



انجمن جغرافیایی ایران



دانشگاه خوارزمی تهران

بسم الله الرحمن الرحيم

نشریه

# تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی

(فصل نامه)

سال چهاردهم، شماره ۳۲

بهار ۹۳

این نشریه به صورت مشترک با تفاهم نامه 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 ضیاییان 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 منطقه ای - 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 فنوتانی (دانشیار ژئومورفولوژی - دانشگاه خوارزمی تهران)

دکتر جعفر جوان (استاد جغرافیای انسانی - دانشگاه فردوسی مشهد)

دکتر شهریار خالدي (دانشیار اقلیم شناسی - دانشگاه شهید بهشتی)

### داوران این شماره:

|                        |                         |                      |
|------------------------|-------------------------|----------------------|
| دکتر مهدی سقایی        | دکتر خدیجه بوزرجمهری    | دکتر محسن شاطریان    |
| دکتر محمدرضا مباشری    | دکتر مجتبی یمانی        | دکتر علی نوری کرمانی |
| دکتر وحید ریاحی        | دکتر علی اکبر عنابستانی | دکتر مفید شاطری      |
| دکتر صمد فتوحی         | دکتر عقیل مددی          | دکتر زهرا احمدی پور  |
| دکتر بهلول علیجانی     | دکتر علی امیری          | دکتر عطاالله عبدی    |
| دکتر ویکتوریا عزتیان   | دکتر حسین ربیعی         | دکتر هادی نیری       |
| دکتر وکیل حیدری ساربان | دکتر جواد سدیدی         | دکتر احمد شاهپوندی   |

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 مآخذ 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 ۲۰۰۷

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

- تحلیل همدیدی تغییرات غلظت ازون تروپوسفری کلانشهر تهران.....۲۶-۷  
صادق کریمی
- تعیین مرز پهنه های خطر زمین لغزش در مسیر آزادراه خرم آباد- پل زال با روش تحلیل سلسله مراتبی- فازی...۴۴-۲۷  
مجتبی یمانی \* علی اکبر شمسی پور \* ابوالقاسم گورابی \* مریم رحمتی
- بررسی سامانه های همرفتی میان مقیاس (MCSs) با استفاده از تصاویر دمای درخشندگی در جنوب غرب ایران...۶۹-۴۵  
زهرا حجازی زاده \* مصطفی کریمی \* پرویز ضیاییان \* سمیه رفعتی
- سنجش پایداری اجتماعی- اقتصادی سکونتگاه های روستایی دهستان های خاوه شمالی و جنوبی، استان لرستان.....۹۲-۷۱  
جعفر توکلی
- ارزیابی نقش سرمایه اجتماعی در کاهش اثرات سانحه زلزله در دهستان سچاسرود- شهرستان خداآهنده...۱۱۵-۹۳  
جمشید عینالی \* حسین فراهانی \* نسرین جعفری
- تحلیل اثرات اقتصادی- اجتماعی تعاونی های فرش دستباف روستایی استان همدان.....۱۳۹-۱۱۷  
سمیه لطیفی \* حشمت اله سعدی \* حسین شعبانعلی فمی \* سید محسن مشرف
- بررسی شدت بیابان زایی در رخساره های ژئومورفولوژی با استفاده از GIS در استان خوزستان.....۱۵۹-۱۴۱  
علیرضا حبیبی \* صمد شادفر \* معصومه صادقی
- اولویت بندی مراکز حیاتی، حساس و مهم شهر بندر انزلی و ارائه راهکارهای دفاعی از دید پدافند غیر عامل.....۱۷۹-۱۶۱  
مهدی برنافر \* کاظم افرادی
- راهبردهای توسعه اکوتوریسم استان کردستان با استفاده از مدل SWOT و QSPM.....۲۰۴-۱۸۱  
علی موحد \* سالار کهزادی \* فریمه عابدین زاده
- بازتاب های جهانی شدن سیاسی بر سازمان همکاری شانگهای.....۲۲۹-۲۰۵  
مرجان بدیعی ازندهای \* مجید شریفی رضوی \* فاطمه سادات میراحمدی
- آستانه های ژئومورفولوژیکی آبکند زایی در حوضه آبریز کچیک، شمال شرق استان گلستان.....۲۴۹-۲۳۱  
محمد رضا ثروتی \* منیژه قهرودی تالی \* عابد گل کرمی \* اسماعیل نجفی
- اولویت بندی تناسب اراضی در فرآیند مکان گزینی فضای سبز شهری با استفاده از فنون تحلیل چند معیاری  
مطالعه موردی: منطقه یک شهرداری تبریز.....۲۷۰-۲۵۱  
عطا غفاری گیلانده \* زهرا کاملی فر \* محمد حسن یزدانی