

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فصلنامه علمی - پژوهشی

تحقیقات خرافاتی

دانشگاه اصفهان

سال بیست و نهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۳، شماره پیاپی ۱۱۳

متن کامل مجله در پایگاه های اطلاع رسانی زیر نمایه می شود:

http://www.ui.ac.ir/red/mainpage/f_rsrch.htm

سایت اینترنتی دانشگاه اصفهان

<http://uijs.ui.ac.ir/jgr>

پایگاه الکترونیکی مجله

<http://www.ISC.gov.ir>

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

<http://www.SID.ir>

سایت اینترنتی جهاد دانشگاهی

<http://www.magiran.com>

بانک اطلاعات نشریات کشور

مجله علمی - پژوهشی موضوع نامه شماره $\frac{3/2910/559}{78/9/22}$ کمیسیون بررسی اعتبار نشریات علمی کشور

فصلنامه تحقیقات جغرافیایی
شماره استاندارد بین‌المللی: ۱۰۱۹-۴۰۵۲
سال بیست و نهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۳، شماره پیاپی ۱۱۳
علمی - پژوهشی

بنیانگذار و مدیر مسؤول: دکتر محمدحسین پاپلی یزدی سر‌دبیر: دکتر حسنعلی غیور

دبیر اجرایی: دکتر مجید منتظری ویراستار انگلیسی: مریم جلالی
صفحه آرایی: زهرا خوندایی ویراستار فارسی: ناصر کریم‌پور

ناشر: انتشارات دانشگاه اصفهان، اداره چاپ، انتشارات و مجلات، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه اصفهان
نشانی: اصفهان، خیابان هزار جریب، دانشگاه اصفهان، سازمان کتابخانه مرکزی معاونت پژوهش و فناوری، اداره چاپ، انتشارات و مجلات، دفتر فصلنامه تحقیقات جغرافیایی

کد پستی: ۷۳۴۴۱-۸۱۷۴۶ تلفن: ۷۹۳۳۱۹۴ (۰۳۱۱) نامبر: ۷۹۳۴۴۳۱ (۰۳۱۱)

<http://uijs.ui.ac.ir/> jgr@res.ui.ac.ir

اعضای هیأت تحریریه

۱. دکتر آزادی، مجید
 ۲. پروفیسور اهلرز، اکارت
 ۳. پروفیسور بازن، مارسل
 ۴. دکتر بداق جمالی، جواد
 ۵. پروفیسور بنین، مایکل
 ۶. دکتر بیک محمدی، حسن
 ۷. دکتر پاپلی یزدی، محمدحسین
 ۸. پروفیسور پلاتول، گزایوه دو
 ۹. دکتر تقوایی، مسعود
 ۱۰. دکتر جداری عیوضی، جمشید
 ۱۱. دکتر حافظ‌نیا، محمدرضا
 ۱۲. دکتر دیگار، ژان پیر
 ۱۳. دکتر رامشت، محمدحسین
 ۱۴. دکتر رحمانی فضلی، عبدالرضا
 ۱۵. دکتر زیاری، کرامت‌الله
 ۱۶. دکتر سعیدی، عباس
 ۱۷. دکتر صداقت‌کردار، عبدالله
 ۱۸. دکتر صدوق ونینی، حسن
 ۱۹. دکتر ضرابی، اصغر
 ۲۰. دکتر علیجانی، بهلول
 ۲۱. دکتر علیزاده، امین
 ۲۲. دکتر غیور، حسنعلی
 ۲۳. دکتر کاویانی، محمدرضا
 ۲۴. دکتر کمالی، غلامعلی
 ۲۵. پروفیسور کوبوری، ایوانو
 ۲۶. دکتر کوچکی، علیرضا
 ۲۷. دکتر مدرس، علی
 ۲۸. دکتر مسعودیان، ابوالفضل
 ۲۹. دکتر مطیعی‌لنگرودی، سیدحسن
 ۳۰. دکتر منشی طوسی، محمدتقی
 ۳۱. دکتر نظریان، اصغر
 ۳۲. دکتر وارثی، حمیدرضا
 ۳۳. دکتر وثوقی، فاطمه
 ۳۴. دکتر هورکاد، برنار
- سازمان هواشناسی کشور (دانشیار)
دانشگاه بن آلمان
دانشگاه رمس فرانسه
سازمان هواشناسی کشور
دانشگاه آریزونا آمریکا
دانشگاه اصفهان (دانشیار)
دانشگاه تربیت مدرس تهران، پژوهشکده امیرکبیر (استاد)
دانشگاه سوربن پاریس
دانشگاه اصفهان (استاد)
دانشگاه تهران (استاد)
دانشگاه تربیت مدرس تهران، پژوهشکده امیرکبیر (استاد)
مرکز ملی تحقیقات علمی فرانسه
دانشگاه اصفهان (استاد)
دانشگاه شهید بهشتی تهران (دانشیار)
دانشگاه تهران (استاد)
دانشگاه شهید بهشتی تهران (دانشیار)
سازمان هواشناسی کشور، پژوهشکده هواشناسی (دانشیار)
دانشگاه شهید بهشتی تهران (دانشیار)
دانشگاه اصفهان (استاد)
دانشگاه تربیت معلم تهران (استاد)
دانشگاه فردوسی مشهد، پژوهشکده امیرکبیر (استاد)
دانشگاه اصفهان، پژوهشکده امیرکبیر (استاد)
دانشگاه اصفهان (استاد)
سازمان هواشناسی کشور، پژوهشکده امیرکبیر (دانشیار)
دانشگاه توکیو و می‌جی ژاپن
دانشگاه فردوسی مشهد، پژوهشکده امیرکبیر (استاد)
دانشگاه کالیفرنیا آمریکا
دانشگاه اصفهان (استاد)
دانشگاه تهران (استاد)
دانشگاه آزاد مشهد، گروه زبان انگلیسی (دانشیار)
دانشگاه تربیت معلم تهران (استاد)
دانشگاه اصفهان (دانشیار)
پژوهشکده امیرکبیر
مرکز ملی تحقیقات علمی فرانسه

همکاران علمی این شماره

دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر عادل سپهر
دانشگاه کردستان	دکتر بختیار محمدی
دانشگاه اصفهان	دکتر همایون صفایی
دانشگاه تبریز	دکتر بهروز ساری صراف
دانشگاه زنجان	دکتر حسین عساکره
دانشگاه آزاد نجف آباد	دکتر امیر گندمکار
دانشگاه تبریز	دکتر سعید جهانبخش
دانشگاه اصفهان	دکتر حجت اله یزدان پناه
دانشگاه اصفهان	دکتر حسن بیک محمدی
دانشگاه پیام نور اصفهان	دکتر رضا مختاری
دانشگاه تبریز	دکتر مریم بیاتی خطیبی
دانشگاه ایلام	دکتر حجت شیخی
دانشگاه تهران	دکتر مجتبی یمانی
دانشگاه اصفهان	دکتر مجید منتظری
دانشگاه کردستان	دکتر بختیار محمدی
دانشگاه سیستان و بلوچستان	دکتر محسن شاطریان
دانشگاه اصفهان	دکتر داریوش رحیمی
دانشگاه اصفهان	دکتر سید ابوالفضل مسعودیان
دانشگاه ارومیه	دکتر میرنجف موسوی
دانشگاه سیستان و بلوچستان	دکتر حسین نگارش
دانشگاه خوارزمی	دکتر امیر کرم
دانشگاه اصفهان	دکتر سید امیر مهرداد حجازی

روند ارزیابی و چاپ مقالات در فصلنامه تحقیقات جغرافیایی:

۱. ثبت نام و ارسال مقاله و خلاصه مقاله؛
۲. بررسی اولیه طبق فرمت مجله و کدگذاری مقاله و اعلام اصلاحات به نویسندگان؛
۳. وصول مجدد مقاله پس از انجام اصلاحات طبق فرمت مجله؛
۴. موضوع بندی مقالات و ارسال آنها برای دبیران بخش های مربوطه؛
۵. اعلام سه داور برای هر یک از مقالات توسط دبیر بخش مربوطه؛
۶. ارسال مقاله برای داوران؛
۷. ارسال نظرات اصلاحی داوران برای نویسندگان؛
۸. ارسال مجدد مقالات همراه با نظر داوران به دبیر مربوطه برای اعلام نظر نهایی توسط دبیر؛
۹. ارسال مقالات تأیید شده، توسط دبیر مربوطه به هیأت تحریریه برای تصویب نهایی؛
۱۰. ارسال مقالات مصوبه هیأت تحریریه به سردبیری جهت امور چاپ؛
۱۱. انجام ویراستاری، صفحه آرایی و آماده سازی برای چاپ.

راهنمای تهیه و ارسال مقالات

- مقالاتی مورد قبول است که قبلاً در نشریات ایران و کنفرانس های علمی به چاپ نرسیده و تحت بررسی برای چاپ نیز نباشند.
- مقالات در عین علمی و تحقیقی بودن باید ساده و روان باشد و قواعد نگارشی در آنها رعایت شود و در زمینه های مربوط به علم جغرافیا باشد.
- مسئولیت محتوایی مقالات به عهده نویسنده است.
- مقالات دریافت شده پس فرستاده نمی شود و فصلنامه در رد، تلخیص و ویرایش مطالب آزاد است.
- مقاله ارسالی باید شامل بخش های زیر باشد:
- ۱) عنوان مقاله (کوتاه و رسا باشد).
 - ۲) نام نویسندگان و وابستگی سازمانی همراه با آدرس ایمیل نویسنده مسئول در زیر عنوان مقاله آورده شود و هرگز زیرنویس نفرماید. (آدرس ایمیل ترجیحاً دانشگاهی باشد).
 - ۳) چکیده، شامل: بیان مسئله (یک الی دو سطر)، هدف (یک الی دو سطر)، داده ها و روش ها، نتایج (بدون عنوان برای هریک از بخشهای ذکر شده)
 - ۴) واژه های کلیدی (بین ۳ تا ۵ واژه)
 - ۵) مقدمه شامل: بیان مسئله، پیشینه پژوهش از قدیم به جدید (ابتدا منابع خارجی سپس منابع داخلی آورده شود در ضمن اسامی خارجی بصورت فارسی نوشته شود و سپس زیرنویس لاتین شود). درانتهای بخش مقدمه هدف از انجام پژوهش آورده شود. به زبان ساده: مشکل چیست (بیان مسئله) برای رفع این مشکل دیگران (محققین خارجی و داخلی) چکار کرده اند (پیشینه تحقیق) و من می خواهم چکار کنم (هدف تحقیق). از آوردن فرضیه و سؤال بصورت عناوین جداگانه در متن خوداری فرمایید.
 - ۶) داده ها و روش ها: ابتدا داده ها توضیح داده شوند. داده ها مربوط به چه متغیرهایی است بازه زمانی داده ها چیست و از چه راهی یا از چه منابعی بدست آورده شده است؟ و سپس روش کلی تحقیق و روش پردازش داده ها (روش تجزیه و تحلیل داده ها) بیان می شود.
 - ۷) بحث (یافته های تحقیق)
 - ۸) نتیجه گیری
 - ۹) منابع، ابتدا منابع فارسی سپس منابع خارجی آورده شود. منابع چه خارجی و چه داخلی بر حسب حروف الفبا مرتب شده و شماره گذاری شود. در ضمن نام تمامی نویسندگان بصورت کامل آورده شود. برای مقالات بر گرفته شده از مجلات یا همایش ها شماره

صفحات مقاله آورده شود. برای پایان نامه ها نوشتن نام استاد راهنما و گروه و دانشگاه الزامی است. حداقل تعداد منابع و مآخذ مورد استفاده ۲۰ منبع معتبر باشد.

نحوه مرجع نویسی:

- مرجع در متن: نام نویسنده، سال، صفحه، مانند (هاروی، ۱۹۹۹، ۱۴۸)
- مرجع در متن با نام سازمان (در صورت نداشتن نام نویسنده): (مرکز ملی اقلیم‌شناسی، ۲۰۰۰، ص ۱۵۴)
- نحوه تنظیم منابع و مآخذ در انتهای مقاله:
- مرجع کتاب: نام خانوادگی و نام نویسنده، سال نشر، عنوان کتاب، جلد، چاپ (اول، ...)، محل نشر، تعداد صفحات کتاب.
- مرجع ترجمه: نام خانوادگی و نام نویسنده، نام خانوادگی و نام مترجم، سال، عنوان کتاب، جلد، چاپ (اول، ...)، سال نشر، محل نشر، تعداد صفحات کتاب.
- مرجع مقاله: نام خانوادگی و نام نویسنده، سال، عنوان مقاله، عنوان مجله، شماره مسلسل مجله، محل نشر، از صفحه تا صفحه (صص).
- مرجع پایان‌نامه کارشناسی ارشد و دکترا: نام خانوادگی و نام نویسنده، سال، عنوان نام خانوادگی و نام استاد راهنما، عنوان دانشگاه و گروه مربوطه.

توجه: مراجع پلی‌کپی، جزوه، نسخه‌های تکثیر شده بسیار محدود (به غیر از پایان‌نامه‌های ارشد و دکترا) معتبر نمی‌باشند. نویسندگان به این‌گونه مراجع، رفرانس ندهند.

تذکره (۱): هیچیک از بخش‌های مقاله شماره گذاری نشود.

(۱۰) چکیده لاتین شامل: عنوان مقاله، نام نویسندگان و وابستگی سازمانی همراه با آدرس ایمیل نویسنده مسئول (آدرس ایمیل ترجیحاً دانشگاهی باشد) و در انتهای چکیده، واژه‌های کلیدی (Key Words) آورده شود. فونت چکیده انگلیسی Time New Roman

12

توجه! چکیده لاتین در انتهای مقاله پس از منابع آورده شود.

عناوین جدول‌ها بالا نویس شود و دارای شماره پیاپی باشد. مثال: جدول (۱) جدول (۲)

اعداد جدول‌ها فارسی باشد و دقت شود ممیزهای اعداد نیز فارسی باشد. (هرگز جدول را بصورت عکس یا تصویر ارسال نفرمایید).

شکل‌ها زیر نویس شود و دارای شماره پیاپی باشد. مثال: شکل (۱) شکل (۲)

توجه! نقشه، نمودار، گراف، فلوجارت، عکس و امثال آن همگی تحت عنوان شکل آورده شود.

از آنجا که موضوع مقالات جغرافیایی است و وابسته به مکان مشخصی است حتماً نیاز به ارائه نقشه می‌باشد. مقاله بدون نقشه فاقد مفهوم جغرافیایی است. شکلها و جدول‌هایی که از جایی اخذ شده است نیاز به ذکر مآخذ می‌باشد. (شکل‌ها و جدول‌هایی که مربوط به یافته‌های تحقیق می‌باشد نیاز به مآخذ نویسی ندارد).

تذکره (۲): تمامی فرمول‌ها شماره گذاری شود.

مقاله ارسالی نباید حاوی غلط‌های املائی باشد. لذا حتماً مقاله را قبل از ارسال ویرایش نمایید.

مقاله همراه همه ملحقات (نقشه، جدول و ...) حداکثر ۲۰ صفحه باشد. حاشیه از هر طرف ۲/۵ سانت (دو و نیم) و فونت B Zar 13

فهرست مطالب

شماره مقاله	عنوان	صفحه
۹۵۰	کاربرد ژئومورفولوژی در اکتشاف منابع نفتی در طاق‌دیس‌های بانکول و دنه خشک دکتر شهرام بهرامی و افروز بهروجه	۱-۱۴
۹۵۱	تحلیل فضایی و اولویت‌بندی شهرستان‌های آذربایجان غربی به منظور توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات و کاهش شکاف دیجیتال دکتر اصغر ضرابی، جبار علیزاده اصل، علیرضا رحیمی و رسول بابا نسب	۱۵-۳۸
۹۵۲	شناسایی و تحلیل تغییرات شاخص‌های اقلیم کشاورزی در ایران دکتر سید ابوالفضل مسعودیان و دکتر محمد دارند	۳۹-۵۰
۹۵۳	بررسی و تحلیل عوامل مؤثر بر گسترش آپارتمان‌نشینی در شهر خرم‌آباد با استفاده از تکنیک‌های TOPSIS و AHP دکتر محمد حسین سرائی، مریم بیرانوندزاده و ابراهیم رستم‌گورانی	۵۱-۷۲
۹۵۴	پهنه‌بندی احتمال شرطی حالات بارش به شرط حالات دمایی در ایران زمین دکتر حسین عساکره، فاطمه ترکارانی و سعیده اشرفی	۷۳-۸۶
۹۵۵	قابلیت اقلیمی کشت زعفران در استان‌های کرمانشاه و کردستان دکتر فیروز مجرد و محمد غفوری‌زاده	۸۷-۱۰۲
۹۵۶	بررسی و تحلیل میزان رضایتمندی شهروندان از عملکرد شهرداری و شورای شهر (نمونه موردی: شهر کاشان) دکتر علی اکبر نجفی‌کانی و سمانه مسیبی	۱۰۳-۱۲۲
۹۵۷	بررسی ارتباط بین نوسان بارش در سواحل جنوبی دریای خزر و تغییرات فشار تراز دریا دکتر امیرحسین حلیبان و دکتر مهران شبانکاری	۱۲۳-۱۳۴
۹۵۸	نواحی حرارتی ایران دکتر مجید منتظری	۱۳۵-۱۴۴
۹۵۹	تحلیل و بررسی درونگرایی در شهرهای سرزمین‌های اسلامی دکتر اشرف السادات باقری	۱۴۵-۱۵۸
۹۶۰	برآورد و تحلیلی از شرایط زمانی- مکانی آسایش اقلیمی در استان کردستان دکتر بختیار محمدی	۱۵۹-۱۷۶
۹۶۱	تحلیلی بر ارزیابی جامعه روستایی از عملکرد نهاد دهیاری (مطالعه موردی: بخش مرکزی شهرستان روانسر) دکتر عباس امینی و داوود جمینی	۱۷۷-۱۹۶
۹۶۲	بررسی نو زمین‌ساختی منطقه کاکلی- راز واقع در خراسان شمالی با استفاده از شاخص‌های مورفومتری مریم عزتی و دکتر مریم آق‌آتابای	۱۹۷-۲۱۰
۹۶۳	ارزیابی کمی فعالیت‌های نئوتکتونیک با تکیه بر شواهد ژئومرفیکی در حوضه ریجاب دکتر زهرا رحیم‌زاده، دکتر محمود علایی طالقانی و علی رضاپور	۲۱۱-۲۲۴

Full text of the JGR is indexed and abstracted in the following databases:

University of Isfahan web page

<http://www.ui.ac.ir/red/mainpage/>

JGR web page

<http://uijs.ui.ac.ir/jgr>

Islamic World Science Citation Database (ISC)

<http://www.ISC.gov.ir>

Scientific Information Database (SID)

<http://www.SID.ir>

Database for the Magazines of Iran

<http://www.magiran.com>

Geographical Researches Journal
Vol. 29, No. 2, Summer 2014, Ser: 113

Contents

●	Application of Geomorphology in the Exploration of Oil Resources in Bankol and Danehkhoshk Anticlines Dr. Sh. Bahrami & A. Behrojev	1
●	Spatial Analysis and Prioritization of Cities of West Azerbaijan for Information and Communication Technology Development and Digital Divide Reduction Dr. A. Zarrabi, J. Alizadeh Asl, A. Rahimi & R. Babanasab	2
●	Recognition and Analysis of Agro Climatic Indices Changes in Iran Dr. S. A.Masoodian & Dr. M Darand	3
●	Investigation and Analysis of the Effective Factors on the Spread of Apartment in Kho Dr. M. H. Saraei, M. Beyranvand zade, E. Rostam Goorani	4
●	Classification of Conditional Probability of Precipitation Providing to Temperature Conditions in Iran Dr. H.Asakereh, F. Tarkarani & S. Ashrafi	5
●	Climatological Capability of Saffron Cultivation in Kermanshah and Kurdistan Provinces Dr. F.Mojarrad & M.Ghafourizadeh	6
●	Investigation and Analysis of the Satisfaction Rate of the Citizens of the City Council of the Municipality and the Yield(Case study: Kashan) S. Mahdavi, A.Akbar Najafi kany & S. Mosayebi	7
●	A Survey of Correlation between Precipitation Change in Southern Coasts of Caspian Sea and Variability of Sea Level Pressure Dr. Amir Hossein Halabian & Dr. Mehran Shabankari	8
●	Thermal Regions of Iran Dr. Majid Montazeri	9
●	Analysis of Introversion in the Cities of Islamic Territories Dr. A. Bagheri	10
●	An Estimation and Spato-temporal Analysis of Climatic Comfort Conditions in urdistan Province Dr. Bakhtyar Mohammadi	11
●	An Analysis of the Rural Community Evaluation of Village Administrations' performance (Case Study: Central District of Ravansar Township) Dr. Abbas Amini & Davood Jamini	12
●	Neotectonic Investigation of Kakli- Raz Area Located at Northern Khorasan Using Morphometric Indices, Maryam Ezati & Dr. Maryam Agh-Atabai	13
●	Quantity Evaluation of Neotectonic with Emphasis on Geomorphoc Evidence in Rijab rea Dr. Z. Rahimzadeh, Dr. M. A.Taleghani, A. RezaPoor	14

Geographical Research Journal
Vol. 29, No. 2, Summer 2014, Ser: 113
A Scientific Research Journal
ISSN: 1019-4052
Publisher: University of Isfahan
Tel: +98 31 37933194
Fax: +98 31 37934431
E-mail: jgr@res.ui.ac.ir
http://uijs.ui.ac.ir/

Director: Prof. Mohammad Hossein Papooli yazdi
Editor-in – chief: Prof. Hassan Ali Ghayoor
Executive Director: Dr Majid Montazeri
English Editor: Maryam jalali
Literary Editor: Naser karimpoor
Layout: Zahra khondaby

Editorial Board

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Alijani, Buhlul | Ph.D, Tarbiat Moallem University – Tehran |
| 2. Alizadeh, Amin | Ph.D, University of Ferdowsi – Mashad Amir Kabir Research Center |
| 3. Azadi, Majid | Ph.D, Iranian Meteorological organization |
| 4. Bazin Marcel | Prof. Reims University – France |
| 5. Beik Mohammadi, Hassan | Ph.D, Esfahan University |
| 6. Bodagh Jamali, Javad | Ph.D, Iranian Meteorological organization |
| 7. Bonine, Michael | Prof. Arizona University – America |
| 8. Digard, Jean Pierre | Ph.D, C.N.R.S |
| 9. Ehlers, Eckart | Prof. Bonn University - Germany |
| 10. Ghayur, H. A | Ph.D, Esfahan University, Amir Kabir Research Center |
| 11. Hafeznia, M. R | Ph.D, Tarbiat Modarres – Tehran |
| 12. Hourcade, Bernard | Ph.D, C.N.R.S |
| 13. Jedari Eyvazi, Jamshid | Ph.D, Tehran University |
| 14. Kamali, G. A | Ph.D, Iranian Meteorological organization Amir Kabir Research Center |
| 15. Kaviyani, Mohammad Reza | Prof, Esfahan University |
| 16. Kobori, Iwao | Prof. Tokyo & Migi University – Japan |
| 17. Koochaki, Alireza | Ph.D, University of Ferdowsi – Mashad Amir Kabir Research Center |
| 18. Masoudian, Abolfazl | Ph.D, Esfahan University |
| 19. Modares, Ali | Ph.D, California – America |
| 20. Monshi-Toussi, M. T | Ph.D, Azad University of Mashad |
| 21. Motiei Langrodi, Hassan | Ph.D, Tehran University |
| 22. Nazarian, Asghar | Ph.D, Tarbiat Moallem University - Tehran |
| 23. Papoli Yazdi, M.H | Docteur d'Etat es Lettres, Tarbiat Modarress University |
| 24. Planhol, Xavier de | Prof. Sorbonne University – Paris |
| 25. Rahmani Fazli, Abdolreza | Ph.D University of Ferdowsi – Mashad |
| 26. Ramesht, M.H | Esfahan University |
| 27. Sadough Vanini, Hassan | Ph.D, Shahid Beheshty University of Tehran |
| 28. Sa'idi, Abbas | Ph.D, Shahid Beheshti – Tehran |
| 29. Sedaghat Kerdar, A | Ph.D, Iranian Meteorological organization Meteorological Research Center |
| 30. Taghvaei, Masoud | Ph.D, Esfahan University |
| 31. Varesi, Hamid Reza | Ph.D, Esfahan University |
| 32. Vossughei, Fatemeh | Ph.D, Amir Kabir Research Center |
| 33. Zarrabi, Asghar | Ph.D, Esfahan University |
| 34. Ziari, Keramatolah | Ph.D, Tehran University |

In the Name of Allah

**Geographical Research
Journal**

**A Scientific Research Journal
ISSN: 1019-4052**

**Vol. 29, No. 2, Summer 2014
Ser: 113**