جهت آن‌ها نیز مشخص شود)، تمامی تصاویر باید اسکن شده و در جای خود در متن مقاله تنظیم شود و در متن مقاله با عنوان یک‌سان «شکل» مورد اشاره قرار گیرند و به‌ترتیبی که در متن به آن‌ها رجوع می‌شود شماره‌گذاری شود.

علائم ریاضی: علائم و روابط ریاضی باید تایپ شوند شماره روابط درون پرانتز در انتهای سمت راست رابطه مذکور تایپ شده و در متن مقاله مورد رجوع قرار گیرد.

جدول: جدول باید تایپ شده و در متن مقاله ظاهر شوند و دارای شماره باشند.

منابع و مراجع: منابع باید در انتهای مقاله و به‌همان ترتیبی که در متن مقاله با استفاده از براکت «[ ]» و با همان شماره ترتیبی که در فهرست منابع و مراجع آمده، مورد اشاره قرار گیرد.

توجه: در صورت عدم رعایت ساختار مورد نظر، مقاله به نویسنده برگردانده می‌شود.

[Downloaded from c4i2016.khu.ac.ir on 2026-11-04]

بخش	توضیحات	قلم فارسی و انگلیسی
تعهدنامه	ارائه تعهدنامه نویسنده مقاله مبنی بر جدیدبودن مطالب ارائه شده و عدم ارسال مقاله به سایر مجلات (نویسنده مسئول طی نامه‌ای گواهی خواهد کرد که مقاله را هم‌زمان برای مجله دیگری ارسال نخواهد کرد. همه نویسندگان باید فرم تعهدنامه را تکمیل و امضاء کنند و از بررسی و چاپ مقالاتی که فرم تعهدنامه نویسندگان را پر نکرده باشند خودداری می‌شود.)	BNazanin Times New Roman
نویسنده رابط	ترتیب نام نویسندگان بر عهده شخص مکاتبه کننده خواهد بود و به عنوان رابط همهٔ امور مجله در مورد مقاله در نظر گرفته می‌شود و کلیه مکاتبات و اطلاع رسانی‌های بعدی با وی صورت می‌گیرد. در هنگام ارسال مقاله باید نامه‌ای مبنی بر تایید نویسنده رابط به امضای کلیه نویسندگان به مجله ارسال شود که در آن ترتیب درج اسامی نویسنگان و یک " نویسنده مسئول" نیز مشخص شده باشد.	BNazanin Times New Roman
زبان مقاله	نشریه به دو زبان فارسی و انگلیسی (به تفکیک و در دو شماره جدا) چاپ می‌شود. اما با توجه به اینکه مقاله به زبان انگلیسی کم دریافت می‌شود چاپ آن‌ها هم طولانی خواهد بود(باید حداقل هفت مقاله از هر زبان، فارسی و یا انگلیسی، و هر رشته برای چاپ آماده باشد تا یک شماره ویژه آن رشته چاپ شود) در مقالات فارسی: مقاله ارسالی باید با توجه به آئین نگارش زبان فارسی، سلیس، روان و پیراسته از غلط‌های دستوری و املا باشد، درحد امکان سعی شود برای کلمات غیرفارسی از معادل فارسی استفاده شود، به‌ویژه در مواردی که معادل فارسی مصطلح و مفهوم است، از نگارش کلمـات لاتین پرهیز شود(در هر جای متن که لازم به نظر می‌رسد، برای بیان اصطلاحات انگلیسی حتی‌الامکان از معادل فارسی آن‌ها استفاده شود و اصطلاح انگلیسی مربوطه به صورت زیرنویس در پایین صفحه آورده و چنان‌چه واژه بیگانه فاقد معادل دقیق و پذیرفته شده باشد، بعد از آوا نویسی آن به زبان فارسی، اصل کلمات به زبان اصلی زیرنویس آورده شود.)	BNazanin Times New Roman
برگ مشخصات	همراه هر مقاله باید یک برگ مشخصات که نام و نام خانوادگی نویسنده یا نویسندگان ، رتبه علمی و عنوان دانشگاهی، نام مرکز یا سازمانی که تحقیق در آن انجام شده است، تاریخ ارسال و نشانی دقیق به همراه شماره تلفن، و پست الکترونیک، به دو زبان فارسی و انگلیسی ذکر شود نشانی و آدرس پست الکترونیک نویسنده که مسئول مکاتبات و تماس خواهد بود نوشته می شود و این مشخصات نباید در هیچ یک از صفحات دیگر مقاله درج گردد.	BNazanin Times New Roman
عنوان مقاله	عنوان مقاله باید کوتاه(کمتراز ۲۰ واژه) گویا، دقیق،رسا، جامع و بیان‌گر محتوای اصلی مقاله باشد. عنوان معادل به زبان انگلیسی نیز باید با شیوه تعریف شده در این الگو مشخص و درج شود.	BNazanin Times New Roman 16 Bold
چکیده و واژه‌های کلیدی	چکیده باید بتواند بیش‌ترین مقدار اطلاعات مربوط به مقاله را در کم‌ترین حجم ممکن بیان نماید خلاصه مقاله باید حاوی حداقل ۱۵۰ وحداکثر ۲۵۰ کلمه بوده وشامل بخش‌های مقدمه وهدف، روش کار، یافته ها و نتیجه‌گیری باشد. در پایان خلاصه مقاله بین ۳ الی ۱۰ واژه کلیدی باید ذکر شود چکیده باید به دو زبان انگلیسی و فارسی و چکیده انگلیسی باید دقیقاً مطابق با چکیده فارسی تهیه شوددد	
عنوان بندها	عناوین بخش‌های اصلی با فونت ۱۴ و در وسط و عناوین فرعی با فونت ۱۲	BNazanin Times New Roman 14 Bold
زیر نویس‌ها،	زیرنویس شکل‌ها در وسط و زیر شکل، و برای جدول در بالای آن آورده شود	Times New Roman 11 Bold
داخل جدول	متن و اعداد داخل جدول در مقالات فارسی حتماً فارسی نوشته شود	BNazanin Times New Roman 10
فرمول‌ها	فرمول‌ها و علام ریاضی تایپ شود . معادلات به صورت خوانا با حروف و علائم مناسب با استفاده از Microsoft Word Equation یا Equation Editor تهیه و به ترتیب شماره‌گذاری شوند. به خوانا بودن زیر نویس‌ها، توان‌ها و حروف یونانی و ... به‌کار رفته توجه خاصی مبذول شود $$\Pi_X(x)=1-\int_0^x \hat{f}(\xi)d\xi \quad (۱)$$	BNazanin Times New Roman 11
متن مقاله	مقدمه، مواد و روش‌ها، یافته‌ها، بحث و نتیجه‌گیری و قدردانی و تشکر با فونت ۱۲ تایپ شود و فاصله سطرها حتما Exactly 23 باشد	BNazanin Times New Roman 12
منابع	همهٔ منابع با قلم 11 pt و با توجه به الگو تایپ شود (الگوی زیر برای تهیه منابع رعایت شود) ۱. مؤید، محسن، *نگرشی نو بر تکوین نئوتتیس و ارتباط آن با ماگماتیسم ترشیری زون‌های ارومیه - دختر و البرز غربی*- آذربایجان، مجموعه مقالات ششمین همایش زمین‌شناسی کشور- دانشگاه شهید با هنر کرمان، (۱۳۸۱) ۳۷۸- ۳۷۴. ۱. احمدزاده، غلامرضا، *بررسی پتروگرافی و پترولوژی ولکانیک‌های شمال گله بان*، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم دانشگاه تبریز (۱۳۸۱). 1. Evans M.A., Groshong R.H.Jr., "A camputer program for the calcite strain gauge technique", Journal of Structural Geology, 16 (1994) 277-281. 1. Agh-Atabai M., Mirabedini M., "Temporal variations of the seismicity parameters in the Central Alborz, Iran", Acta Geophysics (impress) (2013).	BNazanin Times New Roman 11

توجه: در صورت عدم رعایت ساختار مورد نظر، مقاله به نویسنده برگردانده می‌شود.

[Downloaded from c4i2016.khu.ac.ir on 2026-11-04]

تعهد نامه

بدین‌وسیله تعهد می‌کنم که مقاله با عنوان:

{نویسندگان (به فارسی و انگلیسی)، مرتبه علمی نویسندگان(به فارسی و انگلیسی)، شماره تماس(ثابت و همراه) و ایمیل نویسنده مسئول}:

- همهٔ افرادی که نام آن‌ها به‌عنوان نویسندگان در مقاله ذکر شده است از متن مقاله و ارائه آن به این مجله آگاهی دارند.
- اسامی نویسندگان و اولویت نام آن‌ها پس از ارائه مقاله تغییر نخواهد کرد.
- مقاله هم‌زمان برای نشریات دیگری ارسال نشده است و تا زمان اعلام نتیجه نهایی از سوی " نشریه یافته‌های نوین در زمین‌شناسی" به نشریه دیگری ارسال نخواهد شد.

و آگاهی دارم که در صورت ارسال نکردن تعهدنامه به دفتر نشریه ظرف مدت ۲ هفته بعد از تاریخ ارسال مقاله، بررسی اولیه صورت نخواهد گرفت.

نام و نام خانوادگی: **تاریخ و امضاء:**

❖خواهمشند است همهٔ نویسندگان تعهد نامه را امضا کنند.

[Downloaded from c4i2016.khu.ac.ir on 2026-11-04]

فرم اشتراک

یافته‌های نوین در زمین‌شناسی

(نشریه علوم دانشگاه خوارزمی)

(علمی-پژوهشی)

اینجانب (نام و نام خانوادگی): .....

مؤسسه/ مرکز/ دانشکده: .....

به نشانی: .....

استان.....**شهر**.....**خیابان** .....

کوچه.....**پلاک**.....**کد پستی** .....

صندوق پستی .....**تلفن** .....

تقاضای اشتراک نشریه را به مدت .....**ماه**.....**سال را دارم.**

شرایط اشتراک:

- **تکمیل و ارسال فرم اشتراک به همراه فیش پرداخت وجه اشتراک نشریه**
- **بهاء هر تک‌شماره ۲۰۰۰۰ ریال+ ۵۰۰۰ هزینه پست**
- **لطفاً وجه اشتراک به حساب سیبا ۰۱۰۳۰۳۳۹۳۹۰۰۰ به نام درآمدهای اختصاصی دانشگاه خوارزمی نزد بانک ملی شعبه اقبال، تهران ، کد ۵۰۱، پرداخت شود.**

نشانی:

تهران، خیابان شهید مفتح، شماره ۴۳، کد پستی ۱۴۹۱۱- ۱۵۷۱۹ صندوق پستی ۳۵۸۷- ۱۵۸۱۵ دانشگاه خوارزمی

[Downloaded from c4i2016.khu.ac.ir on 2026-11-04]

جلد ۱، شماره ۱
بهار و تابستان ۱۳۹۴

فهرست مقالات

سیداحمد بابازاده و مریم سلطانی نجف‌آبادی

زیست چینه‌نگاری سنگ‌های رسوبی ائوسن برمبنای آلوئولین‌ها در شرق بلوک لوت، ایران **۱-۲۰**

اسماعیل درویشی، محمود خلیلی و علیرضا ندیمی

ویژگی‌های دگرشکلی و پهنه‌های برش در توده گرانیتی مرزیان ازنا، پهنه سنندج- سیرجان **۲۱-۳۶**

فریبرز مسعودی و فاطمه نادری

شواهد دگرشکلی دگرگونی‌های ناحیه‌ای، مجاورتی و دینامیک در پهنه برشی علی‌آباد دمق **۳۷-۵۶**

مریم‌السادات میرعابدینی و مریم آق‌آتابای

تغییرات فضایی پارامترهای فرکتالی در البرز مرکزی ایران **۵۷-۷۰**

اکرم‌السادات میرلوحی، محمود خلیلی، سیدمحسن طباطبایی منش و هانس ماسونه؛

شیمی میکاها و رخداد دگرگونی در گارنت میکاشیست‌های ارتفاعات حاجی قارا، شمال گلپایگان **۷۱-۸۸**

حمیدرضا ناصری، زهرا کی‌همایون و محمد نخعی

شبیه‌سازی انتقال نیترات در آب زیرزمینی: دشت لنجانات اصفهان **۸۹-۱۰۶**

فاطمه نوری و حسین عزیزی

رودنگیتی شدن گابروهای جنوب شرق صحنه (غرب ایران)، با تأکید بر روابط کانی شناسی
و ژئوشیمی ایزوتوپی **۱۰۷-۱۲۴**

[Downloaded from c4i2016.khu.ac.ir on 2026-11-04]