



انجمن جغرافیایی ایران



دانشگاه خوارزمی تهران

بسم الله الرحمن الرحيم

نشریه

## تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی

(فصل نامه)

سال پانزدهم، شماره ۳۶

بهار ۹۴

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 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 شهیدبهبشتی)

### داوران این شماره:

دکتر وحید ریاحی	دکتر حمید شایان	دکتر بهار بیشمی
دکتر جعفر معصوم پور	دکتر اسماعیل احمدی	دکتر مهدی سقایی
دکتر تقی طاووسی	دکتر بهروز محمدی یگانه	دکتر حمید نظری پور
دکتر علی اکبر شمسی پور	دکتر یوسف قوبدل رحیمی	دکتر علی اکبر عنابستانی
دکتر محمد دارند	دکتر اسماعیل نصرآبادی	دکتر صالح ارخی
دکتر نفیسه مرصوصی	دکتر حمید جلالیان	دکتر حمید رضا رخشانی نسب
دکتر ایمان بابائیان	دکتر صادق کریمی	دکتر فیروز مجرد

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 ... ) (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      شماره: ۰۲۱۸۸۸۲۹۳۵۹

## فهرست مقالات

- ۷-۲۴ ..... بررسی نقش عوامل مکانی بر توزیع - پراکندگی بیشینه های آب قابل بارش جو ایران ..... حسین عساکره \* مهدی دوستکامیان
- ۲۵-۴۹ ..... ارزیابی و تحلیل رضایتمندی روستاییان از خدمات سازمان های محلی استان ایلام ..... علیرضا دربان آستانه
- ۵۱-۷۲ ..... پایش خشکسالی در استان اردبیل با استفاده از شاخص فازی SEPI توسعه یافته بر اساس منطق فازی ..... بهروز سبحانی \* عطا غفاری گیلانده \* اکبر گل دوست
- ۷۳-۹۶ ..... محاسبه شاخص آسیب پذیری اقلیمی مبتنی بر مدل ضربی-نمایی استان سیستان و بلوچستان ..... زهرا حجازی زاده \* بهلول علیجانی \* محمد سلیقه \* حسن دانایی فر \* اسماعیل احمدی
- ۹۷-۱۱۶ ..... ارزیابی عوامل موثر بر رضایتمندی کلی گردشگران خرید در شهرمرزی شهر بانه ..... محمد نجارزاده \* علی اکبر امین بیدختی \* جمال مرادنزاد
- امکان سنجی راهبرد توسعه شهر (CDS) در توانمندسازی و ساماندهی سکونتگاه های غیررسمی منطقه یک کلانشهر تبریز ..... جمیله توکلی نیا \* محمد شالی
- ۱۳۹-۱۵۶ ..... ارزیابی عملکرد شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی خشکسالی هواشناسی در شمال غرب ایران ..... مه رو ده بزرگی \* آرش ملکیان \* امیر هوشنگ احسانی
- ۱۵۷-۱۷۹ ..... پراکندگی فضایی عوامل آب و هوایی در حوضه مرکزی و شمال ایران با استفاده از مدل های آماری ..... محمد سلیقه \* علی بیات \* حکیمه بهبودی \* اکرم ذاکری \* فاطمه جمالی
- تحلیلی آماری ازارتباط دماهای بیشینه ایران با متوسط جهانی ناهنجاری های دمایی خشکی ها و اقیانوس ها ..... یوسف قوبدل رحیمی \* منوچهر فرج زاده اصل \* مهدی عالی جهان
- ۲۰۵-۲۲۸ ..... اثرات گردشگری روستایی بر توسعه روستای هجیج کرمانشاه ..... حمید جلالیان \* فریوش نامداری \* اصغر پاشازاده
- ۲۲۹-۲۵۱ ..... تحلیل فضایی توسعه منطقه ای استان کرمانشاه با استفاده از مدل های تصمیم گیری چند معیاره ..... حسین نظم فر \* آمنه علی بخشی \* سهیلا باختر
- ۲۵۳-۲۶۹ ..... تحلیل اثرات احداث آزاد راه خرم آباد - پل زال بر توسعه پایدار روستاهای دهستان میانکوه شرقی ..... حسین فراهانی \* مهرشاد طولایی نژاد