

بسم الله الرحمن الرحيم

فصلنامه علمی - پژوهشی

تحقیقات جغرافیایی

دانشگاه اصفهان

سال بیست و هشتم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۲، شماره پیاپی ۱۱۱

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: ۴۰۵۲-۱۰۱۹
سال بیست و هشتم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۲، شماره پیاپی ۱۱۱
علمی - پژوهشی

بنیادگذار و مدیر مسئول: دکتر محمدحسین پاپلی یزدی
دبیر اجرایی: دکتر مجید منتظری
صفحه آرایی و طراحی: سارا میرزایی
سر دبیر: دکتر حسنعلی غیور
ویراستار انگلیسی: مریم جلالی
ویراستار فارسی: سارا میرزایی

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: ۸۱۷۴۶-۷۳۴۴۱ تلفن: ۷۹۳۳۱۹۴ (۰۳۱۱) نمابر: ۷۹۳۴۴۳۱ (۰۳۱۱)

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

اعضای هیأت تحریریه

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

همکاران علمی این شماره

دکتر عادل سپهر	دانشگاه فردوسی مشهد
دکتر ابراهیم مقیمی	دانشگاه تهران
دکتر بختیار محمدی	دانشگاه تبریز
دکتر بهروز ساری صراف	دانشگاه کردستان
دکتر حجت اله یزدان پناه	دانشگاه اصفهان
دکتر حسین حاتمی نژاد	دانشگاه تهران
دکتر داریوش رحیمی	دانشگاه اصفهان
دکتر زهرا پیشگاهی فرد	دانشگاه تهران
دکتر سعید جهانبخش	دانشگاه تبریز
دکتر سید جلال عظیمی	دانشگاه آزاد اسلامی
دکتر سید رضا رکن الدین افتخاری	دانشگاه تهران
دکتر سید ستار صدر موسوی	دانشگاه تبریز
دکتر سید علی المدرسی	دانشگاه آزاد اسلامی یزد
دکتر سیمین تولائی	دانشگاه خوارزمی
دکتر عباس مفیدی	دانشگاه فردوسی مشهد
دکتر علی موحد	دانشگاه خوارزمی
دکتر کرامت اله زیاری	دانشگاه تهران
دکتر مجتبی یمانی	دانشگاه تهران
دکتر مجید آزادی	پژوهشکده هواشناسی تهران
دکتر مجید منتظری	دانشگاه اصفهان
دکتر محمد دارند	دانشگاه کردستان
دکتر محمد رضا پور محمدی	دانشگاه تبریز
دکتر محمدرضا اختصاصی	دانشگاه یزد
دکتر محمدرضا رضوانی	دانشگاه تهران
دکتر محمود اخباری	دانشگاه آزاد اسلامی تهران مرکز
دکتر محمود جمعه پور	دانشگاه علامه طباطبائی
دکتر محمود ضیایی	دانشگاه علامه طباطبائی
دکتر محمود واثق	دانشگاه اصفهان
دکتر معصومه رجبی	دانشگاه تبریز
دکتر منصور فلامکی	دانشگاه تهران
دکتر مهران شبانکاری	دانشگاه شهید چمران اهواز
دکتر هوشمند عطائی	دانشگاه پیام نور اصفهان

روند ارزیابی و چاپ مقالات در فصلنامه تحقیقات جغرافیایی:

۱. ثبت نام و ارسال مقاله و خلاصه مقاله از طریق سایت مجله؛
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. موضوع‌بندی مقالات و ارسال آنها برای دبیران بخش‌های 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، صفحه‌آرایی و آماده‌سازی برای چاپ.

راهنمای تهیه و ارسال مقالات

- مقالاتی مورد قبول است که قبلاً در نشریات ایران و کنفرانس‌های 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 زمینه‌های مربوط به علم جغرافیا باشد.
- مسئولیت محتوایی مقالات به عهده نویسنده است.
- مقالات دریافت شده پس فرستاده نمی‌شود و فصلنامه در رد، تلخیص و ویرایش مطالب آزاد است.
- مقاله ارسالی باید شامل بخش‌های 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 نفرمایید. (آدرس ایمیل ترجیحاً دانشگاهی باشد).
 - ۳) چکیده، شامل: بیان مسئله (یک الی دو سطر)، هدف (یک الی دو سطر)، داده‌ها و روش‌ها، نتایج (بدون عنوان برای هریک از بخشهای ذکر شده)
 - ۴) واژه‌های 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). در انتهای 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 کرده‌اند (پیشینه تحقیق) و من می‌خواهم چکار کنم (هدف تحقیق). از آوردن فرضیه و سؤال تحقیق بصورت عناوین جداگانه در متن خوداری فرمایید.
 - ۶) داده‌ها و روش‌ها: ابتدا داده‌ها توضیح داده شوند. داده‌ها مربوط به چه متغیرهایی است بازه زمانی داده‌ها چیست و از چه راهی یا از چه منابعی بدست آورده شده است؟ و سپس روش کلی تحقیق و روش پردازش داده‌ها (روش تجزیه و تحلیل داده‌ها) بیان می‌شود.
 - ۷) بحث (یافته‌های تحقیق)
 - ۸) نتیجه‌گیری
 - ۹) منابع، ابتدا منابع فارسی سپس منابع خارجی آورده شود. منابع چه خارجی و چه داخلی بر حسب حروف الفبا مرتب شده و شماره‌گذاری شود. در ضمن نام تمامی نویسندگان بصورت کامل آورده شود. برای مقالات برگرفته شده از مجلات یا همایش‌ها شماره صفحات مقاله آورده شود. برای پایان‌نامه‌ها 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 این گونه 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 درانتهای 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، فلوچارت، 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 مأخذ می‌باشد. (شکل‌ها و جدول‌هایی که مربوط به یافته‌های تحقیق می‌باشد نیاز به مأخذ 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
۹۲۲	ارزیابی خطر فرسایش آبی با استفاده از مدل ICONA (مطالعه موردی: حوضه آبخیز تنگ بستانک شیراز)	۱-۱۴
	احمد نوحه گر، محمد کاظمی	
۹۲۳	توصیف ساختار مکانی بارش سالانه ایران	۱۵-۳۰
	حسین عساکره، زهره سیفی پور	
۹۲۴	واکاوی اثرات گردشگری در روستای ایبانه با استفاده از تکنیک SWOT	۳۱-۴۴
	کریم نادری مهدی، مهری اذانی، احمد یعقوبی فرانی، مریم روستایی	
۹۲۵	بررسی وضعیت و شدت وارونگی های سطح پایین شهر تبریز طی دوره ۲۰۰۴ تا ۲۰۰۸	۴۵-۵۴
	سعید جهانبخش اصل، رقیه روشنی	
۹۲۶	اطلس اقلیم شناسی ویژگی های آماری یخبندان های ایران	۵۵-۶۶
	پیمان محمودی، محمود خسروی، سید ابوالفضل مسعودیان، بهلول علیجانی	
۹۲۷	تحلیل رفتار زمانی- مکانی پرفشار سیری در سطح ۱۰۰۰ هکتوپاسکال	۶۷-۸۲
	مهران شبانکاری، امیرحسین حلبیان	
۹۲۸	استفاده از روابط مونت کارلو در کاهش عدم اطمینان مقایسات زوجی شاخص های بیابانزایی	۸۳-۹۴
	عادل سپهر	
۹۲۹	تحلیل کیفی فضا و منظر شهری والگوی رفتاری استفاده کنندگان از فضا (مطالعه موردی: کناره رود کرج)	۹۵-۱۱۲
	حبیب اله رزاقی	
۹۳۰	امنیت و توسعه پایدار و تقویت قانونمند حکومت های محلی در ایران	۱۱۳-۱۳۶
	علی امیدی	
۹۳۱	نقش اکوتوریسم در فرصت های شغلی و افزایش درآمد (نمونه موردی: شهرستان خوانسار)	۱۳۷-۱۵۲
	زهره سلطانی، صدیقه کیانی، احمد تقدیسی	
۹۳۲	پهنه بندی مناطق حساس به فرسایش در حوضه آبخیز کن با روش پسیاک اصلاح شده و سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱۵۳-۱۶۶
	گلاره غفاری، حسن احمدی، امید بهمنی، علی اکبر نظری سامانی	
۹۳۳	بررسی روند تغییرات زمانی - مکانی دمای شبانه استان اصفهان	۱۶۷-۱۸۲
	هوشمند عطایی، راضیه فنایی	
۹۳۴	تحلیل عاملی موانع توسعه گردشگری روستایی در بخش سلطانیه استان زنجان	۱۸۳-۱۹۴
	جعفر یعقوبی	
۹۳۵	اولویت سنجی تعیین راهبردهای توسعه فضاهای عمومی شهر عسلویه با استفاده از مدل فرآیند تحلیل شبکه (ANP)	۱۹۵-۲۱۰
	اکبر کیانی، خدا رحم بزی، فرضعلی سالاری سردری	

In the Name of Allah

**Geographical Researche
Journal**

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

**Vol. 28, No. 4, Winter 2013
Ser: 111**

Geographical Researches Journal
Vol. 28, No. 4, Winter 2013, Ser: 111
A Scientific Research Journal
ISSN: 1019-4052
Publisher: University of Isfahan
Tel: +98 311 7933194
Fax: +98 311 7934431
E-mail: jgr@res.ui.ac.ir
http://uijs.ui.ac.ir/

Director: Prof. Mohammad Hossein Papoli yazdi
Editor- in – chief: Prof. Hassan Ali Ghayoor
Executive Director: Dr Majid Montazeri
English Editor: Maryam jalali
Literary Editor: Sara Mirzaei
Design & Layout: Sara Mirzaei

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 |

Geographical Researches Journal
Vol. 28, No. 4, Winter 2013, Ser: 111

Contents

●	Evaluation of Water Erosion with ICONA Model(Case study: Tange Bostanak watershed in Shiraz) A. Nohegar, M. Kazemi	1
●	Description of Spatial Structure of Annual Precipitation of Iran H.Asakereh, Z.SeifiPour	2
●	Analysis of Rural Tourism in Abyaneh by SWOT Model K. Naderi Mahdi, M. Azani, A. Yaghoobi Farani, M. Roostaei	3
●	The Study of Condition and the Intensity of Lower Level Temperature Inversion in Tabriz of 2004-2008 S. Jahanbakhshasl, R. Roshani	4
●	Climatology Atlas of Frosts Statistical Properties of Iran P. Mahmoudi, M. Khosravi, S. A. Masoodian, B. Alijani	5
●	Spatial- Temporal Behavior of Siberian High at 1000 H.Pa Level M. Shabankari, A.H.Halabian	6
●	Monte Carlo Reiterations to Decrease Uncertainty in Pair Wise Comparison of Desertification Indicators A. Sepehr	7
●	Quality Analysis of Urban Space, landscape and the Behavior User Method of Users (Case Study: karaj Edge Stream) H. Razaghi	8
●	Sustainable Development and Security and Legal Empowerment of Local Governments in Iran A. Omid	9
●	The Role of Ecotourism in Job Opportunities and Income Increase(The Case Study: Khansar City) Z. Soltani, S. kiyani, A .Taghdisi	10
●	Zoning Sensitive Areas to Erosion in the Kan Basin by Using Geographic Information System (GIS) G. Ghafari	11
●	The Survey of Temporal-Spatial Changing Trend of Nightly Temperature in Isfahan Province H .Ataei, R. Fanaei	12
●	Factor Analysis of Rural Tourism's Development Barriers in Soltanieh, Zanjan Province J. Yaghubi	13
●	Survey to Determine the Priority of Public Spaces, City Development Strategies of Assalouyeh Using Analytic Network Process (ANP) A. Kiani, Kh. Bazi, F. Salari Sardari	14

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>