

## هیأت تحریریه مجله

استادیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه سیستان و بلوچستان	۱- دکتر عیسی ابراهیم‌زاده
دانشیار جغرافیا روستایی دانشگاه تربیت معلم تهران	۲- دکتر حسن افراخته
استادیار جغرافیا روستایی دانشگاه سیستان و بلوچستان	۳- دکتر فرامرز بریمانی
استاد جغرافیا شهری دانشگاه تهران	۴- دکتر احمد پوراحمد
دانشیار جغرافیا روستایی دانشگاه فردوسی مشهد	۵- دکتر جعفر جوان
استاد جغرافیا طبیعی و اقلیم‌شناسی دانشگاه تبریز	۶- دکتر سعید جهانبخش
استاد جغرافیا سیاسی دانشگاه تربیت مدرس	۷- دکتر محمدرضا حافظ‌نیا
استادیار جغرافیا طبیعی و اقلیم‌شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان	۸- دکتر محمود خسروی
استاد جغرافیا طبیعی و ژئومورفولوژی دانشگاه اصفهان	۹- دکتر محمدحسین رامشت
استاد جغرافیا روستایی دانشگاه شهید بهشتی	۱۰- دکتر عباس سعیدی
استاد جغرافیا شهری دانشگاه اصفهان (بازنشسته)	۱۱- دکتر سیروس شفقی
استاد جغرافیا روستایی دانشگاه شهید بهشتی	۱۲- دکتر حسن ضیاء‌توانا
دانشیار برنامه‌ریزی مخاطرات محیطی دانشگاه یورک (تورنتو) کانادا	۱۳- دکتر علی عسگری
استاد جغرافیا طبیعی و اقلیم‌شناسی دانشگاه تربیت معلم	۱۴- دکتر بهلول علیجانی
استاد جغرافیا طبیعی و اقلیم‌شناسی دانشگاه اصفهان (بازنشسته)	۱۵- دکتر حسنعلی غیور
دانشیار جغرافیا سیاسی دانشگاه تهران	۱۶- دکتر حسن کامران
استاد جغرافیا طبیعی و خاکشناسی دانشگاه تهران (بازنشسته)	۱۷- دکتر پرویز کردوانی
استاد زمین‌شناسی دانشگاه فردوسی مشهد	۱۸- دکتر غلامرضا لشکری‌پور
استاد جغرافیا طبیعی و ژئومورفولوژی دانشگاه تهران (بازنشسته)	۱۹- دکتر فرج‌الله محمودی
استاد جغرافیا روستایی دانشگاه تهران	۲۰- دکتر حسن مطیعی‌لنگرودی
دانشیار جغرافیا طبیعی و ژئومورفولوژی دانشگاه سیستان و بلوچستان	۲۱- دکتر حسین نگارش
<b>مشاوران علمی این شماره</b>	
<p>دکتر تقی طلاووسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان - دکتر محمدتقی رهنمایی، دانشگاه تهران - دکتر محمدرحیم رهنما، دانشگاه فردوسی - دکتر محمدرضا حافظ‌نیا، دانشگاه تربیت‌مدرس - دکتر امین علیزاده، دانشگاه فردوسی - دکتر اسماعیل شیعه، دانشگاه علم و صنعت - دکتر کرامت‌اله زیاری، دانشگاه تهران - دکتر حسن افراخته، دانشگاه تربیت معلم - دکتر داریوش مهرشاهی، دانشگاه یزد - دکتر حسین نگارش، دانشگاه سیستان و بلوچستان - دکتر محمدجعفر زمردیان، دانشگاه فردوسی - دکتر مهدی کاظمی، دانشگاه سیستان و بلوچستان - دکتر محمود ضیائی، دانشگاه تهران - دکتر حسن حکمت‌نیا، دانشگاه یزد - دکتر سیدعلی بدری، دانشگاه تهران - دکتر محمدحسین رامشت، دانشگاه اصفهان - دکتر مجتبی یمانی، دانشگاه تهران - دکتر محمود خسروی، دانشگاه سیستان و بلوچستان - دکتر سعید جهانبخش، دانشگاه تبریز - دکتر حسین عساکره، دانشگاه زنجان - دکتر محمد سلیمه، دانشگاه تربیت معلم - دکتر حمیدضرغامی، دانشگاه علامه طباطبائی - دکتر سعید خوب‌آیند (امان‌پور)، دانشگاه شهید چمران اهواز - دکتر کریم حسین‌زاده دلیر، دانشگاه تبریز - دکتر سیدابوالفضل مسعودیان، دانشگاه اصفهان - دکتر اصغر مریدی، دانشگاه سیستان و بلوچستان.</p>	

انجمن  
جغرافیایی ایران

پژوهشکده  
علوم زمین و جغرافیا

## مجله جغرافیا و توسعه

سال هفتم شماره پیاپی ۱۳ بهار ۱۳۸۸

صاحب امتیاز :	دانشگاه سیستان و بلوچستان
مدیر مسؤؤل :	دکتر عیسی ابراهیمزاده
سردبیر :	دکتر حسنعلی غیور
مدیر اجرایی :	دکتر فرامرز بریمانی
نظارت و همکاری :	معاونت پژوهشی دانشگاه سیستان و بلوچستان
خدمات چاپ :	چاپخانه المهدی (عج) دانشگاه سیستان و بلوچستان
ناشر :	دانشگاه سیستان و بلوچستان
ویراستار فارسی :	دکتر مریم شعبانزاده عضو هیأت علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان
ویراستار انگلیسی :	نگین والایی
کارشناس مجله :	مریم میر تیموری
صفحه آرا :	زهرا شیر کوهی
ترتیب انتشار :	فصلنامه
تیراژ :	۱۵۰۰ نسخه
قیمت مجله :	۲۰۰۰۰ ریال

بر اساس رأی شماره ۳/۶۷۰۰ مورخ ۱۳۸۷/۸/۲۵ کمیسیون بررسی نشریات علمی

کشور رتبه علمی - پژوهشی این مجله تمدید گردیده است.

این مجله در پایگاههای اینترنتی [www.cresg.ir](http://www.cresg.ir) (پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا) و [www.Srlst.com](http://www.Srlst.com) (کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی یا ISC) و [www.SID.ir](http://www.SID.ir) (مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی) و [www.Magiran.com](http://www.Magiran.com) (بانک اطلاعات نشریات کشور) و [www.barindex.ir](http://www.barindex.ir) (مؤسسه علمی دانش پژوهان برین)، بصورت تمام متن PDF قابل دسترسی می‌باشد.

نشانی: زاهدان، خیابان دانشگاه، دانشکده ادبیات، پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا، دفتر مجله جغرافیا و توسعه

صندوق پستی: ۶۵۵-۹۸۱۳۵، تلفن و نمابر: ۲۴۳۱۰۶۹، سایت: [www.cresg.ir](http://www.cresg.ir)

## راهنمای تدوین و نحوه‌ی ارسال مقاله برای مجله جغرافیا و توسعه

رعایت نکات و دستورالعمل زیر برای جلوگیری از تأخیر در داوری و انتشار بموقع مجله هنگام ارسال مقالات ضروری است:

۱- مجله جغرافیا و توسعه به دلیل تخصصی بودن فقط در موضوعات مرتبط با جغرافیا و توسعه (توسعه شهری، روستایی، ناحیه‌ایی و...) پذیرای مقالات می‌باشد.

۲- مقاله ارسال شده در نشریه دیگر چاپ نشده یا همزمان برای سایر مجلات ارسال نشده باشد.

۳- زبان رسمی مجله، فارسی است، اما چکیده مقالات به زبان انگلیسی نیز ضروری است.

۴- مقاله علاوه بر چکیده فارسی و انگلیسی (۳۰۰ کلمه، معادل حداکثر ۱۵ سطر)، بایستی دارای واژه‌های کلیدی، مقدمه، بدنه اصلی، نتیجه‌گیری و فهرست منابع و مأخذ باشد.

۵- مقاله باید تحقیقی و حاصل کار پژوهشی نویسنده یا نویسندگان باشد.

۶- مقالاتی که توسط دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری با همکاری اساتید راهنما و یا مشاور تهیه می‌شود، ضرورتاً می‌بایست با امضاء استاد مربوطه به مجله ارسال گردد؛ در غیر این صورت در هیأت تحریریه قابل طرح نخواهد بود.

۷- مقاله مورد نظر صرفاً از طریق سایت مجله جغرافیا و توسعه ([www.cresg.ir](http://www.cresg.ir)) ارسال گردد.

۸- برای ثبت نام در سایت مجله جغرافیا و توسعه و ارسال مقاله لطفاً مراحل زیر را اجرا فرمائید.

- به سایت [www.cresg.ir](http://www.cresg.ir) وارد شوید. به سایت پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا خوش آمدید

- روی گزینه (ارسال و پیگیری مقالات) کلیک کنید، سپس روی کلمه (ثبت نام) کلیک کنید. صفحه ثبت نام ظاهر خواهد شد.

پس از تکمیل صفحه ثبت نام روی گزینه ثبت نام (submit) در پایین صفحه کلیک کنید، آنگاه به E-mail خود مراجعه فرمائید

و روی آدرسی که در نامه الکترونیکی درج شده، کلیک نمایید تا مجدداً به سایت مجله متصل شوید و ثبت نام شما تکمیل شود.

- این بار Username و Password خود را که قبلاً ثبت شده مجدداً وارد نمایید و از خدمات online مجله استفاده نمایید.

یادآوری: قابل ذکر است که از این اسم شناسه و کلمه عبور هم برای انجام داوری و هم برای ارسال مقالات خود می‌توانید استفاده نمایید.

۹- مقاله در محیط Word با قلم نازنین فونت ۱۳ (برای چکیده لاتین با قلم تایمز ۱۰) فاصله تقریبی میان سطور ۹/۰ حروفچینی و تایپ گردد. حاشیه از بالا ۵، از پایین ۶، از راست ۵ و حاشیه چپ ۴/۱۳ سانتیمتر باشد. عنوان مقاله با فونت تیترا ۱۶، مشخصات نویسنده یا نویسندگان با فونت تیترا ۱۲، چکیده فارسی با فونت نازنین سیاه ۱۰، فهرست عناوین متن با فونت نازنین سیاه ۱۳، منابع و مأخذ با فونت نازنین ۱۲ نگاشته شود.

۱۰- مقاله در سه فایل جداگانه شامل؛ یک فایل صفحه مشخصات نویسنده یا نویسندگان مقاله به شرح بند ۱۱ این راهنما و PDF شده، فایل دوم حاوی مقاله اصلی در محیط Word بدون صفحه مشخصات نویسندگان، فایل سوم حاوی مقاله اصلی PDF شده بدون صفحه مشخصات نویسندگان باشد.

۱۱- مقالات ارسال شده باید دارای بخشهای زیر باشد:

صفحه اول:

- رتبه علمی و نام مؤسسه یا محل اشتغال نویسنده یا نویسندگان به فارسی و انگلیسی

- نشانی کامل نویسنده/عهده‌دار مکاتبات: شامل نشانی پستی، شماره تلفن، شماره دورنگار و نشانی پیام‌نگار (پست الکترونیکی) به فارسی و انگلیسی، از ذکر مشخصات فوق در سایر صفحه‌های مقاله باید خودداری شود.

- چنانچه مخارج مالی تحقیق یا تهیه مقاله توسط مؤسسه‌ای تأمین شده باشد باید نام مؤسسه در باورقی صفحه اول درج شود. بدیهی است صفحه اول بایستی بصورت PDF شده و در فایل جداگانه بصورت Caver letter ارسال گردد.

صفحه دوم: عنوان کامل مقاله به فارسی، چکیده فارسی (حداکثر ۳۰۰ کلمه)، کلید واژگان فارسی (حداکثر هفت واژه)

عنوان کامل مقاله به انگلیسی، چکیده انگلیسی (حداکثر ۳۰۰ واژه)، کلید واژگان انگلیسی (حداکثر هفت واژه)

از صفحه سوم به بعد متن اصلی مقاله خواهد آمد.

۱۲- مأخذ در متن مقاله، داخل پرانتز با ذکر نام خانوادگی نویسنده، سال انتشار، صفحه مورد استفاده آورده شود. مثال نحوه ارجاع در داخل متن: (توسلی، ۱۳۸۶: ۴۸)

۱۳- معادلهای انگلیسی در هر صفحه با علامت شماره گذاری مستقل برای هر صفحه، در باورقی آورده شود. ۱۴- روش ارائه منابع و مأخذ در انتهای مقاله:

۱- ۱۴- نام خانوادگی، نام نویسنده یا نویسندگان، (سال انتشار). عنوان کتاب. شماره جلد. نوبت چاپ، محل انتشار، نام ناشر. نحوه درج در فهرست منابع و مأخذ به ترتیب حروف الفبا خواهد بود. مثال برای کتاب: توسلی، محمود (۱۳۸۶). اصول و روش های طراحی شهری و فضاهای مسکونی در ایران، مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، جلد اول، چاپ چهارم، تهران.

۲- ۱۴- مثال برای نشریه: نام خانوادگی، نام نویسنده یا نویسندگان (سال انتشار). عنوان مقاله، نام نشریه، دوره، محل انتشار.

۱۵- حداقل منابع مورد استفاده نباید از ۲۰ منبع کمتر باشد.

۱۶- واحدهای استفاده شده در مقاله بایستی در سیستم متریک باشد.

۱۷- در متن مقاله به شماره عکسها، جداول و نمودارها اشاره شود و محل تقریبی آنها مشخص گردد.

در تنظیم جداول، منحنی ها، اشکال و تصاویر، رعایت نکات زیر الزامی است:

الف- اطلاعات جداول نباید به صورت منحنی و یا به شکل دیگر در مقاله تکرار شوند. شماره و عنوان در بالای جدول ذکر گردد.

ب- هر ستون جدول باید دارای عنوان و واحد مربوط به خود باشد، چنانچه تمام ارقام جدول دارای واحد یکسان باشند، می توان واحد را در عنوان جدول ذکر نمود.

ج- توضیحات اضافی عنوان و متن جدول، به صورت زیرنویس ارائه گردد. نتایج بررسی های آماری، باید به یکی از روش های علمی در جدول منعکس شود و در هر صفحه نباید بیش از دو جدول آورده شود.

د- شکل های هر مقاله شامل منحنی، نمودار، عکس و نقشه بوده و همه بطور یکسان به عنوان شکل شماره گذاری می شوند. شکل ها باید بصورت رنگی یا سیاه و سفید و با کیفیت مناسب و مطلوب تهیه شده و شماره و عنوان آنها در پایین بیاید. عکس ها باید واضح، مطالب آنها خوانا و دارای مقیاس باشند. ذکر مأخذ عکسها یا شکل هایی که از منابع دیگر اقتباس شده اند الزامی است.

۱۸- مقاله های رسیده توسط سه نفر از استادان متخصص به صورت محرمانه داوری خواهد شد.

۱۹- مسوولیت صحت و سقم مقاله به لحاظ علمی و حقوقی به عهده نویسنده عهده دار مکاتبات است.

۲۰- مقالات ترجمه اصولاً پذیرفته نمی شود.

۲۱- حداکثر حجم مقالات، شامل جدول ها و منحنی ها ۲۰ صفحه A4 باشد.

۲۲- مجله حق رد یا قبول و نیز ویراستاری مقالات را برای خود محفوظ می دارد و از بازگرداندن مقالات دریافتی معذور است.

۲۳- پس از چاپ مقاله ۱۰ نسخه از مجله حاوی مقاله نویسندگان به آنان اهدا خواهد شد.

۲۴- اصل مقالات رد یا انصراف داده شده پس از سه ماه از مجموعه آرشیو مجله خارج خواهد شد و مجله جغرافیا و توسعه هیچ گونه مسوولیتی در این ارتباط نخواهد داشت.

نشانی: زاهدان، خیابان دانشگاه، دانشکده ادبیات، پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا، دفتر مجله جغرافیا و توسعه.

صندوق پستی: ۶۵۵-۹۸۱۳۵، تلفن و نامبر: ۰۲۴۳۱۰۶۹، پیام نگار: info@cresg.ir

### فرم اشتراک مجله جغرافیا و توسعه دانشگاه سیستان و بلوچستان

اینجانب ..... شغل ..... با ارسال فیش بانکی به مبلغ ..... ریال به

حساب جاری شماره ۰۱۰۵۱۰۱۱۷۰۰۰۹ به نام پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا نزد بانک ملی شعبه

دانشگاه سیستان و بلوچستان، متقاضی اشتراک یک ساله (۸۰۰۰۰ ریال)  دو ساله (۱۶۰۰۰۰ ریال)

مجله جغرافیا و توسعه می باشم. لطفاً فصلنامه را از شماره ..... به آدرس زیر ارسال دارید.

نشانی .....

فهرست

صفحه

۵	دکتر بهروز ساری صراف دکتر سعید بازگیر غلامحسین محمدی	پهنه‌بندی پتانسیل‌های اقلیمی کشت گندم دیم در استان آذربایجان غربی
۲۷	دکتر عیسی ابراهیم‌زاده دکتر مهدی قرخلو مهدی شهریاری	تحلیلی بر نقش شهر جدید پردیس در تمرکززدایی از مادرشهر تهران
۴۷	دکتر محمدرضا نوجوان سیدابوالقاسم میرحسینی دکتر محمدحسین رامشت	ژئوتوپ‌های یزد و جاذبه‌های آن
۶۱	دکتر هدایت‌الله نوری دکتر سیدحسن حسینی‌آبری حسین خادمی	نقش شهرهای کوچک در تعادل بخشی نظام سکونتگاهی روستایی استان یزد
۷۹	دکتر سیدابوالفضل مسعودیان	نواحی بارشی ایران
۹۳	دکتر رسول ربانی دکتر حمیدرضا وارثی زهرا طاهری	تحلیلی بر علل اصلی شکل‌گیری مناطق حاشیه‌نشین در شهر اصفهان نمونه‌ی موردی: منطقه‌ی ارزنان و دارک
۱۲۵	دکتر ابراهیم فتاحی تهمینه صالحی‌پاک	تحلیل الگوهای سینوپتیکی یخبندان‌های زمستانه ایران
۱۳۷	دکتر شهرام روستایی دکتر معصومه رجبی دکتر محمدجعفر زمردیان غلامرضا مقامی‌مقیم	نقش فعالیت‌های تکتونیکی در شکل‌گیری و گسترش مخروط‌افکنه‌های دامنه‌های جنوبی‌آلداغ
۱۵۷	مرتضی اسمعیل‌نژاد	معرفی کتاب
۱۶۲	نگین والایی	خلاصه انگلیسی

***Geography and Development  
Iranian Journal***

<b><i>Concessionaire:</i></b>	<b><i>University of Sistan and Baluchestan</i></b>
<b><i>Managing Director:</i></b>	<b><i>Dr. I. Ebrahimzadeh</i></b>
<b><i>Editor in Chief:</i></b>	<b><i>Dr. H. A. Ghayoor</i></b>
<b><i>Associate Editor:</i></b>	<b><i>Dr. F. Barimani</i></b>

***Editorial Board***

- |  |  |
|--|--|
| <b><i>1- I. Ebrahimzadeh, Ph. D</i></b>        | <b><i>U. of Sistan and Baluchestan</i></b>   |
| <b><i>2- H. Afrakhteh, Ph. D</i></b>           | <b><i>U. of Tarbiat Moallem – Tehran</i></b> |
| <b><i>3- F. Barimani, Ph. D</i></b>            | <b><i>U. of Sistan and Baluchestan</i></b>   |
| <b><i>4- Professor A. Poorahmad</i></b>        | <b><i>U. of Tehran</i></b>                   |
| <b><i>5- J. Javan, Ph. D</i></b>               | <b><i>U. of Mashhad Ferdowsi</i></b>         |
| <b><i>6- S. Jahanbakhsh, Ph. D</i></b>         | <b><i>U. of Tabriz</i></b>                   |
| <b><i>7- M. Hafezniya, Ph. D</i></b>           | <b><i>U. of Tarbiat Modarres-Tehran</i></b>  |
| <b><i>8- M. Khosravi, Ph. D</i></b>            | <b><i>U. of Sistan and Baluchestan</i></b>   |
| <b><i>9- M. H. Ramesht, Ph. D</i></b>          | <b><i>U. of Isfahan</i></b>                  |
| <b><i>10- Professor A. Saeidi</i></b>          | <b><i>U. of Shahid Beheshty- Tehran</i></b>  |
| <b><i>11- Professor S. Shafaghi</i></b>        | <b><i>U. of Isfahan</i></b>                  |
| <b><i>12- Professor H. Ziya-Tavana</i></b>     | <b><i>U. of Shahid Beheshty-Tehran</i></b>   |
| <b><i>13- A. Asgary, Ph. D</i></b>             | <b><i>U. of York (Toronto)</i></b>           |
| <b><i>14- Professor B. Alijanei</i></b>        | <b><i>U. of Tarbiat Moallem – Tehran</i></b> |
| <b><i>15- Professor H. A. Ghayoor</i></b>      | <b><i>U. of Isfahan</i></b>                  |
| <b><i>16- H. Kamran, Ph. D</i></b>             | <b><i>U. of Tehran</i></b>                   |
| <b><i>17- Professor P. Kardavani</i></b>       | <b><i>U. of Tehran</i></b>                   |
| <b><i>18-Professor GH.R.Lashkaripour</i></b>   | <b><i>U. of Mashhad Ferdowsi</i></b>         |
| <b><i>19- Professor F. A. Mahmoudy</i></b>     | <b><i>U. of Tehran</i></b>                   |
| <b><i>20- Professor H. Motiei Langrodi</i></b> | <b><i>U. of Tehran</i></b>                   |
| <b><i>21- H. Negaresh, Ph. D</i></b>           | <b><i>U. of Sistan and Baluchestan</i></b>   |

## Abstracts

<i>Title</i>	<i>page</i>
<i>Zoning the Climatic Potentials of Dry-Farming Wheat Cultivation in the West Azarbaijan (Iran)</i>	<i>Dr. B. Sari Sarraf</i> 162 <i>Dr. S. Bazgir</i> <i>Gh. H. Mohammadi</i>
<i>New Town of Pardis and its Role in Decentralization of Tehran Metropolis</i>	<i>Dr. I. Ebrahimzadeh</i> 163 <i>Dr. M. Qherekhlouu</i> <i>M. Shahriyari</i>
<i>Yazd Geotopes and its Attractions</i>	<i>Dr. M. R Nojavan</i> 164 <i>S. A. G. Mir Hosseini</i> <i>Dr .M. H. Ramesht</i>
<i>The Role of Small Cities in the Equilibration of Rural Settlement System of Yazd Province</i>	<i>Dr. H. A. Nouri</i> 165 <i>Dr. S.H.HosseiniAbari</i> <i>H. Khademi</i>
<i>Precipitation Regions of Iran</i>	<i>Dr. S. A. Masoudian</i> 166
<i>Analysis of the Basic Causes of Formation of Marginal Settlement Regions in Isfahan The Case Study : Arzenan and Darak</i>	<i>Dr. R. Rabbani</i> 166 <i>Dr. H. R. Varesi</i> <i>Z. Taheri</i>
<i>A Synoptic Patterns Analysis of Winter Freezing in Iran</i>	<i>Dr. E. Fattahi</i> 167 <i>T. Salehi Pak</i>
<i>The Role of Tectonic Activities on Configuration and Conical Enlargement of the South Foothills of Aladag</i>	<i>Dr. Sh. Roustaei</i> 167 <i>Dr. M. Rajabi</i> <i>Dr. M. J.Zomorodian</i> <i>Gh.R.Maghani Moghim</i>