

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

جعْلَافُ دِرْبِ رَزْمَهْ مُجْهَظَهْ

علمی-پژوهشی

سال بیست و چهارم - پیاپی ۵۰ - شماره دوم

تیران 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:

http://uijs.ui.ac.ir/gep	پایگاه الکترونیک مجله
http://www.ISC.gov.ir	پایگاه علوم استادی جهان اسلام
http://www.SID.ir	سایت اینترنتی جهاد دانشگاهی
mhttp://www.magiran.co	بانک اطلاعات نشریات کشور
http://www.doaj.org	فهرست مجلات پژوهشی با دسترسی آزاد
http://jml2012.indexcopernicus.com/++,p149,3.html	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: ۵۰۰۰ ریال
تیراژ: ۵۰۰ نسخه

جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی

صاحب امتیاز: معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه اصفهان
شماره استاندارد بین‌المللی (الکترونیکی): ۲۲۵۲-۰۹۱۰
شماره استاندارد بین‌المللی (چاپی): ۲۰۰۸-۵۳۶۲
سال ییست و چهارم - پیاپی ۵۰ - شماره دوم - تابستان ۱۳۹۲

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

ویراستار فارسی: معصومه دهقان
m_deghan1358@yahoo.com

صفحه آرا: فخرالسادات علوی
falavi@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 اقلیم شناسی - 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: ۰۳۱۱-۷۹۳۴۲۲۰
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	یکمحمدی حسن	دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه اصفهان
m.taghvaei@geo.ui.ac.ir	تقی‌وایی مسعود	استاد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه اصفهان
jahanbakhshsaeed@yahoo.com	جهانبخش اصل سعید	استاد هیدروکلیماتولوژی، دانشگاه تبریز
hafezn_m@modares.ac.ir	حافظنیما محمدرضا	استاد جغرافیای سیاسی، دانشگاه تربیت مدرس
mrameshat@yahoo.com	رامشیت محمدحسین	استاد ژئومورفولوژی، دانشگاه اصفهان
bhb32@yahoo.com	رضوانی علی‌اصغر	دانشیار مؤسسه آموزش عالی میراث فرهنگی
eftekhaa@modares.ac.ir	رکن الدین اقتخاری عبدالرضا	دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه تربیت مدرس
rahnemai1323@yahoo.com	رهنمایی محمد تقی	دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه تهران
a.zarabi@ltr.ui.ac.ir	ضرابی اصغر	استاد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه اصفهان
alijani@tmu.ac.ir	علیج‌انی بها رسول	استاد اقلیم شناسی، دانشگاه تربیت معلم تهران
ghayoorhassan@yahoo.com	غیور حسنی	استاد هیدرومیثولوجی، دانشگاه اصفهان
myamani@ut.ac.ir	بمانی مجتبی	دانشیار ژئومورفولوژی، دانشگاه تهران

همکاران علمی این شماره (سال بیست و چهارم، پیاپی ۵۰، شماره دوم، تابستان 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:

ابراهیم‌زاده عیسی	دانشگاه سیستان و بلوچستان
احمدزاده محسن	دانشگاه زنجان
احمدی‌پور زهرا	دانشگاه تربیت مدرس
انتظامی‌اری مژگان	دانشگاه اصفهان
بازی خدارحم	دانشگاه زابل
تقوانی مسعود	دانشگاه اصفهان
جعفری غلامحسین	دانشگاه زنجان
حکمت‌نیا حسن	دانشگاه پیام نور
خسروی محمدسود	دانشگاه سیستان و بلوچستان
ذوق‌فاری حسن	دانشگاه رازی رمانشاه
رامشیت محمدحسین	دانشگاه اصفهان
رضایی‌مقدم محمدحسین	دانشگاه تبریز
سپهر عادل	دانشگاه فردوسی مشهد
سلطانی ناصر	دانشگاه ارومیه
سیف‌الدینی فرانک	دانشگاه تهران
عسگری شهراب	دانشگاه پیام نور
فرج‌زاده منوچهر	دانشگاه تربیت مدرس
قوی‌دل یوسف	دانشگاه تربیت مدرس
مخترعی‌اری داود	دانشگاه تبریز
مخترعی‌اری رضا	دانشگاه پیام نور
المدرسي سیدعلی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
معصوم‌پور جعفر	دانشگاه رازی کرمانشاه
ملکی امجد	دانشگاه رازی کرمانشاه
موسوی میرنجمیف	دانشگاه ارومیه
نجف‌پور بهرام	دانشگاه پیام نور
نوری حمید	دانشگاه ملایر
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 مسئله، روش‌شناسی تحقیق و نتایج، واژه‌های کلیدی (۶-۴ کلمه).

۱- مقدمه: شامل طرح مسئله 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 پایان نامه، نام خانوادگی و نام استاد راهنما، دانشگاه و گروه.

(ارسال چکیده مبسوط فارسی و انگلیسی مقاله برای همه نویسنده‌گان 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
- پایاننامه‌ها: 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 عنوان‌های در متن با قلم بی لوتوس سیاه ۱۳ و متن مقاله با قلم بی لوتوس معمولی ۱۳، فونت جداول حداقل 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.

جدائل 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 نزدیکترین محل مورد اشاره قرار داده شوند و از ارسال فایل‌های ضمیمه تحت عنوان فایل جدول و نمودار و نقشه جداً خودداری کنید؛

همه نقشه‌ها، نمودارها، و تصاویری که در مقاله مورد استفاده قرار می‌گیرند باید با عنوان شکل و به ترتیب قرار گیری در متن شماره گذاری شوند.

فرمت نقشه‌ها

سخن سردبیر

از جمله مباحثی که در علوم محیطی همواره به عنوان بخشی از دانش به آن پرداخته می‌شود پیش‌بینی تحولات در آینده و یا در اصطلاح آینده پژوهی است. با چنین نگرشی چنانچه بخواهیم دورنمایی از چالش‌های پیش روی ایرانیان در ۵۰ سال آتی آنهم در حوزه و قلمرو محیط و معطوف به آب ترسیم کنیم، باید در تدارک استراتژی‌های دیگری برایم. مسئله آب در ایران در دستور کار محققان و مهندسان وزارت نیرو و دیگر مตولیان این مقوله بوده و راه‌های مقابله با چالش‌ها در این زمینه نیز تقریباً روشن است. مدیریت مصرف آب، انتقال آب، تغییر الگوی مصرف آب و ذخیره سازی از جمله سیاست‌های اصلی راهبردی وزارت نیرو در ایران است. اخیراً بحث تولید منابع آب نیز به عنوان گوشه‌ای از بحث‌های متداول مطرح شده است. در واقع باید به این نکته مذکور شد که تولید منابع جدید غیر متعارف منابع آبی باید از جمله رویکردهای اصلی وزارت نیرو باشد.

با توجه به پیش‌بینی‌های اقلیم شناسان در مورد گرم شده ۲/۵ تا ۳ درجه‌ای دمای متوسط ایران در پنجاه سال آینده و از دست رفتن بیش از ۷۰ درصد منابع جامد بارشی ایران به خوبی می‌توان درک کرد که تنها نمی‌توان به اقدامات مدیریتی آب اکتفا نمود و تولید منابع جدید آب بیش از پیش الزامی می‌شود.

موضوع کمبود تولید آب در فضای ایران و پیش‌بینی شرایط در چند دهه آینده ما را بر آن می‌دارد که ضمن بکار گرفتن ابتکار در زمینه مدیریت منابع فعلی، راهبرد تولید منابع جدید آبی را نیز مورد توجه و مورد نظر قرار دهیم و نسبت به ایجاد سیستمی که بتواند مدیران ما را در مانور آبی کمک نماید نیز اقدام کنیم. شاید ایده ایجاد شبکه سراسری آب در ایران همانند شبکه سراسری برق توضیح مناسبی برای چنین راهبردی باشد. به طور قطع وجود منابع متعدد تولید برق در چهارگوشه ایران و داشتن یک شبکه کارآمد انتقال شبکه‌ای سبب شده است که ما بتوانیم از منابع تولید برق به صورت بهینه بهره‌مند شده و با استفاده از زمان تاخیر پیک بهره‌برداران حتی شرایط مبالغه برق با کشورهای همسایه را نیز مدیریت کنیم. داشتن شبکه آب سراسری با توجه به توزیع متفاوت بارش‌ها و الگوهای زمانی آن و همچنین ویژگی‌های توپوگرافی ایران می‌تواند بخش عمدۀ ای از کسری آب را در مواردی جبران نماید ضمن آن که آب تولید شده از منابع جدید و غیر متعارف مانند آب شیرین کن‌ها، باروی ابرها و یا تولید ابر و بارش و ... نیز می‌توانند نقش کارآمدی خود را در بهره‌برداری ثبت نمایند. برای مثال باروری ابرها معمولاً در مکان‌هایی می‌توانند بازده قابل قبولی داشته باشد که به صورت طبیعی دارای بارندگی کافی هستند لذا؛ تولید آب در این مناطق باید توسط شبکه‌ای به مکان‌های نیازمند انتقال باید. شاید بتوان با این توضیحات تصویری از راهبردهای جدید برای ادامه حیات مدنیت در ایران پنجاه سال آتی به نمایش گذارد و آن پانلی است که یک محور آن دانش تولید آب با روش‌های غیر متعارف و محور دیگری ایجاد شبکه آب سراسری در ایران است. بدیهی است بعد سوم در این پانل می‌تواند راهبردهای مدیریتی از الگوی مصرف تا ایجاد فرهنگ مطلوب در بهره‌وری از آب، مایه حیات بشری باشد.

دکتر محمدحسین رامشت

سردبیر مجله جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی

جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی

سال بیست و چهارم - پیاپی ۵۰ - شماره دوم - تابستان ۱۳۹۲

فهرست مطالعه

- ۱-۲۲ هويت مكان و ادراك آن با رويدركد ژئوسيستمي
محمد شريفى، محمدحسين رامشت، مجتبى رفيعان، يوسف قويدل
- ۲۳-۳۸ طبقه‌بندی همیدیک الگوهای گردشی موثر بر آب و هوای ایران در تراز دریا
قاسم عزیزی، تیمور علیزاده
- ۳۹-۵۲ تهیه نقشه سیمای طرح با هدف کنترل فرسایش بواسطه الگوی ژئومورفولوژی
(مطالعه موردی: حوضه آبریز زنجان)
- ۵۳-۷۴ سنجش شاخص‌های ذهنی کیفیت زندگی در نواحی روستایی مطالعه موردی:
دهستان جعفری‌بای جنوبی شهرستان ترکمن
سیدعلی بدربی، محمدرضا رضوانی، مجید قرنجیک
- ۷۵-۸۸ بررسی نقش نوزمین ساخت، عوامل موروف‌کلیماتیک و آنتروپوژنیک در پیدایش و
تحول مخروط‌افکنه‌ها (مطالعه موردی: مخروط افکنه گرم‌سار)
سیاوش شیان، محمد شريفی‌کیا، غلامرضا زارع
- ۸۹-۱۱۰ تحلیل شاخص‌های سکونتی در شهرستان‌های استان اردبیل با استفاده از روش
شباهت به گزینه ایده‌آل فازی (نمونه موردی: نقاط شهری)
علی زنگی‌آبادی، جابر علی‌زاده
- ۱۱۱-۱۲۸ تأثیر بادهای ۱۲۰ روزه بر امنیت منطقه سیستان
مرتضی کریمی، محمدحامد بیزدانی، افشن نادری
- ۱۲۹-۱۴۰ تحلیل همیدید یخیندان‌های فراگیر و بادوام ایران
سید ابوالفضل مسعودیان، محمد دارند
- ۱۴۱-۱۵۲ افتراق‌های ژئومورفولوژی مناظر کویری استان یزد
محمد رضا نوجوان، مقصومه هاشمی
- ۱۵۳-۱۷۴ رابطه ساخت اجتماعی شهرها و میزان آسیب‌پذیری در برابر خطر زلزله مطالعه
موردی: محلات کلانشهر تهران
محمود قدیری، عبدالرضاء رکن‌الدین افخاری
- ۱۷۵-۱۹۲ بررسی و تطبیق شواهد ژئومورفولوژی و لرزه شناسی زمین ساخت فعال در
حدوده زاگرس مرکزی
رسول شريفی، مسعود معیری، حسنعلی غبور، همایون صفائی، عبدالله سیف
- ۱۹۳-۲۱۰ شاخص‌های زیست اقلیمی مؤثر بر ارزیابی آسایش انسان (مطالعه موردی: شهر شیراز)
مسعود صفائی‌پور، مهران شبانکاری، سید طیبه تقی
- ۲۱۱-۲۲۲ امنیت سکونت، کلید ساماندهی سکونتگاه‌های غیررسمی مورد مطالعه: حوزه کلانشهر
تهران (اسلامشهر، نسیم شهر و گلستان) و کرج در استان البرز
ابوالفضل مشکینی، بدالله صادقی، محمد اکبری
- ۲۲۳-۲۳۴ ارزیابی توزیع فضایی پارک‌های شهری تبریز با استفاده از سیستم اطلاعات
جغرافیایی GIS (روش تطبیقی تحلیل شبکه و بافرینگ)
ابوالفضل قبری، محمد قبری
- ۱-۶۰ متن انگلیسی

