



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 ضیاییان 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 تقی‌لو
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 مفتح 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- 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

- 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  
آئیژ عزمی \* اکرم رزلانسری
- پیش‌بینی متغیرهای اقلیمی به کمک تحلیل سری‌های زمانی حوضه آبخیز زهره.....۲۵۰-۲۳۳  
مجید خزایی \* محمدرضا میرزایی