

## هیأت تحریریه فصلنامه

۱- دکتر عیسی ابراهیم‌زاده	استادیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه سیستان و بلوچستان
۲- دکتر حسن افراخته	دانشیار جغرافیا روستایی دانشگاه تربیت معلم تهران
۳- دکتر فرامرز بریمانی	استادیار جغرافیا روستایی دانشگاه سیستان و بلوچستان
۴- دکتر احمد پوراحمد	استاد جغرافیا شهری دانشگاه تهران
۵- دکتر جعفر جوان	دانشیار جغرافیا روستایی دانشگاه فردوسی مشهد
۶- دکتر سعید جهانبخش	استاد جغرافیا طبیعی و اقلیم‌شناسی دانشگاه تبریز
۷- دکتر محمدرضا حافظ‌نیا	استاد جغرافیا سیاسی دانشگاه تربیت مدرس
۸- دکتر محمود خسروی	استادیار جغرافیا طبیعی و اقلیم‌شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان
۹- دکتر محمدحسین رامشت	استاد جغرافیا طبیعی و ژئومورفولوژی دانشگاه اصفهان
۱۰- دکتر عباس سعیدی	استاد جغرافیا روستایی دانشگاه شهید بهشتی
۱۱- دکتر سیروس شفقی	استاد جغرافیا شهری دانشگاه اصفهان (بازنشسته)
۱۲- دکتر حسن ضیاء‌توانا	استاد جغرافیا روستایی دانشگاه شهید بهشتی
۱۳- دکتر علی عسگری	دانشیار برنامه‌ریزی مخاطرات محیطی دانشگاه یورک (تورنتو) کانادا
۱۴- دکتر بهلول علیجانی	استاد جغرافیا طبیعی و اقلیم‌شناسی دانشگاه تربیت معلم
۱۵- دکتر حسنعلی غیور	استاد جغرافیا طبیعی و اقلیم‌شناسی دانشگاه اصفهان (بازنشسته)
۱۶- دکتر حسن کامران	دانشیار جغرافیا سیاسی دانشگاه تهران
۱۷- دکتر پرویز کردوانی	استاد جغرافیا طبیعی و خاکشناسی دانشگاه تهران (بازنشسته)
۱۸- دکتر غلامرضا لشکری‌پور	استاد زمین‌شناسی دانشگاه فردوسی مشهد
۱۹- دکتر فرج‌الله محمودی	استاد جغرافیا طبیعی و ژئومورفولوژی دانشگاه تهران (بازنشسته)
۲۰- دکتر حسن مطیعی‌لنگرودی	استاد جغرافیا روستایی دانشگاه تهران
۲۱- دکتر حسین نگارش	دانشیار جغرافیا طبیعی و ژئومورفولوژی دانشگاه سیستان و بلوچستان

## مشاوران علمی این شماره

دکتر امین علیزاده، دانشگاه فردوسی، دکتر محمدرضا کاویانی، دانشگاه اصفهان، دکتر جواد خوشحال، دانشگاه اصفهان، دکتر جواد بذرافشان، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دکتر منیژه قهرودی‌تالی، دانشگاه تربیت معلم، دکتر علی‌اکبر رسولی، دانشگاه تبریز، دکتر سعید... ولایتی، دانشگاه فردوسی، دکتر حسین نگارش، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دکتر محمدعلی زنگنه‌اسدی، دانشگاه تربیت معلم سبزوار، دکتر داریوش مهرشاهی، دانشگاه یزد، دکتر مجتبی یمانی، دانشگاه تهران، دکتر علی حاجی‌نژاد، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دکتر ابوالفضل مسعودیان، دانشگاه اصفهان، دکتر فرامرز بریمانی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دکتر مجیدحبیبی‌نوخندان، پژوهشکده اقلیم‌شناسی، دکتر منوچهر فرج‌زاده، دانشگاه تربیت مدرس، دکتر سیدعلی بدری، دانشگاه تهران، دکتر علیرضا زارع شاه‌آبادی، دانشگاه یزد، دکتر محمدرضا حافظ‌نیا، دانشگاه تربیت مدرس، دکتر عیسی ابراهیم‌زاده، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دکتر حسین حاتمی‌نژاد، دانشگاه تهران، دکتر مهدی کاظمی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دکتر حسن حکمت‌نیا، دانشگاه یزد، دکتر زهره فنی، دانشگاه شهید بهشتی.

انجمن  
جغرافیایی ایران

پژوهشکده  
علوم زمین و جغرافیا

## فصلنامه جغرافیا و توسعه

سال هفتم

شماره پیاپی ۱۴

تابستان 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 فصلنامه :	مریم میر تیموری
صفحه آرا :	زهرا شیرکوهی
ترتیب انتشار :	فصلنامه
تیراژ :	۱۵۰۰ نسخه
قیمت فصلنامه :	۲۰۰۰۰ ریال

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

کشور رتبه علمی - پژوهشی این فصلنامه تمدید گردیده است.

این فصلنامه در پایگاههای اینترنتی [www.cresg.ir](http://www.cresg.ir) (پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا) و [www.Srlst.com](http://www.Srlst.com) (کتابخانه منطقه ای 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 می باشد.

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

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

۱- فصلنامه 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 فصلنامه، 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، مواد و روش‌ها و 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 فصلنامه ارسال گردد؛ در غیراینصورت در هیأت تحریریه قابل طرح نخواهد بود.

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

۸- برای ثبت‌نام در سایت فصلنامه 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 خوش‌آمدید

- روی گزینه (ارسال و پیگیری مقالات) کلیک کنید، سپس روی کلمه (ثبت‌نام) کلیک کنید. صفحه ثبت‌نام ظاهر خواهد شد. پس از تکمیل صفحه ثبت‌نام روی گزینه ثبت‌نام (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 فصلنامه متصل شوید و ثبت‌نام شما تکمیل شود.

- این بار Username و Password خود را که قبلاً ثبت شده مجدداً وارد نمایید و از خدمات online فصلنامه 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 BNazanin نازک فونت ۱۳ (برای چکیده لاتین با قلم Times New Roman 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 تیتیر ۱۶، مشخصات نویسنده یا نویسندگان با فونت تیتیر ۱۲، چکیده فارسی با فونت BNazanin سیاه ۱۰، فهرست عناوین متن با فونت BNazanin سیاه ۱۳، منابع و مأخذ با فونت BNazanin نازک 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/دارمکاتبات: 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 شماره‌گذاری 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 روش‌های 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، منحنی‌ها، 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، می‌توان واحد را در عنوان جدول ذکر نمود.

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

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

۱۸- مقاله‌های 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 عهده‌دار مکاتبات است.

۲۰- مقالات ترجمه اصولاً پذیرفته نمی‌شود.

۲۱- حداکثر حجم مقالات، شامل جداول و منحنی‌ها ۲۰ صفحه A4 باشد.

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

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

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

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

صندوق پستی: ۶۵۵-۹۸۱۳۵، تلفن و نمابر: ۲۴۳۱۰۶۹، پیام‌نگار: info@cresg.ir

### فرم اشتراک فصلنامه 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 یک‌ساله (۸۰۰۰۰ ریال) □ دو ساله (۱۶۰۰۰۰ ریال) □

فصلنامه جغرافیا و توسعه می‌باشم. لطفاً فصلنامه را از شماره ..... به آدرس زیر ارسال دارید.

نشانی .....

صفحه	فهرست
۵	دکتر سعید جهانبخش دکتر وازگین گریگوریان مهندس معصومه امامقلیزاده
۲۷	دکتر عزت‌الله مافی مهدی سقایی
۵۱	دکتر محمود خسروی محمد اکبری
۶۹	دکتر سیدرحیم مشیری دکتر مسعود مهدوی دکتر محمدصادق علیایی
۸۳	دکتر امیر کرم
۱۰۱	دکتر عبدالرضا رحمانی‌فضلی دکتر سیما بوذری
۱۲۱	دکتر ابوالفضل بهنیاافر دکتر هادی قنبرزاده عباسعلی فرزانه
۱۴۱	دکتر محمد ستاری‌فر دکتر حمید احمدی دکتر حسین نصیری
۱۷۳	محمد اسکندری‌ثانی
۱۷۸	نگین والایی

بررسی شرایط آب و هوایی شمال استان آذربایجان غربی به منظور کشت زیتون و پهنه‌بندی زراعی آن

کاربرد مدل MS-SWOT در تحلیل مدیریت گردشگری مطالعه‌ی موردی: کلانشهر مشهد

بررسی ویژگی خشکسالی‌های استان خراسان جنوبی

بررسی نقش سواد و نیروی کار زنان در درآمد خانوار روستایی مطالعه‌ی موردی: زنان روستایی دیواندره استان کردستان

طبقه‌بندی زمین‌منظرهای ژئومورفولوژیکی بر اساس پارامترهای توپوگرافیکی در محیط GIS مطالعه‌ی موردی: شمال غرب شهر شیراز

دستیابی به توسعه‌ی پایدار روستا با تأکید بر نقش محوری رسانه‌های جمعی مطالعه‌ی موردی: روستاهای استان قزوین

ویژگی‌های ژئومورفیک توده‌ی کارستی اخلمد در دامنه‌های شمالی ارتفاعات بینالود

تعامل ملی، منطقه‌ای و جهانی، راهبردی برای پایداری توسعه‌ی محور شرق

معرفی کتاب

خلاصه انگلیسی

***Geography and Development  
Iranian Journal***

***Concessionaire:*** *University of Sistan and Baluchestan*  
***Managing Director:*** *Dr. I. Ebrahimzadeh*  
***Editor in Chief:*** *Dr. H. A. Ghayoor*  
***Associate Editor:*** *Dr. F. Barimani*

***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>Investigation of Adaptation of Olive Plant Cultivation with Climatological Conditions in the Northern Part of the West Azarbaijan and its Agricultural Zonation</i>	<i>Dr. S. Jahanbakhsh Dr. V. Grigourian M.Emam-Gholizadeh</i>	178
<i>MS - SWOT Model Application in Tourism Management Analysis...</i>	<i>Dr. E. Mafi M. Saghaei</i>	178
<i>A Study Characteristic of Khorasan-South Province Drought Climatology</i>	<i>Dr. M. Khosravy M. Akbari</i>	179
<i>The Impact of Literacy and Labour of Women in the Rural Households' Income...</i>	<i>Dr. S. R. Moshiri Dr. M. Mahdavi Dr. M. S. Oliaie</i>	179
<i>Geomorphologic Landviews Classification, based on Topographical Parameters in GIS...</i>	<i>Dr. A. Karam</i>	180
<i>Geomorphic Characteristics of Akhلامad Karst in North Slops of Binaloud</i>	<i>Dr. A. Behniafar Dr.H.Qhanbarzadeh A. Farzaneh</i>	180
<i>Access to Sustainable Development of Rural Communities with Emphasize to Axis Role of Mass Media ...</i>	<i>Dr.A.Rahmani fazli Dr. S. Bouzari</i>	181
<i>Interaction of National, Regional and Global Development, A Strategi for Sustaining Development in the Eastern Axis</i>	<i>Dr. M. Sattari-Far Dr. H. Ahmadi Dr. H. Nasiri</i>	181