



انجمن جغرافیایی ایران



دانشگاه خوارزمی تهران

بسم الله الرحمن الرحيم

نشریه

# تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی

(فصل نامه)

سال چهاردهم، شماره ۳۵

زمستان ۹۳

این نشریه به صورت مشترک با تفاهم‌نامه بین انجمن جغرافیایی ایران و دانشگاه خوارزمی به چاپ رسیده است

## فصل نامه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی

مدیر مسئول : دکتر زهرا حجازی زاده

سر دبیر : دکتر پرویز ضیایان فیروزآبادی

مدیر داخلی : دکتر عباس بخشنده نصرت

مدیر اجرایی: دکتر محمدحسین ناصرزاده

### هیأت تحریریه:

شادروان دکتر محمدحسن گنجی (استاد اقلیم شناسی - دانشگاه تهران)  
 دکتر عباس بخشنده نصرت (استاد عمران منطقه‌ای - دانشگاه خوارزمی تهران)  
 دکتر محمدحسین پاپلی یزدی (استاد جغرافیای انسانی - دانشگاه فردوسی مشهد)  
 دکتر حسن کامران (دانشیار جغرافیای سیاسی - دانشگاه تهران)  
 دکتر سیمین تولایی (استاد جغرافیای اقتصادی - دانشگاه خوارزمی تهران)  
 دکتر یداله کریمی پور (استاد جغرافیای سیاسی - دانشگاه خوارزمی تهران)  
 دکتر حسن افراخته (استاد جغرافیای انسانی - دانشگاه خوارزمی تهران)  
 دکتر عزت‌اله فنوتالی (دانشیار ژئومورفولوژی - دانشگاه خوارزمی تهران)  
 دکتر جعفر جوان (استاد جغرافیای انسانی - دانشگاه فردوسی مشهد)  
 دکتر شهریار خالدی (دانشیار اقلیم شناسی - دانشگاه شهید بهشتی)

### داوران این شماره:

دکتر علیرضا انتظاری	دکتر حمید شایان	دکتر طاهر پریزادی
دکتر جعفر معصوم پور	دکتر وحید ریاحی	دکتر فرامرز خوش اخلاق
دکتر مهری اکبری	دکتر جعفر توکلی	دکتر غلامرضا روشن
دکتر هانی رضائیان	دکتر وکیل حیدری ساربان	دکتر حامد روحانی
دکتر فرزانه ساسان پور	دکتر اسماعیل نصرآبادی	دکتر فریده عظیمی
دکتر امیر کرم	دکتر حمید جلالیان	دکتر برومند صلاحی
دکتر ابوالقاسم گورابی	دکتر صادق کریمی	دکتر میر نجف موسوی

چاپ و صحافی : اداره انتشارات دانشگاه خوارزمی

نشانی : تهران - خیابان شهید مفتاح شماره ۴۳ - دانشگاه خوارزمی - کدپستی ۱۴۹۱۱-۱۵۷۱۹

دارای پروانه انتشار ۱۲۴/۱۲۲۲۷ مورخ ۸۱/۹/۳ از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و رتبه علمی- پژوهشی بر اساس رای شماره ۸۹/۳/۱۱/۸۹۳۰۷ مورخ ۸۹/۱۱/۱۸ از کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور

### راهنمای تهیه مقالات

- ۱- مقاله‌ها به زبان فارسی با چکیده انگلیسی طبق راهنمای زیر تهیه شوند و برای بررسی به سایت نشریه ارسال شوند.
- ۲- مقالاتی پذیرفته می‌شوند که در هیچ نشریه دیگر به چاپ نرسیده باشد.
- ۳- مقالات باید علمی- پژوهشی باشند و مربوط به علوم جغرافیایی باشند.
- ۴- ساختار مقاله باید به صورت علمی شامل: چکیده فارسی و لاتین، مقدمه، روش تحقیق، نتایج، نتیجه گیری و منابع و ماخذ باشد. فایل اصلی مقاله باید کامل و بدون نام نویسندگان باشد. مشخصات نویسندگان به فارسی و لاتین در یک فایل جداگانه مطابق دستور سامانه تهیه و ارسال شود.
- ۵- چکیده فارسی و انگلیسی حداکثر باید ۲۵۰ کلمه و دارای کلید واژگان باشند.
- ۶- مقاله‌ها به صورت تایپ‌شده با خط بی نازنین ۱۲ به شکل ورد، در محیط Word ۲۰۰۳ یا ۲۰۱۰

Top = ۵

Bottom = ۵

Left = ۴.۵

Right = ۴.۵

Lin spacing: single

با حداکثر تعداد صفحات : ۲۰ صفحه در قالب فرمت نشریه از طریق سایت مجله: <http://jgs.khu.ac.ir> ارسال شود. در ضمن فایل اصلی مقاله باید کامل و بدون نام نویسندگان باشد.

۷- نقشه‌ها و تصاویر باید به اندازه فرمت مجله باشند. عنوان جدول در بالای آن نوشته شود و نمودار، تصاویر و نقشه در پایین آنها نوشته شود و همه به عنوان شکل تعریف شوند (فونت ۱۰ و بولد). ارسال اشکال و جداول به صورت جداگانه اختیاری است.  
مثال: شکل (۱). نقشه یا نمودار یا موقعیت جغرافیایی ...  
جدول (۱). ...

۸- عنوان مقاله فارسی و لاتین (اندازه ۱۶ بولد)، نام کامل نویسنده یا نویسندگان، عنوان شغلی یا علمی نویسنده یا نویسندگان به فارسی و لاتین (دانشجو، مربی، استادیار و یا ...) (اندازه ۱۰

بولد) و پست الکترونیکی نویسنده یا نویسندگان و نشانی پستی نویسنده مسئول در یک صفحه جداگانه مطابق دستور سایت نوشته شود.

۹- طرز نوشتن رفرنس باید به شکل ذیل باشد: نام خانوادگی، نام (سال). عنوان (بولد)، محل چاپ، ناشر، جلد و صفحه

۱۰- تمام رفرنس های داخل متن فارسی به این طریق (مهدوی، ۱۳۷۴: ۱۰۵) با فونت ۱۲ و لاتین (Karar,2001:100) با اندازه ۱۰ تایپ شود.

۱۱- طرز نوشتن رفرنس های لاتین: عنوان مقاله بولد و ایتالیک باشد

Zampieri, M., (2010). *Regional climate change in the Northern Adriatic*. J. Phys. Chem. Earth, doi:10.1016/j.pce.2010.02.003

Coppola, E. and F. Giorgi, (2010). *An assessment of temperature and precipitation change projections over Italy from recent global and regional climate model simulations*. International Journal of Climatology, 30, 11-32.

Zhang, D.F., A.S. Zakey, X.J. Gao, F. Giorgi and F. Solmon, (2009). *Simulation of dust aerosol and its regional feedbacks over East Asia using a regional climate model*. Atmospheric Chemistry and Physics, 9, 1095-1110.

۱۲- مقالات دریافت شده، پس داده نمی شود و فصلنامه در رد، تلخیص و ویرایش مطالب آزاد است.

۱۳- موضوع مقاله باید مرتبط با رشته تخصصی نویسنده یا نویسندگان باشد در غیر این صورت (حتی یکی از نویسندگان) مقاله رد می شود.

۱۴- مسؤولیت محتوایی مقالات به عهده نویسنده است.

۱۵- در صورتی که در مقاله موارد بالا رعایت نشود، مقاله پس فرستاده می شود.

فرم اشتراک  
نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی دانشگاه خوارزمی  
علمی - پژوهشی

این جانب ( نام و نام خانوادگی ) :		
مؤسسه / مرکز / دانشکده :		
به نشانی :		
استان :	شهر :	خیابان :
کوچه :	پلاک :	کدپستی :
صندوق پستی :	تلفن :	
تقاضای اشتراک نشریه را به مدت      ماه      سال دارم .		

شرایط اشتراک :

- تکمیل و ارسال فرم اشتراک به همراه فیش پرداخت وجه اشتراک نشریه با مراجعه به سامانه نشریه(اشتراک فقط از طریق سامانه امکان پذیر است).

- بهای هر شماره : ۸۰۰۰۰ ریال + ۲۰۰۰۰ ریال هزینه پست

نشانی : تهران، خیابان شهیدمفتح، شماره ۴۳، دانشگاه خوارزمی، دانشکده علوم جغرافیایی،

طبقه چهارم، دفترنشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، صندوق پستی ۳۵۸۷-۱۵۸۱۵

پست الکترونیکی: [journal.geography@yahoo.com](mailto:journal.geography@yahoo.com)

نشانی وب: <http://jgs.khu.ac.ir>      تلفن: ۰۲۱۸۱۵۸۲۲۶۴      نمابر: ۰۲۱۸۸۸۲۹۳۵۹

### فهرست مقالات

- ۷-۲۷.....شناخت الگوهای همدید بارش های یک روزه در استان کردستان.....  
 بختیار محمدی \* محمد حسین قلی زاده \* شریفه زارعی
- ۲۹-۴۸.....تحلیل فراوانی خشکسالی های روزانه در ایران با شاخص خشکسالی مؤثر.....  
 فیروز مجرد \* راضیه خیری \* زهرا نوری
- ۴۹-۷۲.....تحلیل تطبیقی شاخص های توسعه پایدار شهر بوشهر با مناطق شهری کشور.....  
 محمود قدیری \* سوگل ممسنی
- ۷۳-۹۳.....بررسی روند تغییرات آبدهی رودخانه های استان لرستان با استفاده از روش TFPW-MK.....  
 حسن ترابی پوده \* صمد امامقلی زاده
- ۹۵-۱۱۶.....تحلیل اثرات اقتصادی - اجتماعی احداث دیوار مرزی بر مناطق روستایی سیستان.....  
 محمودرضا میرلطفی \* میثم بندانی \* مهدی نادریان فر
- ۱۱۷-۱۳۸.....مدیریت بحران و شناخت پهنه های خطر و امن ناشی از زمین لغزش در نواحی روستایی شهرستان سروآباد.....  
 لقمان زمانی \* وحید ریاحی
- ۱۳۹-۱۵۴.....بررسی الگوریتم های مختلف زمین آماری جهت پهنه بندی بارش سالیانه استان ایلام.....  
 حسن فتحی زاد \* حاجی کریمی \* مهدی تازه
- ۱۵۴-۱۷۴.....آمایشی بر ظرفیت های توسعه پهنه های طبیعت گردی استان قم.....  
 مسلم شجاعی \* مهشید منزوی \* مژگان تراب احمدی
- ۱۷۵-۱۹۶.....واکاوی تاثیر شهر بر تغییرات سالانه دما در شمال شرق ایران.....  
 محمد لطفی \* بهلول علیجانی \* پرویز ضیائیان فیروزآبادی
- ۱۹۷-۲۱۲.....ویژگی های مارکوفی بارش های ایران.....  
 زهرا ماه آورپور
- ۲۱۳-۲۳۰.....اثرات احداث سد های اصلاحی بر خصوصیات هیدرولوژیکی حوضه آبخیز محمد آباد ساری.....  
 عطا الله کاویان \* محمد ایوب محمدی \* علی آزموده
- ظرفیت سنجی توسعه شهری در بسترهای طبیعی با استفاده از عملگرهای فازی و مدل FAHP در حوضه آبریز  
 ۲۳۱-۲۵۱.....غفار.....  
 علی موحد \* هادی علیزاده \* علی شجاعیان