

## 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 علی‌اصغر مریدی، دانشگاه سیستان و بلوچستان- دکتر محسن پورکرمانی، دانشگاه شهید بهشتی- دکتر کمال امیدوار، دانشگاه یزد- دکتر محمدجعفر زمریدیان، دانشگاه فردوسی- دکتر محمد سلیقه، دانشگاه تربیت معلم- دکتر حسین عساکره، دانشگاه زنجان- دکتر سید ابوالفضل مسعودیان، دانشگاه اصفهان- دکتر غلامرضا نوری، دانشگاه سیستان و بلوچستان- دکتر محمدرحیم رهنما، دانشگاه فردوسی مشهد- دکتر حسن افراخته، دانشگاه تربیت معلم- دکتر مهدی خطیب، دانشگاه بیرجند- دکتر محمدحسین پاپلی‌یزدی، دانشگاه تربیت مدرس- دکتر بهلول علیجانی، دانشگاه تربیت معلم- دکتر اسماعیل شیعه، دانشگاه علم و صنعت- دکتر سعید... ولایتی، دانشگاه فردوسی- دکتر حسنعلی غیور، دانشگاه اصفهان- دکتر غلامعلی مظفری، دانشگاه یزد- دکتر مجتبی یمانی، دانشگاه تهران- دکتر علیرضا شهریاری، دانشگاه زابل- دکتر تقی طاووسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان- دکتر مجتبی رفیعیان، دانشگاه تربیت مدرس- دکتر علیرضا کوچکی، دانشگاه فردوسی- دکتر حسین نگارش، دانشگاه سیستان و بلوچستان- دکتر کرامت‌اله زیاری، دانشگاه تهران- دکتر سیدرضا حسین‌زاده، دانشگاه فردوسی- دکتر اسفندیار زبردست، دانشگاه تهران- دکتر عبدالله سیف، دانشگاه اصفهان- دکتر اکبر کیانی، دانشگاه زابل.</p>	

انجمن  
جغرافیایی ایران

پژوهشکده  
علوم زمین و جغرافیا

## مجله جغرافیا و توسعه

سال هفتم شماره پیاپی ۱۳ بهار و تابستان ۱۳۸۷

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
نمونه خوان فارسی :	مریم میر تیموری
ویراستار انگلیسی :	نگین والایی
کارشناس مجله :	مریم میر تیموری
صفحه آرا :	زهرا شیرکوهی
ترتیب انتشار :	دو فصلنامه
تیراژ :	۱۵۰۰ نسخه
قیمت مجله :	۲۰۰۰۰ ریال

بر اساس رأی شماره ۳/۲۷۰۰ 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 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 مجله جغرافیا و توسعه

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

## راهنمای تدوین 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، ناحیه‌ای 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 اینصورت 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 خوش‌آمدید
    - روی گزینه (ارسال و پیگیری مقالات) کلیک کنید، سپس روی کلمه (ثبت-نام) کلیک کنید. صفحه ثبت‌نام ظاهر خواهد شد. پس از تکمیل صفحه ثبت-نام 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 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 نازک فونت ۱۲ (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 تیتر ۱۶، مشخصات نویسنده یا نویسندگان با فونت تیتر ۱۲، چکیده فارسی با فونت نازنین سیاه ۱۰، فهرست عناوین متن با فونت نازنین سیاه ۱۲، 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 خارج مالی تحقیق یا تهیه مقاله توسط مؤسسه‌ای تأمین شده باشد باید نام مؤسسه در پاورقی 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- معادله‌های انگلیسی در هر صفحه با علامت شماره‌گذاری مستقل برای هر صفحه، در پاورقی آورده شود.

- ۱۴- روش ارائه منابع و مآخذ 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 مآخذ 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- شکلها در مقاله شامل منحنی، نمودار، عکس و نقشه بوده و همه بطور یکسان به عنوان شکل شماره گذاری میشوند. شکلها باید بصورت رنگی یا سیاه و سفید و با کیفیت مناسب و مطلوب تهیه شده و شماره و عنوان آنها در پائین بیاید. عکسها باید واضح، مطالب آنها خوانا و دارای مقیاس باشند. ذکر مآخذ عکسها یا شکلهایی 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 نمیشود.
- ۲۱- حداکثر حجم مقالات، شامل جدولها و منحنیها ۲۰ صفحه A4 باشد.
- ۲۲- جمله 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 جمله 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 هیچگونه 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 نمابر : ۲۴۳۱۰۶۹، پیامنگار :

info@cresg.ir

### فرم اشتراك 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 اشتراك دوساله (۸۰۰۰۰ ریال) چهارساله (۱۶۰۰۰۰ ریال) مجله جغرافیا و توسعه میباشم. لطفاً فصلنامه را از

۵	دکتر محمد مهدی خطیب اسماعیل سالاروند دکتر محمد بومری	تأثیر حرکات سیستم گسلی نهپندان بر ژئومورفولوژی اطراف شهر نهپندان
۲۵	دکتر حسین عساکره	کاربرد روش کریجینگ در میان یابی بارش مطالعه موردی: میان یابی بارش ۱۳۷۶/۱۲/۲۶ در ایران زمین
۴۳	دکتر حسین نگارش لیلا لطیفی	تحلیل ژئومورفولوژیکی روند پیشروی تپه های ماسه ای شرق دشت سیستان در خشکسالی های اخیر
۶۱	دکتر علی زنگی آبادی دکتر جمال محمدی دکتر همایون صفایی صفر قاندرحمته	تحلیل شاخص های آسیب پذیری مسکن شهری در برابر خطر زلزله نمونه موردی: مسکن شهر اصفهان
۸۱	دکتر مهدی کاظمی	تحلیل ادراک شهروندان زاهدانی در توسعه ی گردشگری چابهار
۱۰۱	دکتر محمد سلیقه دکتر فرامرز بریمانی مرتضی اسمعیل نژاد	پهنه بندی اقلیمی استان سیستان و بلوچستان
۱۱۷	دکتر محمد رضا پورمحمدی دکتر علی مصیب زاده	آسیب پذیری شهرهای ایران در برابر زلزله و نقش مشارکت محله ای در امدادسانی آنها
۱۴۵	دکتر محمود خسروی دکتر مجید حبیبی نوخندان رضا اسماعیلی	پهنه بندی اثر خطر سرمازدگی دیررس بر روی باغات مطالعه موردی: شهرستان مه ولات
۱۶۳	دکتر رسول قربانی سمیه نونساد	راهبرد رشد هوشمند در توسعه شهری؛ اصول و راهکارها
۱۸۱	دکتر امجد ملکی علی قربانیپور	پهنه بندی خطر زمین لغزش حوضه ی چرمه شهرستان سنقر استان کرمانشاه
۱۹۹	مهندس محمود آذری دکتر سید حمید رضا صادقی دکتر عبدالرسول تلوری	تعیین مشارکت زیرحوزه های آبخیز جاغرق در دبی اوج و حجم رواناب به منظور اولویت بندی در کنترل سیلاب
۲۱۳	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>The Effect of Nehbandan Fault System Movement on Geomorphology of the Nehbandan Area</i>	<i>Dr. M. M. Khatib E. Salarvand Dr. M. Boomeri</i>	213
<i>Kriging Application in Climatic Element Interpolation</i>	<i>Dr. H. Asakereh</i>	213
<i>Geomorphological Analysis of Dunes Drifting Process in the East of Sistan Plain during recent ...</i>	<i>Dr. H. Negaresh L. Latifi</i>	214
<i>Vulnerability Indicators Assessment of Urban Housing Against the Earthquake Hazard</i>	<i>Dr. A. Zangi-Abadi Dr. J. Mohammadi Dr. H. Safaei S. Quaed Rahmati</i>	214
<i>The Analysis of Citizens, Perception Role in Tourism Development in Chabahar</i>	<i>Dr. M. Kazemi</i>	215
<i>Climatical Regionalization on Sistan&amp; Balouchestan Province</i>	<i>Dr. M. Salige Dr. F. Barimani M. Esmaelnejad</i>	215
<i>The Vulnerability of Iranian Cities against Earthquake and the Role of Neighborhood...</i>	<i>Dr.M.Pour-Mohammadi D.r.A.Mosayyeb - Zadeh</i>	216
<i>Smart Growth Strategy in Urban Development, Principles and Approaches</i>	<i>Dr. R. Ghorbani S. Noshad</i>	216
<i>Zonation of Late Chilblain Risk Impacts on Gardens</i>	<i>Dr. M. Khosravi Dr.M.Habibi-NoKhandan R. Esmaeli</i>	217
<i>Regionalization of Landslide Hazard of Charmaleh Basin, Songor Division, Kermanshah Province</i>	<i>Dr. A. Maleki A.Gorbanpoor</i>	217
<i>Contribution Determination of Jaghargh Torrent in Peak Flood and Runoff Volume for Flood Control Prioritization</i>	<i>M. Azari Dr. S. H. R. Sadeghi Dr. A. R. Telvari</i>	218



## نمایه مجله جغرافیا و توسعه در سال ۱۳۸۷

در این سال با توجه به اینکه بر اساس مجوز انتشار، مجله دو فصلنامه بوده، دو شماره طی بهار و تابستان و پاییز و زمستان منتشر گردید، که به تفکیک هر شماره، عناوین مقالات، نویسندگان و تعداد صفحات هر مقاله به شرح ذیل می‌باشد:

### شماره ۱۱، بهار و تابستان ۱۳۸۷:

۵-۱۲	دکتر عیسی ابراهیم‌زاده	در سوگ استاد
۱۳-۲۸	دکتر مصطفی مؤمنی دکتر مظفر صرافی دکتر محمد قاسمی خوزانی	ساختار و کارکرد گردشگری مذهبی فرهنگی و ضرورت مدیریت یکپارچه در کلان‌شهر مشهد
۳۹-۵۸	دکتر عیسی ابراهیم‌زاده اسماعیل عبادی جوگندان	تحلیلی بر توزیع فضایی- مکانی کاربری فضای سبز در منطقه سه شهری زاهدان
۸۹-۷۶	دکتر عبد... صداقت‌کودار دکتر ابراهیم فتاحی	شاخص‌های پیش‌آگاهی خشکسالی در ایران
۷۷-۹۶	دکتر کرامت‌اله زیاری اسحاق جلالیان	مقایسه شهرستان‌های استان فارس بر اساس شاخص‌های توسعه (۷۵-۱۳۳۵)
۹۷-۱۱۳	دکتر تقی طاووسی دکتر هوشمند عطایی آریتا کاظمی	اقلیم و معماری مدارس نوساز شهر اصفهان
۱۱۵-۱۳۸	دکتر جعفر جوان دکتر محمود فال سلیمان	بحران آب و لزوم توجه به بهره‌وری آب کشاورزی در نواحی خشک مطالعه موردی؛ دشت بیرجند
۱۳۹-۱۵۶	دکتر حمیدرضا وارثی دکتر علی زنگی‌آبادی حسین یغفوری	بررسی تطبیقی توزیع خدمات عمومی شهری از منظر عدالت اجتماعی مورد؛ زاهدان
۱۵۷-۱۸۰	دکتر محمد رحیم رهنما	اثرات اجرای طرح‌های بهسازی و نوسازی مرکز شهر مشهد بر محله پایین خیابان
۱۸۱-۱۹۸	دکتر محمد ظاهری	نقش روند گسترش کالبدی شهر تبریز در ایجاد تغییرات کاربری اراضی حومه شهر و روستاهای حوزه نفوذ ...
۱۹۹-۲۲۰	دکتر مریم بیانی خطیبی	بررسی نحوه تأثیر سد سهند بر تغییر مورفولوژی بستر جریان رودخانه قرقو، بروی‌گی‌های فرسایشی و رسوب‌زایی آن

شماره ۱۲، پاییز و زمستان ۱۳۸۷:

۵-۲۴	دکتر محمد مهدی خطیب اسماعیل سالاروند دکتر محمد بومری	تأثیر حرکات سیستم گسلی نهپندان بر ژئومورفولوژی اطراف شهر نهپندان
۲۵-۴۲	دکتر حسین عساکره	کاربرد روش کریجینگ در میان‌یابی بارش مطالعه موردی: میان‌یابی بارش ۱۳۷۶/۱۲/۲۶ در ایران زمین
۴۳-۶۰	دکتر حسین نگارش لیلا لطیفی	تحلیل ژئومورفولوژیکی روند پیشروی تپه‌های ماسه‌ای شرق دشت سیستان در خشکسالی‌های اخیر
۶۱-۷۹	دکتر علی زنگی آبادی دکتر جمال محمدی دکتر همایون صفایی صفر قاندرحمته	تحلیل شاخص‌های آسیب‌پذیری مسکن شهری در برابر خطر زلزله نمونه موردی: مسکن شهر اصفهان
۸۱-۱۰۰	دکتر مهدی کاظمی	تحلیل ادراک شهروندان زاهدانی در توسعه‌ی گردشگری چابهار
۱۰۱-۱۱۶	دکتر محمد سلیقه دکتر فرامرز بریمانی مرتضی اسمعیل‌نژاد	پهنه‌بندی اقلیمی استان سیستان و بلوچستان
۱۱۷-۱۴۴	دکتر محمدرضا پورمحمدی دکتر علی مصیب‌زاده	آسیب‌پذیری شهرهای ایران در برابر زلزله و نقش مشارکت محله‌ای در امدادسانی آنها
۱۴۵-۱۶۲	دکتر محمود خسروی دکتر مجید حبیبی نوخندان رضا اسماعیلی	پهنه‌بندی اثر خطر سرمازدگی دیبرس بر روی باغات مطالعه موردی: شهرستان مه‌ولات
۱۶۳-۱۸۰	دکتر رسول قربانی سمیه نوشاد	راهبرد رشد هوشمند در توسعه شهری؛ اصول و راهکارها
۱۸۱-۱۹۸	دکتر امجد ملکی علی قربانپور	پهنه‌بندی خطر زمین‌لغزش حوضه‌ی چرمه شهرستان سنقر استان کرمانشاه
۱۹۹-۲۱۲	مهندس محمود آذری دکتر سیدحمیدرضا صادقی دکتر عبدالرسول تلوری	تعیین مشارکت زیرحوزه‌های آبخیز جعفرق در دبی اوج و حجم رواناب به منظور اولویت‌بندی در کنترل سیلاب