

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## فصلنامه علمی - پژوهشی برنامه‌ریزی و آمایش فضا

ناشر و صاحب امتیاز	دانشگاه تربیت مدرس
مدیر مسئول	دکتر محمد شریفی‌کیا
سرمدیر	دکتر عبدالرضا رکن‌الدین افتخاری
مدیر داخلی	زیبا بهفر

### هیئت تحریریه

زهرا احمدی‌پور (استاد، دانشگاه تربیت مدرس)	سیاوش شایان (استادیار، دانشگاه تربیت مدرس)
عبدالرضا رکن‌الدین افتخاری (استاد، دانشگاه تربیت مدرس)	سیدیحیی صفوی (استاد، دانشگاه جامع امام حسین (ع))
محمد حسین پاپلی یزدی (استاد، دانشگاه تربیت مدرس)	محمد مهدی عزیزی (استاد، دانشگاه تهران)
احمد پوراحمد (استاد، دانشگاه تهران)	بهلول علیجانی (استاد، دانشگاه تربیت معلم)
مهدی پورطاهری (دانشیار، دانشگاه تربیت مدرس)	عباس‌علی محمدی (دانشیار، دانشگاه خواجه نصیر طوسی)
محمد رضا ثروتی (استاد، دانشگاه شهید بهشتی)	منوچهر فرج‌زاده اصل (استاد، دانشگاه تربیت مدرس)
محمد رضا حافظ‌نیا (استاد، دانشگاه تربیت مدرس)	اصغر نظریان (استاد، دانشگاه آزاد)
کرامت‌الله زیاری (استاد، دانشگاه تهران)	مجتبی یمانی (استاد، دانشگاه تهران)

### ویراستار (فارسی)

ناهید یعقوبی

### ویراستار (انگلیسی)

باباطاهر علیزاده

### حروفچینی و صفحه‌آرایی

زینب رضایی

نشانی: تهران، تقاطع بزرگراه شهید چمران و جلال آل احمد، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم انسانی، دفتر مجله مدرس، صندوق پستی 14115-139  
 تلفکس: 82881417  
 پیام نگار: [Geojournal@modares.ac.ir](mailto:Geojournal@modares.ac.ir)  
 نشانی چاپخانه: میدان انقلاب ابتدای کارگر جنوبی انتهای کوچه مهدی‌زاده پلاک 44 کتاب شمس

1. مقاله‌ها بیانگر آرا و نظریات نویسندگان است.
2. بنا بر نامه شماره 327 - 312910 مورخ 75/3/30 کمیسیون نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، فصلنامه مدرس علوم انسانی، مجوز علمی - پژوهشی اعطا شده است.
3. پروانه انتشار این مجله به شماره 3718 - 102 مورخ 69/7/30 از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی صادر شده است.
4. این مجله در سایه کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی دانشگاه شیراز به آدرس [www.srlst.com](http://www.srlst.com) و پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی SID نمایه می‌شود.
5. این مجله در مرکز استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه می‌شود.

## راهنمای تدوین مقالات در مجله برنامه‌ریزی و آمایش فضا

مقاله‌های این مجله فقط از طریق سامانه مجلات دانشگاه تربیت مدرس به آدرس <http://hsmssp.ir> دریافت می‌شود. از نویسندگان محترم تقاضا می‌شود برای جلوگیری از تأخیر در داوری و انتشار به موقع مقاله، به نکات زیر توجه فرمایند:

1- مجله برنامه‌ریزی و آمایش فضا به دلیل تخصصی بودن فقط در موضوعات مرتبط با برنامه‌ریزی و آمایش مشتمل بر موارد زیر پذیرای مقالات است:

- |  |   |
|--|---|
| 1- برنامه‌ریزی زیست‌محیطی و توسعه پایدار   | 9- آمایش مدیریت فضا   |
| 2- برنامه‌ریزی کالبدی                      | 10- آمایش سیاسی فضا   |
| 3- برنامه‌ریزی و آمایش گردشگری             | 11- آمایش اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی                                 |
| 4- برنامه‌ریزی مطلق‌های                    | 12- مکان‌یابی‌ها و کاربری‌ها  |
| 5- برنامه‌ریزی شهری                        | 13- ارزیابی برنامه‌ها   |
| 6- برنامه‌ریزی روستایی و عشایری            | 14- فلسفه علم در برنامه‌ریزی و آمایش                                |
| 7- برنامه‌ریزی مدیریت محیطی و مخاطرات ریسک | 15- ارزیابی روش‌شناسی‌های برنامه‌ریزی و آمایش                       |
| 8- برنامه‌ریزی محلی                        | 16- ارزیابی مدل‌ها، تکنیک‌ها در برنامه‌ریزی و آمایش                 |
|  | 17- ارزیابی فنون پردازش داده‌های مکانی در برنامه‌ریزی محیطی و آمایش |

2- مقاله باید حاصل کار پژوهشی و علمی با رهیافت انتقادی باشد و به تولید علم و معرفت جدید و یا استفاده از نظریه و روش شناسی در ایران منجر شده باشد. مجله از مقاله‌های مستخرج از رساله دکتری، پایان‌نامه‌های برجسته و همچنین طرح‌های تحقیقاتی مستقل، در صورتی که با رعایت اصول و معیارهای روش تحقیق علمی در حوزه مربوط همراه باشد و از نوآوری نظری یا روش‌شناسی و یافته‌ها برخوردار باشد، استقبال می‌کند. مجله از پذیرش مقاله‌های تکراری از جنبه موضوع و یا روش کاربرد در موقعیت‌های مختلف معذور است.

3- مجله از مقاله‌های نظری که به نقد و فرا تحلیل عالمانه نظریه‌های علمی و گزاره‌ها و مدل‌های نظری موجود و نیز ابداع و یا ارائه مدل‌ها و نظریه‌های علمی جدید توسط صاحب‌نظران و استادان برجسته می‌پردازد، استقبال می‌کند.

4- مقاله مروری (Review Article) با رهیافت انتقادی از نویسندگان مجرب و صاحب‌مقالات پژوهشی در زمینه برنامه‌ریزی و آمایش، به شرطی پذیرفته می‌شود که در تدوین آن منابع معتابه و نو مستند تحقیق قرار گرفته و به مباحث جدید پرداخته و نویسنده نیز در بحث مورد نظر مشارکت داشته باشد.

5- مسئولیت علمی مقاله بر عهده نفر اول است. در مورد مقاله‌هایی که توسط دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری با همکاری استادان راهنما و یا مشاور تهیه می‌شود، باید با مسئولیت علمی و تکمیل فرم مربوطه و با امضای استاد راهنما به مجله ارسال شود و نام وی نیز به عنوان نفر اول ذکر شود؛ در غیر این صورت، در هیئت تحریریه قابل طرح نخواهد بود.

6- مجله از پذیرش مقالات ترجمه‌ای برای چاپ معذور است.

7- مقاله نباید قبلاً در نشریه دیگری - اعم از داخلی یا خارجی - و یا مجموعه مقالات سمینارها و مجامع علمی چاپ شده و یا هم‌زمان برای نشریه دیگری ارسال شده باشد. ارسال تعهدنامه کتبی مطابق فرم مندرج در سایت مجله از سوی نویسنده به همراه مقاله ضروری است.

تبصره: مقالات ارائه‌شده در مجامع علمی مشروط به اینکه با تغییرات قابل توجه و افزودن مطالب جدید همراه باشد، قابل بررسی است.

8- ساختار مقاله باید مشتمل بر چکیده فارسی و انگلیسی، واژه‌های کلیدی، مقدمه، بدنه اصلی (مباحث نظری و چارچوب مفهومی مشخص، روش تحقیق معین و مشخص، تجزیه و تحلیل و یافته‌های تحقیق، نتیجه‌گیری، قدردانی، فهرست منابع با الویت منابع جدید از مقالات و ضمانم) باشد.

9- در مقالاتی که بیش از یک نویسنده دارند، ذکر نام نویسنده مسئول مقاله در صفحه مشخصات نویسندگان ضروری است.

10- حجم مقاله - شامل متن، شکل‌ها، جدول‌ها، نقشه‌ها، منابع و چکیده لاتین - با رعایت استانداردهای حروف‌چینی مجله، باید حداکثر هفده صفحه باشد.

11- حروف‌چینی مقاله باید در تحت برنامه 2007 یا Word 2010، در فضای Windows Xp، حداکثر 5500 کلمه، در 17 صفحه با فاصله میان سطور سینگل و حاشیه‌ها از بالا 2،5، پایین 2،5، راست 2،5 و چپ 2 سانتی‌متر باشد. در تایپ مقالات، رعایت نیم‌فاصله ضروری است. لازم است در نگارش مقاله از قلم‌های زیر استفاده شود:

متن فارسی بی لوتوس نازک 12، متن لاتین تایمز 11، عنوان مقاله بی نازنین سیاه 15، مشخصات نویسنده/ نویسندگان بی نازنین سیاه 12، چکیده فارسی بی نازنین سیاه 10، فهرست عناوین متن بی نازنین سیاه 13، منابع بی نازنین 12

12- ارسال مقاله فقط از طریق سامانه بوده و شامل موارد زیر است:

- یک فایل pdf حاوی کل مقاله بدون مشخصات نویسنده/ نویسندگان مقاله؛
- یک فایل word حاوی کل مقاله بدون مشخصات نویسنده/ نویسندگان مقاله؛
- یک فایل word حاوی نام نویسنده/ نویسندگان به فارسی و انگلیسی (نام نویسنده مسئول مکاتبات با ستاره مشخص شود)؛

مرتبه علمی و سازمان مربوطه به فارسی و انگلیسی؛ نشانی کامل نویسنده مسئول مکاتبات شامل آدرس پستی، شماره تلفن، شماره دورنگار، پیام‌نگار (پست الکترونیک) به فارسی و انگلیسی؛ نام مؤسسه حمایت‌کننده و یا تأمین‌کننده مخارج مالی تحقیق (در صورت تمایل) به شرح بند 9 این راهنما؛

- فایل‌های تکمیلی شامل: فرم تعهدنامه مبنی بر عدم چاپ مقاله در مجله دیگر و عدم ارسال هم‌زمان برای مجلات دیگر، فرم تأییدیه مقاله برای مقالات مستخرج از پایان‌نامه یا رساله و فرم تأییدیه کار تحقیقاتی برای مقالات مستقل؛

13- صفحات اول و دوم مقاله به شرح ذیل تنظیم شود:

صفحه اول: عنوان کامل مقاله به فارسی؛ چکیده فارسی (حداکثر 200 کلمه و حداقل 100 کلمه) و واژه‌های کلیدی فارسی (حداکثر 5 واژه) صفحه دوم: چکیده انگلیسی (حداکثر 250 کلمه و حداقل 200 کلمه).

15- اصطلاحات خارجی با معادل‌های دقیق و رسا در زبان فارسی و نام کامل واژه و عبارت‌های اختصاری به‌کاررفته در متن، به زیرنویس ارجاع شوند.

16- شیوه ارجاع در مقاله باید به سبک APA و یا شیکاگو باشد و منابع مورد استناد در متن با ذکر نام خانوادگی نویسنده، سال انتشار و شماره صفحه داخل پرانتز آورده شود: (گنجی، 1386: 22).

17- در تنظیم جدول‌ها و شکل‌ها (در متن مقاله) رعایت نکات زیر الزامی است (نیازی به ارسال فایل جداگانه حاوی شکلها و جداول نمی باشد):

الف- اطلاعات جدول‌ها نباید به‌صورت شکل و یا نمودار در مقاله تکرار شود. شماره و عنوان در بالای جدول ذکر شود. در صورت اخذ جدول‌ها و شکل‌ها از منابع دیگر، ذکر منبع در زیر جدول‌ها و شکل‌ها الزامی است.

ب- هر ستون جدول باید دارای عنوان و واحد مربوط به خود باشد. چنانچه تمام ارقام جدول دارای واحد یکسان باشد، می‌توان واحد را در عنوان جدول ذکر کرد.

ج- توضیحات اضافی عنوان و متن جدول به‌صورت زیرنویس ارائه شود.

د- شکل‌ها شامل منحنی، نمودار، عکس و نقشه بوده و همه به‌طور یکسان به‌عنوان شکل شماره‌گذاری می‌شوند. شکل‌ها باید به‌صورت رنگی یا سیاه و سفید تهیه شود و شماره و عنوان آن‌ها در پایین بیاید. عکس‌ها باید واضح، خوانا، دارای مقیاس و با کیفیت مناسب و مطلوب (300 تا 500 dpi) در یکی از فرمت‌های gif, pdf, jpg, png, tif، تهیه شده باشند.

18- تا آنجا که امکان دارد DOI منبع الکترونیک مورد استفاده در پایان مشخصات آن ذکر شود (doi:10.1000/182).

19- شیوه نگارش مشخصات منابع در انتهای مقاله بر اساس حروف الفبا باید به‌صورت نمونه‌های زیر باشد:

کتاب: نام خانوادگی نویسنده/ نویسندگان، نام، عنوان کتاب (ایتالیک شود)، مترجم، محل انتشار، ناشر، سال انتشار، DOI مربوطه.

مجله: نام خانوادگی نویسنده/ نویسندگان، نام، عنوان مقاله (داخل گیومه نوشته شود)، نام مجله (ایتالیک شود)، شماره مجله، شماره صفحات ابتدا و انتهای مقاله، سال انتشار، DOI مربوطه.

منابع اینترنتی: نام خانوادگی نویسنده/ نویسندگان، نام، (سال انتشار یا دسترسی)، عنوان اثر، شناسه (آدرس) سایت/ پایگاه، DOI مربوطه.

تبصره: اگر صاحب اثر شخصیت حقوقی (سازمان، نهاد و...) باشد، به‌جای نام خانوادگی و نام نویسنده، عنوان شخصیت حقوقی ذکر شود.

20- به‌لحاظ حقوقی، مسئولیت صحت و سقم مطالب مقاله با رعایت امانت داری و اصول اخلاق علمی بر عهده نویسنده/ نویسندگان است.

21- مجله حق رد یا قبول و نیز ویراستاری مقالات را برای خود محفوظ داشته است و مقالات دریافتی عودت داده نمی‌شود.

22- مقالات ارسال‌شده برای انجام اصلاحات، در صورت عدم دریافت پاسخ از سوی نویسنده در تاریخ معین‌شده (حداکثر یک ماه که در مواردی به درخواست نویسنده، افزایش خواهد یافت) و همچنین مقالات رد یا انصراف داده‌شده، پس از سه ماه، از مجموعه آرشیو مجله خارج خواهد شد و مجله در این زمینه هیچ‌گونه مسئولیتی نخواهد داشت.



صفحه	عنوان
1	تحلیل سطح توسعه‌یافتگی شهرستان‌های استان البرز ..... حسن اسماعیل‌زاده، شمس‌ی صالح‌پور، یعقوب اسماعیل‌زاده
35	شناسایی پهنه‌های آسیب‌پذیر ناشی از تغییرات اقلیمی در سازمان فضایی مورد پژوهی: منطقه‌ی کرانه‌ی شرقی دریاچه‌ی ارومیه ..... احسان پاشانژاد، مجتبی رفیعیان، سیاوش شایان
61	تحلیل الگوی مدیریت برنامه‌ریزی فضایی مناطق روستایی در ایران مورد مطالعه: طرح‌های هادی مناطق روستایی استان تهران ..... عبدالرضا رکن‌الدین افتخاری، ابراهیم خلیفه، مهدی پورطاهری، عبدالرضا رحمانی‌فضلی
105	کاربست الگوی یکپارچگی نظام اسکان و اشتغال در ارزیابی تعادل فضایی هسته - های جدید شهری (مطالعه‌ی موردی شهر جدید پردیس در کلانشهر تهران) ..... رضا خیرالدین، وحید حکیم‌زاده‌ی اصل
131	ارزیابی تأمین انرژی برای سیستم‌های فنوولتائیک بر مبنای تابع تحلیل‌گر انرژی خورشیدی (منطقه‌ی موردی: بزرگراه زنجان - تبریز) ..... محمدحسین رضایی‌مقدم، مهدی هاتفی اردکانی
155	نقش جهانی‌شدن اقتصاد در الگوی مکان‌گزینی کاربری‌های خدمات پیشرفته در کلانشهرها (مطالعه‌ی موردی کلانشهر تهران) ..... هوشنگ سرور، مهدی پور طاهری
181	تحلیل الگوی فضایی توزیع شرکت‌های دانش‌بنیان مطالعه‌ی موردی: کلان‌شهر تهران ..... مظفر صرافی، علیرضا محمدی
211	جهانی‌شدن اقتصاد و تأثیر آن بر ساختار فضایی و اقتصادی کلانشهرها مطالعه‌ی تطبیقی: کلانشهرهای تهران، استانبول ..... جمیله توکلی‌نیا، سعید ضرغامی
241	تغییر الگوی شهرنشینی از ساختار شهری تک‌مرکزی - سلسله‌مراتبی به ساختارهای منطقه‌ای شبکه‌ای - چندمرکزی ..... صدیقه لطفی، مجتبی شهابی شه‌میری
269	کاربرد مدل RegCM4 در تحلیل ساختار سینوپتیک موج گرمای جولای 2000 استان خوزستان ..... یوسف قویدل‌رحیمی، هادی ظرافتی، منوچهر فرج‌زاده‌ی اصل
271	چکیده مقالات به زبان انگلیسی .....