



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. Zaakey, 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      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 از ارتباط 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