

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

مخطوط  
منشی کا ریزر  
حجۃ رفا و پیری  
علمی - پژوهشی

سال بیست و چہارم - پیاپی ۵۲ - شمارہ چہارم  
زستان ۱۳۹۲

مجله جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی بر اساس ابلاغیه شماره ۳/۱۱/۴۲ مورخ ۱۳۸۸/۲/۵ کمیسیون بررسی نشریات علمی وزارت علوم تحقیقات و فناوری دارای درجه علمی - پژوهشی است.

بر اساس نظر کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور، به شماره ۳/۱۱/۵۶۲۰۲ مورخ ۱۳۹۰/۴/۲۲ فصلنامه جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی تا پایان خرداد ماه ۱۳۹۲ تمدید اعتبار گردید.

متن کامل مجله در پایگاه‌های اطلاع‌رسانی زیر نمایه می‌شود:

<a href="http://uijs.ui.ac.ir/gep">http://uijs.ui.ac.ir/gep</a>	پایگاه الکترونیکی مجله
<a href="http://www.ISC.gov.ir">http://www.ISC.gov.ir</a>	پایگاه علوم استنادی جهان اسلام
<a href="http://www.SID.ir">http://www.SID.ir</a>	سایت اینترنتی جهاد دانشگاهی
<a href="http://www.magiran.com">http://www.magiran.com</a>	بانک اطلاعات نشریات کشور
<a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>	فهرست مجلات پژوهشی با دسترسی آزاد
<a href="http://jml2012.indexcopernicus.com/+++p149,3.html">http://jml2012.indexcopernicus.com/+++p149,3.html</a>	نمایه کوپرنیکوس

اطلاعات مجله در پایگاه اولریخ: راهنمای بین‌المللی نشریات ادواری، فهرست شده است:

<http://ulrichsweb.serialssolutions.com>

چاپ و لیتوگرافی: انتشارات دانشگاه اصفهان

ناشر: دانشگاه اصفهان

قیمت: ۵۰۰۰۰ ریال

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

### جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی

صاحب امتیاز: معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه اصفهان  
شماره استاندارد بین‌المللی (الکترونیکی): ۰۹۱۰-۲۲۵۲  
شماره استاندارد بین‌المللی (چاپی): ۰۵۳۶۲-۲۰۰۸  
سال بیست و چهارم - پایانی ۵۲ - شماره چهارم - زمستان ۱۳۹۲

سر دبیر: دکتر محمدحسین رامشت  
استاد ژئومورفولوژی - دانشگاه اصفهان  
mrameshat@yahoo.com

ویراستار فارسی: معصومه دهقان  
m\_dehghan1358@yahoo.com

صفحه آرا: فخرالسادات علوی  
[f.alavi@gmail.com](mailto:f.alavi@gmail.com)

نشانی: اصفهان - دانشگاه اصفهان - سازمان مرکزی -  
معاونت پژوهش و فناوری - طبقه دوم - اداره چاپ،  
انتشارات و مجلات دفتر مجله جغرافیا و برنامه‌ریزی  
محیطی

مدیر مسؤول: دکتر سعید موحدی  
استادیار اقلیم‌شناسی - دانشگاه اصفهان  
s.movahedi@ltr.ui.ac.ir

ویراستار انگلیسی: دکتر عادل سپهر  
استادیار ژئومورفولوژی - دانشگاه فردوسی مشهد  
adelsepehr@aol.com

مدیر اجرایی: اعظم صفرآبادی  
شماره تماس: ۰۳۱۱-۷۹۳۴۲۳۰  
دورنگار: ۰۳۱۱-۷۹۳۲۱۷۷

ناشر: انتشارات دانشگاه اصفهان  
اداره چاپ، انتشارات و مجلات، معاونت  
پژوهش و فناوری دانشگاه اصفهان  
entesharat@ui.ac.ir

### اعضای هیأت تحریریه

beikmohamadi_h@yahoo.com	دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه اصفهان	بیگ محمدی حسن
m.taghvaei@geo.ui.ac.ir	استاد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه اصفهان	تقی‌سوایی مسعود
jahanbakhshsaeed@yahoo.com	استاد هیدروکلیماتولوژی، دانشگاه تبریز	جهانبخش اصل سعید
hafezn_m@modares.ac.ir	استاد جغرافیای سیاسی، دانشگاه تربیت مدرس	حافظ‌نیا محمدرضا
mrameshat@yahoo.com	استاد ژئومورفولوژی، دانشگاه اصفهان	رامشت محمدحسین
bhb32@yahoo.com	دانشیار مؤسسه آموزش عالی میراث فرهنگی	رضوانی علی‌اصغر
eftekhah@modares.ac.ir	دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه تربیت مدرس	رکن‌الدین فتحاری عبدالرضا
rahnemai1323@yahoo.com	دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه تهران	رهنمایی محمدتقی
a.zarabi@ltr.ui.ac.ir	استاد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه اصفهان	ضرابی اصغر
alijani@tmu.ac.ir	استاد اقلیم‌شناسی، دانشگاه تربیت معلم تهران	علیجانی بهلول
ghayoorhassan@yahoo.com	استاد هیدرومتئورولوژی، دانشگاه اصفهان	غیور حسنعلی
myamani@ut.ac.ir	دانشیار ژئومورفولوژی، دانشگاه تهران	یمانی مجتبی

## همکاران علمی این شماره (سال بیست و چهارم، پایی ۵۲، شماره چهارم، زمستان ۱۳۹۲)

اعضای محترم هیأت علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی کشور که در داوری و ارزیابی مقالات این شماره با مجله جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی، همکاری داشته‌اند، معرفی شده و از خدمات علمی آنها تقدیر می‌گردد:

احمدنژاد محسن	دانشگاه زنجان
اسفندیاری فریبا	دانشگاه اردبیل
انتظاری مژگان	دانشگاه اصفهان
بدری سیدعلی	دانشگاه تهران
تقوایی مسعود	دانشگاه اصفهان
حیدری حسن	دانشگاه ارومیه
رامشت محمدحسین	دانشگاه اصفهان
رحیمی داریوش	دانشگاه اصفهان
رضایی مقدم محمدحسین	دانشگاه تبریز
رضوانی محمدرضا	دانشگاه تهران
سپهر عادل	دانشگاه فردوسی مشهد
سلطانی علمی	دانشگاه شیراز
شهبانکاری مه‌ران	دانشگاه آزاد اسلامی اهواز
طاوسی تقی	دانشگاه سیستان و بلوچستان
عزیزی قاسم	دانشگاه تهران
عساکره حسین	دانشگاه زنجان
فتوحی صمد	دانشگاه سیستان و بلوچستان
فرج‌زاده منوچهر	دانشگاه تربیت مدرس
قه‌رودی منیژه	دانشگاه خوارزمی
کرمی فریبا	دانشگاه تبریز
مجرد فیروز	دانشگاه رازی کرمانشاه
المدرسی سیدعلی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
میرموسوی سیدحسین	دانشگاه زنجان
نوروزی اصغر	دانشگاه پیام نور
نوری حمید	دانشگاه ملایر
یساری طلعت	دانشگاه سیستان و بلوچستان
یمانی مجتبی	دانشگاه تهران

## راهنمای تنظیم مقالات

برای جلوگیری از تأخیر در داوری و انتشار به موقع مجله، لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید.

عنوان مقاله

نام و نام خانوادگی، رتبه علمی و تخصص، دانشگاه، شهر، کشور

چکیده فارسی (۲۵۰-۳۰۰ کلمه): شامل طرح مسأله، روش‌شناسی تحقیق و نتایج، واژه‌های کلیدی (۴-۶ کلمه).

۱- مقدمه: شامل طرح مسأله و بیان اهداف، بررسی پیشینه موضوع و طرح پرسش‌ها یا فرضیات تحقیق، محدوده و قلمرو پژوهش، روش‌شناسی تحقیق: الگوی بررسی، تعریف مفاهیم و فنون گردآوری و تحلیل داده‌ها.

۲- بحث اصلی: ارائه یافته‌ها، تجزیه، تحلیل و تفسیر آن‌ها.

۳- نتیجه‌گیری.

منابع شامل:

- کتاب تالیف شده: نام خانوادگی، نام (مؤلف)، (سال)، نام کتاب، ناشر، نوبت چاپ، محل چاپ، تعداد صفحات

- کتاب ترجمه شده: نام خانوادگی، نام (مؤلف)، (سال)، نام کتاب، نام و نام خانوادگی مترجم، ناشر، نوبت چاپ، محل چاپ، تعداد صفحات.

- مقالات: نام خانوادگی، نام، (سال)، نام مقاله، نام مجله، شماره‌ی مسلسل، محل چاپ، صفحات (ص-ص)

- پایان‌نامه‌ها: نام خانوادگی، نام نویسنده، (سال)، عنوان پایان‌نامه، نام خانوادگی و نام استاد راهنما، دانشگاه و گروه.

(ارسال چکیده مبسوط فارسی و انگلیسی مقاله برای همه نویسندگان در زمان ارسال مقاله)

الزامی است)

خلاصه مقاله تحت عنوان چکیده مبسوط به فارسی و انگلیسی (فونت ۱۲ تایم نیو رومن، فاصله

خطوط ۱) حداقل در دو صفحه:

مبسوط فارسی شامل موارد:

عنوان مقاله

۱- مقدمه

۲- روش‌شناسی

۳- بحث

۴- نتیجه‌گیری

واژه‌های کلیدی

موارد حتماً کدبندی شده باشند

## Extended abstract:

### 1-Introduction

### 2- Methodology

### 3- Discussion

### 4- Conclusion

### Key words

فرمت منابع پایانی به انگلیسی:

- کتاب تالیف شده: نام خانوادگی، نام، (سال میلادی)، نام کتاب، ناشر، نوبت چاپ، محل چاپ، تعداد صفحات.

- کتاب ترجمه شده: نام خانوادگی، نام، (سال میلادی)، نام کتاب، نام و نام خانوادگی مترجم، ناشر، نوبت چاپ، محل چاپ، تعداد صفحات.

- مقالات: نام خانوادگی، نام، (سال میلادی)، عنوان مقاله، نام مجله، شماره مجله، محل چاپ، تعداد صفحات مقاله

- پایان نامه ها: نام خانوادگی، نام، (سال میلادی)، عنوان پایان نامه، نام خانوادگی و نام استاد راهنما، دانشگاه و گروه.

- مقاله در word 2000 و بالاتر.

- حاشیه متن: طرفین ۲.۵ و بالا و پایین ۳.۵ باشد؛

قلم مورد استفاده در متن مقاله: عنوان مقاله با قلم بی لوتوس سیاه ۱۶، تمامی عنوان های در متن با قلم بی لوتوس سیاه ۱۳ و متن مقاله با قلم بی لوتوس معمولی ۱۳، فونت جداول حداکثر ۱۰ و متن خلاصه انگلیسی با قلم تایم نیو رومن ۱۲، عناوین اشکال و جداول با فونت ۱۲ بی لوتوس سیاه باشد.

فرمت نمودارها: نمودارها به صورت ساده ترسیم شوند راهنمای عددی نمودارها حتماً فارسی و در سمت چپ آنها قرار گیرد از ترسیم نمودارهای چند بعدی خودداری کنید

جداول حتماً در محیط وورد تایپ شده و عدم استفاده از جداول به صورت عکس؛

همه اشکال و جداول به وسیله نویسنده باید در مقاله و در نزدیک ترین محل مورد اشاره قرار داده شوند و از ارسال فایل های ضمیمه تحت عنوان فایل جدول و نمودار و نقشه جداً خودداری کنید؛

همه نقشه ها، نمودارها، و تصاویری که در مقاله مورد استفاده قرار می گیرند باید با عنوان شکل و به ترتیب قرار گیری در متن شماره گذاری شوند.

### فرمت نقشه ها

عنوان نقشه	نقشه	نقشه
راهنمای نقشه		
ترسیم کنندگان		
عنوان نقشه	راهنمای نقشه	ترسیم کنندگان

جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی  
سال بیست و چهارم - پایانی ۵۲ - شماره چهارم - زمستان ۱۳۹۲

فهرست مطالب

- ۱-۱۴ ■ بررسی نقش پارامترهای اقلیمی بر عملکرد دانه گندم در مناطق دیم کوهدشت و پلدختر استان لرستان  
علیرضا توکلی، عبدالمجید لیاقت، زینب اکبری
- ۱۵-۳۲ ■ بررسی پیامدهای گسترش گردشگری در نواحی روستایی: مطالعه موردی روستای زیارت در استان گلستان  
غلامحسین عبداللہزاده، ابوالقاسم شریف‌زاده، ابوالقاسم عربیون
- ۳۳-۴۶ ■ تأثیر فعالیت لکه‌های خورشیدی بر بارش استان گلستان (دوره آماری ۱۹۶۱ تا ۲۰۰۵)  
محمود خسروی، سمیرا میردیلمی
- ۴۷-۶۰ ■ برآورد دبی حداکثر با استفاده از اندازه قلوه سنگ‌های بستر رودخانه در حوضه‌های زیرابه و قوردانلو  
شهرام بهرامی، بهاره ضیغمی
- ۶۱-۸۰ ■ مکان‌یابی پیچانه‌های تراز ۵۰۰ هکتوپاسکال موثر بر اقلیم ایران در نیمه گرم سال  
بختیار محمدی
- ۸۱-۹۸ ■ بهینه‌سازی مدیریت ضایعات و بقایای زراعی: مورد مطالعه روستای حسن‌آباد شهرستان روانسر استان کرمانشاه  
فاطمه پورقاسم، امیرحسین علی‌بیگی، کیومرث زرافشان
- ۹۹-۱۱۸ ■ روش برآورد ارتفاع خط برف مرز دائمی ایران و مقایسه آن با روش رایت  
غلام‌حسن جعفری
- ۱۱۹-۱۳۴ ■ شبیه‌سازی فرایند بارش رواناب در زیرحوضه جنوبی رودخانه قره‌سو با استفاده از مدل شبکه‌های عصبی مصنوعی (ANNs)  
برومند صلاحی، طاهره سرمستی
- ۱۳۵-۱۵۴ ■ تحلیلی بر کاربری فضای سبز شهری با استفاده از تکنیک‌های برنامه‌ریزی شهری در محیط GIS (مطالعه موردی: منطقه ۴ شیراز)  
اصغر ضرابی، علی‌اکبر رنجبر
- ۱۵۵-۱۶۸ ■ مقایسه مدل‌های AWBM و SimHyd در مدل‌سازی بارش - رواناب (مطالعه موردی: حوضه آبریز نازلو چای استان آذربایجان غربی)  
جواد بهمنش، آناهیتا جباری، مجید منتصری، حسین رضایی
- ۱۶۹-۱۷۸ ■ تعیین مراحل فنولوژی و محاسبه نیازهای حرارتی گل محمدی (Rosa)(damacsena Mill) منطقه برزک کاشان  
جواد خوشحال، داریوش رحیمی، مرضیه مجد
- ۱۷۹-۱۹۴ ■ اثر تغییر اقلیم منطقه‌ای بر نیاز آبی غلات دیم در ایران  
غلامرضا روشن، عبدالعظیم فانقرمه، اسماعیل شاهکویی
- ۱۹۵-۲۰۴ ■ بهبود مدیریت منابع و کیفیت نقشه‌های ارزیابی تناسب اراضی با رویکرد فازی (مطالعه موردی: فرخ‌شهر - چهارمحال و بختیاری)  
عباس امینی، محسن باقری، محمدحسن صالحی، آسیه هادی نژاد
- ۲۰۵-۲۱۴ ■ بررسی و ارزیابی روش‌های آماری دومتغیره در پهنه‌بندی خطر زمین‌لغزش (مطالعه موردی: بخشی از کارون جنوبی)  
مژگان انتظاری، زهرا ایزدی
- ۱-۶۲ ■ متن انگلیسی

