



انجمن جغرافیایی ایران



دانشگاه خوارزمی تهران

بسم الله الرحمن الرحيم

نشریه

# تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی

(فصل نامه)

سال چهاردهم، شماره ۳۴

پاییز 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 اقلیم‌شناسی - دانشگاه تهران)

دکتر عباس بخشنده نصرت (استاد عمران منطقه‌ای - دانشگاه خوارزمی تهران)

دکتر محمدحسین پاپلی‌یزدی (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 فنواتی (دانشیار ژئومورفولوژی - دانشگاه خوارزمی تهران)

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

دکتر شهریار خالدی (دانشیار اقلیم‌شناسی - دانشگاه شهیدبهبشتی)

### داوران این شماره:

|                       |                         |                         |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| دکتر علیرضا انتظاری   | دکتر حمید شایان         | دکتر عطاالله عبدی       |
| دکتر جعفر معصوم پور   | دکتر محمدحسن یزدانی     | دکتر افشین متقی دستتایی |
| دکتر مه‌ری اکبری      | دکتر علی اکبر عنابستانی | دکتر علی اکبر تقی‌پور   |
| دکتر علی شکور         | دکتر مجید رضایی بنفشه   | دکتر حمید نظری پور      |
| دکتر آبیژ عزمی        | دکتر اسماعیل نصرآبادی   | دکتر ارسطو یاری حصار    |
| دکتر یوسف قویدل رحیمی | دکتر نادر پروین         | دکتر علی شمس الدینی     |
| دکتر محمود اکبری      | دکتر صادق کریمی         | دکتر ویکتوریا عزتیان    |

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 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- مسؤلیت 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

- تغییرپذیری زمانی - مکانی و روند تبخیر و تعرق گیاه مرجع در ایران.....۲۵-۷  
جعفر معصوم پور سماکوش \* سعید رجایی \* مریم یگانه فر
- نقش سرمایه اجتماعی بر توسعه روستایی دهستان چهاردانگه.....۴۵-۲۷  
حسن افراخته \* اصغر عزیزی \* مرتضی مهرعلی تبار فیروزجایی
- تحلیلی بر توزیع و اولویت بندی زیرساخت گردشگری استان یزد با استفاده از تکنیک‌های برنامه‌ریزی.....۶۸-۴۷  
سعید ملکی \* الیاس مودت
- مدلسازی کمی دسترسی به پارک‌های شهری با رویکرد عدالت فضایی؛ پارک‌های منطقه ۶ کلانشهر تهران.....۸۸-۶۹  
سید علی علوی \* فرزانه احمدی
- ارزیابی کارایی مدل درخت تصمیم در پیش‌بینی بارش ایستگاه سینوپتیک کرمانشاه.....۱۱۰-۸۹  
کمال امیدوار \* شهاب شفیعی \* زهرا تقی زاده \* مهرداد علی پور
- شناسایی تغییرات حداکثر رطوبت نسبی استان اصفهان طی نیم قرن اخیر با استفاده از آزمون من-کندال.....۱۳۲-۱۱۱  
هوشمند عطایی \* راضیه فنایی
- تحلیل فضایی - امنیتی خطوط انتقال انرژی در ایران (خطوط لوله نفت و گاز).....۱۵۷-۱۳۳  
علی امیری \* زهرا احمدی پور \* حمید مستجابی سرهنگی
- بررسی ارتباط عناصر آب و هوایی با بیماری ناخنک چشم در شهر مشهد.....۱۷۴-۱۵۹  
علیرضا انتظاری \* علی اکبر صابر مقدم \* محمد باعقیده \* فاطمه میوانه
- مکان‌یابی نیروگاه‌های بادی با استفاده از مدل‌های تحلیل سلسله مراتب فازی و تحلیل شبکه در استان اردبیل.....۱۹۴-۱۷۵  
علی عزیزی \* حمیدرضا جعفری \* بهرام ملک محمدی \* فرامرز خوش‌اخلاق
- محاسبه، ارزیابی و تحلیل توزیع مکانی شاخص پرتو فرابنفش در گستره ایران.....۲۱۳-۱۹۵  
علیرضا موقری \* محمود خسروی
- سنجش طرح روستاهای هدف گردشگری بر توسعه گردشگری مطالعه موردی: روستاهای شمشیر و خانقاه شهرستان پاوه.....۲۳۲-۲۱۵  
آنیژ عزمی \* اکرم رزلانسری
- پیش‌بینی متغیرهای اقلیمی به کمک تحلیل سری‌های زمانی حوضه آبخیز زهره.....۲۵۰-۲۳۳  
مجید خزایی \* محمدرضا میرزایی