دانشگاه خوارزمی تهران

انجمن جغرافیایی ایران

**بسم الله الرحمن الرحیم**

# نشریه

# تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی

**(فصل‌نامه)**

**سال چهاردهم، شماره ۳۵**

**زمستان ۹۳**

**این نشریه به صورت مشترک با تفاهم‌نامه بین انجمن جغرافیایی ایران و دانشگاه خوارزمی به چاپ رسیده است**

[ Downloaded from isharat.khu.ac.ir on 2026-10-29 ]

**فصل‌نامه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی**

**مدیر مسئول :** دکتر زهرا حجازی‌زاده

**سردبیر :** دکتر پرویز ضیاییان فیروزآبادی

**مدیر داخلی :** دکتر عباس بخشنده‌نصرت

**مدیر اجرایی:** دکترمحمدحسین ناصرزاده

**هیأت تحریریه:**

شادروان دکتر محمدحسن گنجی (استاد اقلیم‌شناسی- دانشگاه تهران)

دکتر عباس بخشنده‌نصرت (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 کریمی‌پور (استاد جغرافیای سیاسی- دانشگاه خوارزمی تهران)

دکتر حسن افراخته (استاد جغرافیای انسانی- دانشگاه خوارزمی تهران)

دکتر عزت‌اله قنواتی (دانشیار ژئومورفولوژی- دانشگاه خوارزمی تهران)

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

دکتر شهریار خالدی (دانشیار اقلیم‌شناسی- دانشگاه شهیدبهشتی)

**داوران این شماره:**

| | | |
|---|---|---|
| دکتر علیرضا انتظاری | دکتر حمید شایان | دکتر طاهر پریزادی |
| دکتر جعفر معصوم پور | دکتر وحید ریاحی | دکتر فرامرز خوش اخلاق |
| دکتر مهری اکبری | دکتر جعفر توکلی | دکتر غلامرضا روشن |
| دکتر هانی رضائیان | دکتر وکیل حیدری ساربان | دکتر حامد روحانی |
| دکتر فرزانه ساسان پور | دکتر اسماعیل نصرآبادی | دکتر فریده عظیمی |
| دکتر امیر کرم | دکتر حمید جلالیان | دکتر برومند صلاحی |
| دکتر ابوالقاسم گورابی | دکتر صادق کریمی | دکتر میر نجف موسوی |

**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**

[ Downloaded from isharat.khu.ac.ir on 2026-10-29 ]

## 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 فورمت 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

[ Downloaded from isharat.khu.ac.ir on 2026-10-29 ]

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 (بولـد)، محـل چاپ، ناشر، جلد و صفحه

۱۰- تمام رفرنس های داخل متن فارسی به این طریـق (مهـدوی،۱۳۷۴: ۱۰۵) بـا فونـت 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 mode***l. Atmospheric Chemistry and Physics, 9, 1095-1110.

۱۲- مقالات دریافت شده، پس داده نمی‌شود و فصلنامه در رد، تلخیص و ویـرایش مطالـب 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.

[ Downloaded from isharat.khu.ac.ir on 2026-10-29 ]

**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

نشانی وب: http://jgs.khu.ac.ir تلفن: ۰۲۱۸۱۵۸۲۲۶۴ نمابر: ۰۲۱۸۸۸۲۹۳۵۹

[ Downloaded from isharat.khu.ac.ir on 2026-10-29 ]

## فهرست مقالات

**شناخت الگوهای همدید بارش های یک روزه در استان کردستان**.....۷-۲۷
بختیار محمدی * محمد حسین قلی زاده * شریفه زارعی

**تحلیل فراوانی خشکسالی‌های روزانه در ایران با شاخص خشکسالی مؤثر**.....۲۹-۴۸
فیروز مجرد * راضیه خیری * زهرا نوری

**تحلیل تطبیقی شاخص های توسعه پایدار شهر بوشهر با مناطق شهری کشور**.....۴۹-۷۲
محمود قدیری * سوگل ممسنی

**بررسی روند تغییرات آبدهی رودخانه های استان لرستان با استفاده از روش TFPW-MK**.....۷۳-۹۳
حسن ترابی پوده * صمد امامقلی زاده

**تحلیل اثرات اقتصادی- اجتماعی احداث دیوار مرزی بر مناطق روستایی سیستان** .....۹۵-۱۱۶
محمودرضا میرلطفی * میثم بندانی * مهدی نادریان‌فر

**مدیریت بحران و شناخت پهنه‌های خطر و امن ناشی از زمین لغزش درنواحی روستایی شهرستان سروآباد**..... ۱۱۷-۱۳۸
لقمان زمانی * وحید ریاحی

**بررسی الگوریتم های مختلف زمین آماری جهت پهنه بندی بارش سالیانه استان ایلام**.....۱۳۹-۱۵۴
حسن فتحی زاد * حاجی کریمی * مهدی تازه

**آمایشی بر ظرفیت‌های توسعه پهنه‌های طبیعت‌گردی استان قم** .....۱۵۴-۱۷۴
مسلم شجاعی * مهشید منزوی * مژگان تراب احمدی

**واکاوی تاثیر شهر بر تغییرات سالانه دما در شمال شرق ایران**.....۱۷۵-۱۹۶
محمد لطفی * بهلول علیجانی * پرویز ضیائیان فیروزآبادی

**ویژگی‌های مارکوفی بارش‌های ایران**.....۱۹۷-۲۱۲
زهرا ماه آورپور

**اثرات احداث سدهای اصلاحی بر خصوصیات هیدرولوژیکی حوضه آبخیز محمد آباد ساری**.....۲۱۳-۲۳۰
عطا الله کاویان * محمد ایوب محمدی * علی آزموده

**ظرفیت سنجی توسعه شهری در بسترهای طبیعی با استفاده از عملگرهای فازی و مدل FAHP در حوضه آبریز غفار**.....۲۳۱-۲۵۱
علی موحد * هادی علیزاده * علی شجاعیان

[ Downloaded from isharat.khu.ac.ir on 2026-10-29 ]