

## هیأت تحریریه مجله

۱- دکتر عیسی ابراهیمزاده	دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه سیستان و بلوچستان
۲- دکتر حسن افراخته	استادیار جغرافیا روستایی دانشگاه سیستان و بلوچستان
۳- دکتر جواد بدراوشان	استادیار جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی دانشگاه سیستان و بلوچستان
۴- دکتر فرامرز بریمانی	استادیار جغرافیا روستایی دانشگاه سیستان و بلوچستان
۵- دکتر اسفندیار بندیریان	استادیار جغرافیا آمایش شهری دانشگاه سیستان و بلوچستان
۶- دکتر اسماعیل چاووشی	دانشیار جغرافیا شهری دانشگاه سیستان و بلوچستان
۷- دکتر علی حاجی‌نژاد	استادیار جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی دانشگاه سیستان و بلوچستان
۸- دکتر محمود خسروی	استادیار جغرافیا طبیعی و اقلیم‌شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان
۹- دکتر محمدحسین رامشت	دانشیار جغرافیا طبیعی ژئومورفولوژی دانشگاه اصفهان
۱۰- دکتر عبدالحمید رجایی	استاد جغرافیا طبیعی و ژئومورفولوژی دانشگاه تبریز
۱۱- دکتر عباس سعیدی	استاد جغرافیا روستایی دانشگاه شهید بهشتی
۱۲- دکتر محمد سلیقه	استادیار جغرافیا طبیعی و اقلیم‌شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان
۱۳- دکتر سیف‌الله سیف‌الله‌ی	دانشیار جامعه‌شناسی دانشگاه علامه طباطبائی تهران
۱۴- دکتر سیروس شفقی	استاد جغرافیا شهری دانشگاه اصفهان
۱۵- دکتر حسین شکویی (زنده‌یاد)	استاد جغرافیا شهری دانشگاه تربیت مدرس
۱۶- دکتر حسن ضیاء‌توان	استاد جغرافیا روستایی دانشگاه شهید بهشتی
۱۷- دکتر تقی طاووسی	استادیار جغرافیا طبیعی و اقلیم‌شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان
۱۸- دکتر علی عسگری	دانشیار برنامه‌ریزی مخاطرات محیطی دانشگاه یورک (تورنتو) کانادا
۱۹- دکتر بهلول علیجانی	استاد جغرافیا طبیعی و اقلیم‌شناسی دانشگاه اصفهان
۲۰- دکتر حسنعلی غیور	دانشیار جغرافیا سیاسی دانشگاه تهران
۲۱- دکتر حسن کامران	استاد جغرافیا طبیعی و خاکشناسی دانشگاه تهران
۲۲- دکتر پرویز کردوانی	استاد زمین‌شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان
۲۳- دکتر غلامرضا لشکری‌پور	استاد جغرافیا طبیعی و ژئومورفولوژی دانشگاه تهران
۲۴- دکتر فرج‌الله محمودی	استاد جغرافیا روستایی دانشگاه تهران
۲۵- دکتر حسن‌لطیعی‌لنگرودی	استاد جغرافیا شهری دانشگاه اصفهان
۲۶- دکتر مصطفی مؤمنی	استادیار جغرافیا طبیعی و ژئومورفولوژی دانشگاه سیستان و بلوچستان
۲۷- دکتر حسین نگارش	استادیار جغرافیا طبیعی دانشگاه سیستان و بلوچستان
۲۸- دکتر غلامرضا نوری	استادیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه سیستان و بلوچستان
۲۹- دکتر زهره هادیانی	مشاوران علمی این شماره
دکتر حبیب‌الله ابوالحسن شیرازی، دانشگاه آزاد اسلامی تهران- دکتر عیسی ابراهیم‌زاده، دانشگاه سیستان و بلوچستان	دکتر علیرضا افتخاری، دانشگاه تهران- دکتر سید علی بدری، دانشگاه تهران- دکتر جواد بدراوشان، دانشگاه سیستان و بلوچستان
دکتر غلامرضا براتی، دانشگاه رازی- دکتر فرامرز بریمانی، دانشگاه سیستان و بلوچستان- دکتر اسفندیار بندیریان، دانشگاه سیستان و بلوچستان- دکتر محمدرضا پورمحمدی، دانشگاه تبریز- دکتر سعید‌جهانی‌خش، دانشگاه تبریز	دکتر حسین حاتمی‌نژاد، دانشگاه شهید بهشتی- دکتر علی حاجی‌نژاد، دانشگاه سیستان و بلوچستان- دکتر محمد رضا حافظنیا، دانشگاه تربیت مدرس- دکتر مجید حبیبی نوخدان، پژوهشکده اقلیم‌شناسی- دکتر سید حسن حسینی‌ابری، دانشگاه اصفهان
دانشگاه فردوسی- دکتر کرامت‌الله زیاری، دانشگاه تهران- دکتر حسن ضیاء‌توان، دانشگاه شهید بهشتی- دکتر تقی طاووسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان- دکتر حسین عساکر، دانشگاه زنجان- دکتر امین علیزاده، دانشگاه فردوسی- دکتر حسنعلی غیور، دانشگاه اصفهان- دکتر منوچهر فرج‌زاده، دانشگاه تربیت مدرس- دکتر مهدی قره‌خلو، دانشگاه تهران- دکتر محمد مصیبی، دانشگاه اصفهان- دکتر سیدابوالفضل مسعودیان، دانشگاه اصفهان- دکتر زهره هادیانی، دانشگاه سیستان و بلوچستان.	دانشگاه اصفهان- دکتر سیدابوالفضل مسعودیان، دانشگاه اصفهان- دکتر زهره هادیانی، دانشگاه سیستان و بلوچستان.

پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا	مجله جغرافیا و توسعه	انجمن جغرافیایی ایران
پاییز و زمستان ۱۳۸۶	شماره پیاپی ۱۰	سال پنجم
دانشگاه سیستان و بلوچستان	صاحب امتیاز :	دکتر عیسی ابراهیم زاده
دکتر حسنعلی غیور	مدیر مسؤول :	دکتر فرامرز بریمانی
معاونت پژوهشی دانشگاه سیستان و بلوچستان	سردبیر :	دکتر اجرایی :
چاپخانه‌المهدی (عج) دانشگاه سیستان و بلوچستان	خدمات چاپ :	نظرارت و همکاری :
دانشگاه سیستان و بلوچستان	ناشر :	ویراستار فارسی :
دکتر مریم شعبانزاده عضو هیأت علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان	نمونه‌خوان فارسی :	مریم میرتیموری
مریم میرتیموری	ویراستار انگلیسی:	نگین والا بی
کارشناس مجله :	کارشناس مجله :	مریم میرتیموری
صفحه‌آرا :	صفحه‌آرا :	زهرا شیرکوهی
معرفی کتاب :	معرفی کتاب :	محمد اکبری
ترتیب انتشار :	ترتیب انتشار :	دو فصلنامه
تیراژ :	تیراژ :	۱۵۰۰ نسخه
قیمت مجله :	قیمت مجله :	۱۰۰۰ ریال
<u>بر اساس رأی شماره ۳/۲۹۱۰/۱۲۷ مورخ ۱۳۸۳/۱/۱۹ کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور این مجله حائز کسب رتبه علمی - پژوهشی گردیده است.</u>		
این مجله در پایگاه اینترنتی <a href="http://www.cresg.ir">www.cresg.ir</a> پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا و پایگاههای اینترنتی <a href="http://www.Srlst.com">www.Srlst.com</a> مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی <a href="http://www.SID.ir">www.SID.ir</a> کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی و <a href="http://www.Magiran.com">www.Magiran.com</a> بانک اطلاعات نشریات کشور و <a href="http://www.barindex.ir">www.barindex.ir</a> مؤسسه علمی دانش پژوهان برین، بصورت تمام متن pdf قابل دسترسی می‌باشد.		

## راهنمای تدوین مقالات برای مجله جغرافیا و توسعه

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

- 1- مجله جغرافیا و توسعه به دلیل تخصصی بودن فقط در موضوعات مرتبط با جغرافیا و توسعه (توسعه شهری، روستایی، ناحیه‌ایی و...) پذیرای مقالات می‌باشد.
- 2- مقاله ارسال شده در نشریه دیگر چاپ نشده یا هم‌مان برای سایر مجلات ارسال نشده باشد.
- 3- زبان رسمی مجله، فارسی است، اما مقالات به زبان انگلیسی نیز قابل بررسی است.
- 4- مقاله باید مشتمل بر چکیده فارسی و انگلیسی (۳۰۰ کلمه، معادل حداقل ۱۵ سطر)، واژه‌های کلیدی، مقدمه، بدنه اصلی، نتیجه‌گیری و فهرست منابع و مأخذ باشد.
- 5- مقاله باید تحقیقی و حاصل کار پژوهشی نویسنده یا نویسنده‌گان باشد.
- 6- مقالاتی که توسط دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری با همکاری اساتید راهنمای و یا مشاور تهیه می‌شود، ضرورتاً می‌باشد با امضاء استاد مربوطه به مجله ارسال گردد؛ در غیر اینصورت در هیأت تحریریه قابل طرح نخواهد بود.
- 7- یکنسخه از مقاله مورد نظر به ایمیل مجله جغرافیا و توسعه ([info@cresg.ir](mailto:info@cresg.ir)) ارسال گردد و ۴ نسخه (یک نسخه اصل، همراه ۳ نسخه تصویر) در صفحات کاغذ A4 یکرو به محراه CD مربوطه و فاصله تقریبی میان سطور ۹/۰ سانتیمتر با قلم نازنین نازک فونت ۱۳ (برای مقالات لاتین با قلم تایمز ۱۰) حروفچینی و همراه با دیسکت مقاله، تحت نرمافزار Word Xp 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 نویسنده‌گان با فونت تیتر ۱۲، چکیده فارسی با فونت نازنین سیاه ۱۰، فهرست عناوین متن با فونت نازنین سیاه ۱۳، متن مقاله با فونت نازنین نازک ۱۳، منابع و مأخذ با فونت نازنین ۱۲ نگاشته شود.
- 8- مقالات ارسال شده باید دارای بخش‌های زیر باشد:

صفحه اول : عنوان کامل مقاله به فارسی و انگلیسی – نام نویسنده یا نویسنده‌گان به فارسی و انگلیسی (نام نویسنده عهده‌دار مکاتبات با ستاره مشخص شود)

- رتبه علمی و نام مؤسسه یا محل اشتغال نویسنده یا نویسنده‌گان 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 تأیین شده باید نام مؤسسه در پاورقی صفحه اول درج شود.
- 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.
- 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، ۱۳۷۶: ۴۸)
- معادله‌ای انگلیسی در هر صفحه با علامت شماره‌گذاری مستقل برای هر صفحه، در پاورقی آورده شود.
- روش ارائه منابع و مأخذ در انتهای مقاله :
- 1- نام خانوادگی، نام نویسنده یا نویسنده‌گان، (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 (۱۳۷۶): اصول و روش‌های طراحی شهری و فضاهای مسکونی در ایران، مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، جلد اول، چاپ چهارم؛ تهران.
- 2- مثال برای نشریه: نام خانوادگی، نام نویسنده یا نویسنده‌گان (سال انتشار): عنوان مقاله، نام نشریه، دوره، محل انتشار.

- ۱۲- حداقل منابع مورد استفاده نباید از ۲۰ منبع کمتر باشد.
- ۱۳- واحدهای استفاده شده در مقاله بایستی در سیستم متريک باشد.
- ۱۴- در متن مقاله به شماره عکسها، جداول و نمودارها اشاره شود و محل تقریبی آنها مشخص گردد.  
در تنظیم جداول، منحنی‌ها، اشکال تصاویر رعایت نکات زیرالزمائی است :
- الف- اطلاعات جداول نباید به صورت منحنی یا به شکل دیگر در مقاله تکرار شوند. شماره و عنوان در بالای جدول ذکر گردد.
  - ب- هر سنتون جدول باید دارای عنوان و واحد مربوط به خود باشد، و 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 می‌گردد. 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 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. نگارش نام نگارنده، عنوان مقاله و شماره هر شکل با مداد در پشت آن ضروریست ذکر مأخذ عکسها یا شکل‌هایی که از منابع دیگر اقتباس شده‌اند الزاماً است.
  - ۱۵- مقاله‌های رسیده توسط سه نفر از استادان متخصص به صورت محترمانه داوری خواهد شد.
  - ۱۶- مسؤولیت صحت و سقم مقاله به لحاظ علمی و حقوقی به عهده نویسنده عهده‌دار مکاتبات است.
  - ۱۷- مقالات ترجمه اصولاً پذیرفته نمی‌شود.
  - ۱۸- حداقل حجم مقالات، شامل جدول‌ها و منحنی‌ها ۲۰ صفحه باشد.
  - ۱۹- مقالات برگرفته از رساله پایان‌نامه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری با نام استاد راهنمای، مشاوران و دانشجو به صورت توأم و با مسؤولیت استاد راهنمای منتشر می‌شود.
  - ۲۰- مجله حق‌رد یا قبیل و نیز ویراستاری مقالات را برای خود محفوظ می‌دارد و از بازگرداندن مقالات دریافتی معذور است.
  - ۲۱- پس از چاپ مقاله ۱۰ نسخه از مجله حاوی مقاله نویسنده‌گان به آنان اهدا خواهد شد.
  - ۲۲- اصل مقالات رد یا انصراف داده پس از سه ماه از مجموعه آرشیو مجله خارج خواهد شد و مجله جغرافیا و توسعه هیچ-گونه مسؤولیتی در این ارتباط نخواهد داشت.

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

صندوق پستی: ۹۸۱۳۵-۶۵۵، تلفن و نمایر: ۰۶۹-۲۴۳۱۰۶۹، پیام‌نگار:

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

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

حساب جاری شماره ۹۰۰۳۰ به نام ذیحسابی دانشگاه سیستان و بلوچستان نزد بانک ملی شعبه

دانشگاه سیستان و بلوچستان، متقارضی اشتراک یکساله (۴۰۰۰۰ ریال)  دو ساله (۸۰۰۰۰ ریال)

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

.....  
نشانی.....

## فهرست مطالب

۵	دکتر اسفندیار زبردست دکتر علا جهانشاهلو	- بررسی عملکرد شهر جدید هشتگرد در جذب سرریز جمعیت
۲۳	دکتر علی‌اکبر رسولی سلام ادهمی	- محاسبه آب معادل از پوشش برفی با پردازش تصاویر MODIS سنجنده
۳۷	دکتر غربی فاضل‌نیا	- تحلیل عوامل و شرایط محیطی مؤثر بر شناخت و آگاهی روستاییان از بخش تعاون موردناسی: استان سمنان
۵۵	ایمان بابائیان مریم کریمیان راحله مدیریان دکتر مجید حبیبی نوخندان	- شبیه‌سازی بارش ماههای سرد سالهای ۱۳۷۶ و ۱۳۷۹ با استفاده از مدل اقلیمی RegCM3
۷۳	دکتر حسن کامران دکتر محمود واثق	- منطق و روش علمی در جغرافیای سیاسی
۸۹	قاسم هژبرپور دکتر بهلول علیجانی	- تحلیل همدید یخبان‌های استان اردبیل
۱۰۷	دکتر محمدحسن ضیاء‌توانی شهرام امیرانتخابی	- روندتبدیل روستا به شهر و پیامدهای آن در شهرستان تالش
۱۲۹	دکتر مجتبی قدیری معصوم دکتر مسعود مهدوی دکتر حسن مطیعی لنگرودی وحید ریاحی	- تحلیل رابطه نوشهر گلبهار با روستاهای پیرامونی
۱۴۵	دکتر حسین عساکره	- تغییرات زمانی - مکانی بارش ایران زمین طی دهه‌های اخیر
۱۶۵	دکتر محمدحسین سراجی محمد اسکندری ثانی	- تبدیل روستاهای بزرگ به شهرهای کوچک و نقش آن در تعادل‌بخشی ناحیه‌ای: رویش شهرستان کاشمر
۱۸۳	دکتر مجید زاهدی دکتر بهروز ساری صراف جاوید جامعی	- تحلیل تغییرات زمانی - مکانی دمای منطقه شمال غرب - ایران
۱۹۹	محمد اکبری	- معرفی کتاب
۲۰۴	نگین والا	- 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***

1- <i>I. Ebrahimzadeh, Ph. D</i>	<i>U. of Sistan and Baluchestan</i>
2- <i>H. Afrakhteh, Ph. D</i>	<i>U. of Sistan and Baluchestan</i>
3- <i>J. Bazrafshan , Ph. D</i>	<i>U. of Sistan and Baluchestan</i>
4- <i>F. Barimani, Ph. D</i>	<i>U. of Sistan and Baluchestan</i>
5- <i>A. Bandarian, Ph. D</i>	<i>U. of Sistan and Baluchestan</i>
6- <i>E. Chavoshei, Ph. D</i>	<i>U. of Tarbiat Moallem- Tehran</i>
7- <i>A. Hajinejad, Ph. D</i>	<i>U. of Sistan and Baluchestan</i>
8- <i>M. Khosravi, Ph. D</i>	<i>U. of Sistan and Baluchestan</i>
9- <i>M. H. Ramesht, Ph. D</i>	<i>U. of Isfahan</i>
10- <i>Professor A. H. Rajaei</i>	<i>U. of Tabriz</i>
11- <i>Professor A. Saeidi</i>	<i>U. of Shahid Beheshty- Tehran</i>
12- <i>M. Saligheh, Ph. D</i>	<i>U. of Sistan and Baluchestan</i>
13- <i>S. Seyfollahi, Ph. D</i>	<i>U. of Allameh Tabatabai</i>
14- <i>Professor S. Shafaghi</i>	<i>U. of Isfahan</i>
15- <i>Professor H. Shakuei</i>	<i>U. of Tarbiat Modarres-Tehran</i>
16- <i>Professor H. Ziya-Tavana</i>	<i>U. of Shahid Beheshty-Tehran</i>
17- <i>T. Tavousi, Ph. D</i>	<i>U. of Sistan and Baluchestan</i>
18- <i>A. Asgary, Ph. D</i>	<i>U. of York (Torento)</i>
19- <i>Professor B. Alijanei</i>	<i>U. of Tarbiat Moallem - Tehran</i>
20- <i>Professor H. A. Ghayoor</i>	<i>U. of Isfahan</i>
21- <i>H. Kamran, Ph. D</i>	<i>U. of Tehran</i>
22- <i>Professor P. Kardavani</i>	<i>U. of Tehran</i>
23- <i>Professor GH. R. Lashkaripour</i>	<i>U. of Sistan and Baluchestan</i>
24- <i>Professor F. A. Mahmoudy</i>	<i>U. of Tehran</i>
25- <i>Professor H. Motiei Langrodi</i>	<i>U. of Tehran</i>
26- <i>Professor M. Momeni</i>	<i>U. of Shahid Beheshty- Tehran</i>
27- <i>H. Negarestani, Ph. D</i>	<i>U. of Sistan and Baluchestan</i>
28- <i>Gh. Noori, Ph. D</i>	<i>U. of Sistan and Baluchestan</i>
29- <i>Z. Hadyani, Ph. D</i>	<i>U. of Sistan and Baluchestan</i>

## Abstracts

<i>Title</i>	<i>page</i>
<i>A Survey about Hashtroud New City Operation In Surplus Population Attraction</i>	<i>Dr. E. Zebar-Dast Dr. L. Jahan-Shahrouz</i> 204
<i>Estimation of Snow Water Equivalent by Processing of MODIS Satellite Imagery</i>	<i>Dr. A. A. Rasouli S. Adhami</i> 204
<i>The Analysis of Effective Environmental Factors on Rural People's Knowledge and Awareness in...</i>	<i>Dr. Gh. Fazeliya</i> 205
<i>Simulation of 1997 and 2000 Cold months Precipitations by Using Regional Climate Model (RegCM3)</i>	<i>I. Babaeian M. Karimian R. Modirian Dr. M. Habibi-Nokhandan</i> 206
<i>The Logic and Scientific Method in Political Geography</i>	<i>Dr. H. Kamran Dr. M. Vasegh</i> 206
<i>Synoptic analysis of the frost days of Ardebil Province</i>	<i>Gh. Hozhabrpor Dr. B. Alijani</i> 207
<i>Procedure of Conversion in Village to City and its Results in Talesh Township</i>	<i>Dr. M. H. Zia-Tavana Sh. Amir Entekhabi</i> 207
<i>The Interaction of Relationship Between Golbahar New City and Surrounding Villages Case Study: Golbahar new city</i>	<i>Dr. M. Ghadiri Maásoum Dr. M. Mahdavi Dr. S.H. Motiee. Langrodi V. Riahi</i> 208
<i>Spatio - Temporal Changes of Iran Inland Precipitation during Recent Decades</i>	<i>Dr. H. Asakereh</i> 209
<i>Changing the Large Village to a Small City and Their Role on the Regional Balance...</i>	<i>Dr. M. H. Saraei M. Eskandary Sani</i> 209
<i>The Analysis of Spatio-Temporal Variations of Temperature in the North –West of Iran</i>	<i>Dr. M. Zahedi Dr. B. Sari Sarraf J. Jameé</i> 210