

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

فصلنامه علمی- پژوهشی

# تکلیفات جمعیت ارفاقیه

دانشگاه اصفهان

سال سی ام، شماره ۳، پائیز ۱۳۹۴، شماره پانزده ۱۱۸

**متن کامل مجله در پایگاه‌های اطلاع‌رسانی زیر نمایه می‌شود:**

[http://www.ui.ac.ir/red/mainpage/f\\_rsrch.htm](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

<http://www.ebscohost.com>

ابسکو: میزبان پایگاه‌های اطلاعاتی

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 سی‌ام، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۴، شماره پیاپی ۱۱۸  
علمی - پژوهشی

بنیانگذار و مدیر مسؤول: دکتر محمد حسین

پاپلی یزدی

ویراستار انگلیسی: مریم جلالی

ویراستار فارسی: ناصر کریم‌پور

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

ناشر: معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه اصفهان

نشانی: اصفهان، میدان آزادی، خیابان هزار جریب، دانشگاه اصفهان، ساختمان کتابخانه مرکزی، معاونت پژوهش و

فناوری، اداره چاپ و انتشارات دانشگاه اصفهان

نمبر: ۳۷۹۳۴۴۳۱ (۰۳۱)

تلفن: ۳۷۹۳۳۱۹۴ (۰۳۱)

کد پستی: ۷۳۴۴۱-۸۱۷۴۶

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

[jgr@res.ui.ac.ir](mailto:jgr@res.ui.ac.ir)

صاحب امتیاز: دانشگاه اصفهان

سر دبیر: دکتر حسنعلی غیور

دبیر اجرایی: دکتر مجید منتظری

صفحه آرایی: زهرا خونداپی

چاپ و لیتوگرافی: انتشارات دانشگاه اصفهان

تاریخ چاپ: پاییز ۱۳۹۴

نشانی: اصفهان، میدان آزادی، خیابان هزار جریب، دانشگاه اصفهان، ساختمان کتابخانه مرکزی، معاونت پژوهش و

فناوری، اداره چاپ و انتشارات دانشگاه اصفهان

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 پلانول، 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 زبیری، کرامت‌الله
  ۱۶. دکتر سعیدی، عباس
  ۱۷. دکتر صداقت کردار، عبدالله
  ۱۸. دکتر صدوق ونینی، حسن
  ۱۹. دکتر ضربایی، اصغر
  ۲۰. دکتر علیجانی، بهلول
  ۲۱. دکتر علیزاده، امین
  ۲۲. دکتر غیور، حسنعلی
  ۲۳. دکتر کاویانی، محمدرضا
  ۲۴. دکتر کمالی، غلامعلی
  ۲۵. پروفیسور کوپوری، ایوانو
  ۲۶. دکتر کوچکی، علیرضا
  ۲۷. دکتر مدرس، علی
  ۲۸. دکتر مسعودیان، ابوالفضل
  ۲۹. دکتر مطیعی لنگرودی، 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 مدرس 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 مدرس تهران (استاد)  
دانشگاه اصفهان (دانشیار)  
پژوهشکده امیرکبیر  
مرکز ملی تحقیقات علمی فرانسه

## همکاران علمی این شماره

دانشگاه اصفهان	دکتر محمدحسین رامشت
دانشگاه اصفهان	دکتر یوسف قنبری
دانشگاه اصفهان	دکتر علی زنگی آبادی
دانشگاه اصفهان	دکتر حسین مختاری هشی
دانشگاه اصفهان	دکتر علی براتیان
دانشگاه اصفهان	دکتر مجید منتظری
دانشگاه پیام نور اصفهان	دکتر امیر حسین حلبیان
دانشگاه تبریز	دکتر مریم بیاتی خطیبی
دانشگاه تبریز	دکتر میر ستار صدر موسوی
دانشگاه تربیت مدرس	دکتر منوچهر فرج زاده
دانشگاه تربیت مدرس	دکتر صفرقائد رحمتی
دانشگاه تهران	دکتر قاسم عزیزی
دانشگاه تهران	دکتر فرامرز خوش اخلاق
دانشگاه تهران	دکتر مهران مقصودی
دانشگاه حکیم سبزواری	دکتر شهرام بهرامی
دانشگاه رازی	دکتر حسن ذوالفقاری
دانشگاه رازی	دکتر فیروز مجرد
دانشگاه زنجان	دکتر حسین عساکره
دانشگاه سیستان و بلوچستان	دکتر حسین نگارش
دانشگاه سیستان و بلوچستان	دکتر تقی طاووسی
دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر علی اکبر عنابستانی
دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر عادل سپهر
دانشگاه فرهنگیان	دکتر مهران شبانکاری
دانشگاه کردستان	دکتر محمد دارند
دانشگاه ملایر	دکتر حمید نوری
دانشگاه محقق اردبیلی	دکتر موسی عابدینی
مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان	دکتر حمید قیومی محمدی
سازمان هواشناسی کشور	دکتر ایمان بابائیان
دانشگاه یزد	دکتر محمد حسین سرایی
دانشگاه یزد	دکتر کمال امیدوار
دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد	دکتر امیر گندمکار
دانشگاه آزاد اسلامی نور	دکتر سید جلال عظیمی
دانشگاه آزاد اسلامی یزد	دکتر سید علی المدرسی

## 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. 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 نفرماید. (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 هر یک 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 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 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 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 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 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
۱۰۳۰	ارزیابی اختلاط کاربری در فضای شهری خیابان و راهکارهای ارتقای آن مطالعه موردی (.....)	۱-۲۴
۱۰۳۱	نجم اسمعیل پور، الهام کارآموز و زهرا فخارزاده شناسایی گونه‌هواهای جزیره ابوموسی ناهید آتشی و سید ابوالفضل مسعودیان	۲۵-۳۸
۱۰۳۲	بررسی تغییرات الگوی فضایی یخبندان‌های دوره‌ای ایران مهدی دوستکامیان، سعیده اشرفی و فردین قدمی	۳۹-۵۰
۱۰۳۳	پهنه‌بندی تاریخ‌های کاشت آفتابگردان بر اساس دما در استان اصفهان جواد خوشحال دستجردی، طلعت یساری و زینب ابراهیمی قلعه‌لانی	۵۱-۶۶
۱۰۳۴	توان سنجی نیروگاه‌های بادی در استان سیستان و بلوچستان با روش فازی - ای. اچ. پی علیرضا انتظاری و مهدی اسدی	۶۷-۸۴
۱۰۳۵	بررسی الگوی رقابت قدرت‌ها در دریای خزر زهرا احمدی پور، محمدرضا حافظ‌نیا و زهرا حسینی سادات محله	۸۵-۱۰۴
۱۰۳۶	شناسایی و تحلیل الگوهای ناهنجاری ضخامت سرماهای فرین ایران زمین محمد دارند، سید ابوالفضل مسعودیان	۱۰۵-۱۲۰
۱۰۳۷	بررسی تحولات کوانترنری دره‌های کوهستانی با استفاده از خطوط منحنی میزان مطالعه موردی (ارتفاعات سیلان) غلام‌حسن جعفری و اصغر رستم‌خانی	۱۲۱-۱۳۸
۱۰۳۸	بررسی و امکان‌سنجی کارایی شاخص‌های گیاهی و حرارتی ماهواره لندست در تحلیل خشکسالی... محمد فرامرز و حمید نوری	۱۳۹-۱۵۲
۱۰۳۹	تحلیل شاخص‌های مورفومتری دریاچه‌های میان کوهی زاگرس چین خورده (مطالعه موردی.....) حجت‌اله پیرانوند و محمدحسین رامشت	۱۵۳-۱۷۰
۱۰۴۰	برآورد پتانسیل تولید رسوب در حوضه شادگان با استفاده از مدل اریفر و پایگانی علیرضا حبیبی	۱۷۱-۱۸۴
۱۰۴۱	شبیه‌سازی تغییرات اقلیمی استان سیستان و بلوچستان با استفاده از ریزگردانی داده‌های مدل گردش.... محمود خسروی، تقی طاوسی و اکبر زهرایی	۱۸۵-۲۰۶
۱۰۴۲	شواهد ژئومورفولوژیک تکتونیک فعال در طاق‌دیس پیکلا فریبا همتی، شهرام بهرامی و محمدعلی زنگنه اسدی	۲۰۷-۲۲۲
۱۰۴۳	بررسی و ارزیابی سازه‌های مؤثر بر کشاورزی پایدار (مطالعه موردی: برنجکاران شهرستان شیروان....) علیرضا جمشیدی، سید هدایت‌الله نوری زمان‌آبادی، داود جمینی، عیسی بهاری و نصرت مرادی	۲۲۳-۲۴۰
۱۰۴۴	پیش‌بینی دماهای ماهانه ایستگاه‌های همدید منتخب استان اصفهان با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی حمیدرضا عزیزی و مجید منتظری	۲۴۱-۲۵۸
۱۰۴۵	اولویت بندی مسیرهای اصلی گردشگری استان چهارمحال و بختیاری با استفاده از مدل‌های تاپسیس و.. حمید صابری و مریم افلاکی	۲۵۹-۲۷۴
۱۰۴۶	ارزیابی تناسب مکانی - فضایی طرح مسکن مهر شهر یزد محمدرضا رضایی و یعقوب کمائی‌زاده	۲۷۵-۲۹۶
۱۰۴۷	بررسی فرسایش خندقی حوضه آبریز دیره با استفاده از روش تلفیق وزنی و شاخص توان آبراه‌های مژگان انتظاری، امجد ملکی، خدیجه مرادی و سعید الفتی	۲۹۷-۳۱۲

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

University of Isfahan web page	<a href="http://www.ui.ac.ir/red/mainpage/">http://www.ui.ac.ir/red/mainpage/</a>
JGR web page	<a href="http://uijs.ui.ac.ir/jgr">http://uijs.ui.ac.ir/jgr</a>
Islamic World Science Citation Database (ISC)	<a href="http://www.ISC.gov.ir">http://www.ISC.gov.ir</a>
Scientific Information Database (SID)	<a href="http://www.SID.ir">http://www.SID.ir</a>
Database for the Magazines of Iran	<a href="http://www.magiran.com">http://www.magiran.com</a>
EBSCO <i>host</i> Databases	<a href="http://www.ebscohost.com">http://www.ebscohost.com</a>



**Geographical Research Journal**  
**Vol. 30, No. 3, autumn 2015, Ser: 118**  
**Contents**

1030	<b>Assessment of Mixed Use Status in Urban Street and Strategies for It's Promote (Case Study: Kashani Street in Middle Texture of Yazd City)</b> Dr.Najma Esmaeelpour, Elham karamooz, Zahra Fakharzadeh	1-24
1031	<b>A Study of Weather Types of Abumusa Island</b> Nahid Atashi, Dr. Seyed Abolfazl Masoodian	25-38
1032	<b>Surveying of Changes in Spatial Pattern of Decadal Freezing of Iran</b> Mehdi Doostkamian, Saeedeh Ashrafi, Fardin Ghadami	39-50
1033	<b>Thermal Zoning of Sunflower Planting Dates in the Province of Isfahan</b> Dr. Javad Khoshhal Dastjerdi, Dr. Talat Yasari, Zeinab Ebrahimi Ghalelani	51-66
1034	<b>Power Poll of wind Power in Sistan and Baluchestan Province by Using FUZZY-AHP</b> Dr. Alireza Entezari, Mehdi Asadi	67-84
1035	<b>A Survey of Powers Competition Pattern in Caspian Sea</b> Dr. Zahra Ahmadipoor, Dr. Mohammadreza Hafeznia, Zahra Hosseini Sadat Mahalleh	85-104
1036	<b>Analysis and Recognition of Thickness Anomaly Patterns During Extreme Cold Days in Iran</b> Dr. Mohammad Darand, Dr. Seyed Abolfazl Masoodian	105-120
1037	<b>Quaternary Evolutions of Mountain Valleys by Using Contour Lines Case Study (Sabalan Mountains)</b> Dr. Gholam hassan Jafari, Asghar Rostamkhani	121-138
1038	<b>Evaluation of vegetation and thermal indices efficiency and feasibility of Landsat images to agricultural drought analysis (case study: Malayer)</b> Mohammad Faramarzi, Dr. Hamid Nouri	139-152
1039	<b>Analysis the Morphometric Features of the Mid-mountain akes in the Folded Zagros (case study on the Ancient Lake of Khorramabad)</b> Hojatallah Biranvand, Dr. Mohammad Hossein Ramesht	153-170
1040	<b>Estimate potential Sediment Yield In Shadegan Catchment with Using of IRIFER and Hierarchical Models</b> Alireza Habibi	171-184
1041	<b>Simulation of Climate Change in Sistan and Baluchestan for the period 2009-2040 by Using Downscaling the Data of Global Circulation Model</b> Dr. Mahmood Khosravi, Dr. Taghi Tavousi, Akbar Zahraei	185-206
1042	<b>Geomorphological Indicators of Active Tectonics in Paykola Anticline</b> Fariba Hemati, Dr. Sharam Bahrami, Dr. Mohamad Ali Zangene Asadi	207-222
1043	<b>Correlation Analysis of Factors Affecting Sustainability of Rice Cultivation in the hirvan Chardavol Township– Ilam</b> Alireza Jamshidi, Dr. Seyed Hedayatollah Nouri Zamanabadi, Davood Jamini Eesa ahari, Nousrat Moradi	223-240
1044	<b>Anticipated Monthly Temperatures for Selected Stations in Isfahan Province Using Artificial Neural Network Multi-layer Perceptron</b> Hamid Reza Azizi, Dr. Majid Montazeri	241-258
1045	<b>Preference Main Route Tourism of Chaharmahal and Bakhtiyari Province Using Topsis and AHP Models</b> Dr. Hamid Saberi, Maryam Aflaki	259-274
1046	<b>Evaluation of Spatial- locative Appropriateness of Yazd's Mehr Housing Plan</b> Dr. Mohammad Reza Rezaei, Yaghoob Kamaeizadeh	275-296
1047	<b>The study of Gully Erosion in Dyereh Catchment Using the Method of Weightal Modulation and Stream Power Index</b> Dr. Mojgan Entezari, Dr. Amjad Maleki, Khadijeh Moradi, Saeed Olfati	297-312

**Geographical Research Journal**  
**Vol. 30, No. 3, autumn 2015, Ser: 118**  
**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](mailto: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. 30, No. 3, autumn 2015  
Ser:118**