

## بسم الله الرحمن الرحيم

این مجله در مجموعه مجلات ISC به آدرس: [www.ISC.gov.ir](http://www.ISC.gov.ir) نمایه می‌باشد.

سایت اختصاصی این مجله به آدرس: <http://gaij.usb.ac.ir> می‌باشد.



### فصلنامه جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای

صاحب امتیاز: دانشگاه سیستان و بلوچستان

مدیر مسؤول و سر دبیر: دکتر عیسی ابراهیم‌زاده

مدیر اجرایی: مهندس سحر تیموری

ویراستار فارسی: دکتر فاطمه ثواب      ویراستار انگلیسی: زهره کافی‌آبادی      صفحه‌آرا: مهندس سحر تیموری

نظارت و همکاری: معاونت پژوهشی دانشگاه سیستان و بلوچستان

خدمات چاپ: چاپخانه المهدی (عج) دانشگاه سیستان و بلوچستان      ناشر: دانشگاه سیستان و بلوچستان

ترتیب انتشار: فصلنامه      تیراژ: ۱۵۰۰ نسخه      قیمت فصلنامه: ۲۰۰۰۰ ریال

کمیسیون نشریات علمی کشور به مجله جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای، بر اساس رأی شماره ۳/۱۸/۱۳۶۸۹ مورخ ۹۲/۱/۲۸ رتبه علمی - پژوهشی اعطاء نموده است.

#### هیأت تحریریه:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| ۱- دکتر عیسی ابراهیم‌زاده | استاد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری - منطقه‌ای دانشگاه سیستان و بلوچستان  |
| ۲- دکتر حسن افراخته       | استاد جغرافیا روستایی دانشگاه خوارزمی تهران                            |
| ۳- دکتر فرامرز بریمانی    | دانشیار جغرافیا روستایی دانشگاه مازندران                               |
| ۴- دکتر محمد حسین پاپلی   | استاد جغرافیا و برنامه‌ریزی آمایش سرزمین دانشگاه تربیت مدرس (بازنشسته) |
| ۵- دکتر جعفر جوان         | استاد جغرافیا روستایی دانشگاه فردوسی مشهد                              |
| ۶- دکتر علی حاجی نژاد     | دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی دانشگاه سیستان و بلوچستان        |
| ۷- دکتر محمود خسروی       | دانشیار جغرافیا طبیعی و اقلیم‌شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان          |
| ۸- دکتر کرامت‌اله زیاری   | استاد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه تهران                         |
| ۹- دکتر عباس سعیدی        | استاد جغرافیا روستایی دانشگاه شهید بهشتی                               |
| ۱۰- دکتر سیروس شفق        | استاد جغرافیا شهری دانشگاه اصفهان (بازنشسته)                           |
| ۱۱- دکتر حسنعلی غیور      | استاد جغرافیا طبیعی و اقلیم‌شناسی دانشگاه اصفهان (بازنشسته)            |
| ۱۲- دکتر حسین نگارش       | استاد جغرافیا طبیعی و ژئومورفولوژی دانشگاه سیستان و بلوچستان           |
| ۱۳- دکتر میر نجف موسوی    | دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری - منطقه‌ای دانشگاه ارومیه           |

#### دبیران تخصصی فصلنامه جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای:

- |                        |                               |                           |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| دکتر محمد حسین پاپلی   | آمایش سرزمین                  | دانشگاه تربیت مدرس        |
| دکتر حسنعلی غیور       | سنجش از دور و GIS             | دانشگاه اصفهان            |
| دکتر عیسی ابراهیم‌زاده | آمایش و برنامه‌ریزی منطقه‌ای  | دانشگاه سیستان و بلوچستان |
| دکتر سیروس شفق         | جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری    | دانشگاه اصفهان            |
| دکتر حسین نگارش        | ژئومورفولوژی و هیدروژئولوژی   | دانشگاه سیستان و بلوچستان |
| دکتر علی حاجی نژاد     | جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی | دانشگاه سیستان و بلوچستان |
| دکتر محمود خسروی       | اقلیم در برنامه‌ریزی محیطی    | دانشگاه سیستان و بلوچستان |

این مجله در سایت‌های: [www.Magiran.com](http://www.Magiran.com)، [www.SID.ir](http://www.SID.ir)، <http://isj.iup.ir>، [www.ensani.ir](http://www.ensani.ir) نیز نمایه می‌باشد.

## راهنمای تدوین و نحوه ارسال مقاله برای فصلنامه جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای

سایت اختصاصی این مجله به آدرس: <http://gaij.usb.ac.ir> می‌باشد.

- ۱- پذیرش مقاله صرفاً از طریق سایت فصلنامه (<http://gaij.usb.ac.ir>) امکان‌پذیر است. برای ثبت نام در سایت فصلنامه جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای و ارسال مقاله لطفاً مراحل زیر را اجرا فرمایید:
  - به سایت <http://gaij.usb.ac.ir> وارد شوید. به سایت فصلنامه جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای خوش آمدید
  - روی گزینه (ورود به سامانه) کلیک کنید، سپس روی کلمه (ثبت نام در سامانه) کلیک کنید. صفحه ثبت نام ظاهر خواهد شد. پس از تکمیل صفحه ثبت نام روی گزینه ذخیره در پایین صفحه کلیک کنید، آنگاه به E-mail خود مراجعه فرمایید و کد کاربری و رمز ورود خود را دریافت نمایید.
  - در این مرحله، کد کاربری و رمز ورود که از طریق سیستم به ایمیل شما ارسال گردیده، وارد کنید و از خدمات Online فصلنامه استفاده نمایید.
- ۲- فصلنامه جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای به دلیل تخصصی بودن، فقط در موضوعات مرتبط با آمایش شهری، آمایش روستایی، آمایش ناحیه‌ای و آمایش محیطی پذیرای مقالات است.
- ۳- مقاله ارسال شده برای این نشریه همزمان برای سایر مجلات ارسال نشده باشد.
- ۴- زبان رسمی فصلنامه، فارسی است، اما چکیده مقالات به زبان انگلیسی نیز ضروری است.
- ۵- مقاله علاوه بر چکیده فارسی (۳۰۰ کلمه، معادل حداکثر ۱۵ سطر)، باید دارای کلید واژگان، مقدمه، مبانی نظری، معرفی محدوده مورد مطالعه (با ارائه نقشه و مختصات جغرافیایی آن)، مواد و روش‌ها (شامل؛ یافته‌ها و تجزیه و تحلیل آنها)، نتیجه‌گیری، پیشنهادات، فهرست منابع و مأخذ باشد.
- ۶- مقاله باید تحقیقی و حاصل کار پژوهشی نویسنده یا نویسندگان باشد.
- ۷- مقالاتی که توسط دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری با همکاری استادان راهنما و یا مشاور تهیه می‌شود، ضرورتاً باید با امضای استاد مربوطه به فصلنامه ارسال گردد؛ در غیر این صورت در هیأت تحریریه قابل طرح نخواهد بود. در عین حال نویسنده مسئول و ترتیب اسامی نویسندگان به همان ترتیبی که در سایت ثبت شده باشد، در مقاله خواهد آمد و پس از آن غیر قابل تغییر خواهد بود.
- ۸- ۱- تمام مقالات ارسالی در صورتیکه دانشجوی یا غیر عضو هیأت علمی نیز جزو نویسندگان آن باشند می‌بایست صرفاً توسط یکی از نویسندگان که عضو هیأت علمی است به مجله ارسال گردد؛ در غیر این صورت مقاله قابل بررسی نخواهد بود.
- ۸- مقالات ارسالی به فصلنامه، در محیط Word با قلم 2Nazanin نازک فونت ۱۳ (برای چکیده انگلیسی با قلم Times New Roman ۱۰) فاصله تقریبی میان سطور ۱ حرفچینی و تایپ گردد. حاشیه از بالا ۲/۵، از پایین ۲/۵، از راست ۲/۵ و از چپ ۲/۵ سانتیمتر باشد. عنوان مقاله با فونت تیترا ۱۴، مشخصات نویسنده یا نویسندگان با فونت تیترا ۱۰، چکیده فارسی با فونت 2Nazanin سیاه ۱۰، فهرست عنوان‌های متن با فونت 2Nazanin سیاه ۱۳، منابع و مأخذ با فونت 2Nazanin نازک ۱۲ نگاشته شود.
- ۹- مقاله در سه فایل جداگانه شامل؛ یک فایل، صفحه مشخصات نویسنده یا نویسندگان مقاله به شرح بند ۱۰ این راهنما با فرمت Word، فایل دوم حاوی مقاله اصلی در محیط Word بدون صفحه مشخصات نویسندگان، فایل سوم حاوی مقاله اصلی PDF شده بدون صفحه مشخصات نویسندگان باشد؛ بدیهی است عنوان فایل ارسالی حتماً نام مقاله باشد.
- ۱۰- مقالات ارسال شده باید دارای بخش‌های زیر باشد:

**صفحه اول:**

  - رتبه علمی و نام مؤسسه یا محل اشتغال نویسنده یا نویسندگان به فارسی و انگلیسی.
  - نشانی کامل نویسنده عهده‌دار مکاتبات: شامل نشانی پستی، شماره تلفن، شماره دورنگار و نشانی پیام‌نگار (پست الکترونیکی) به فارسی و انگلیسی، از ذکر مشخصات فوق در سایر صفحه‌های مقاله جداً خودداری شود.
  - چنانچه مخارج مالی تحقیق یا تهیه مقاله توسط مؤسسه‌ای تأمین شده باشد، باید نام مؤسسه در پاورقی صفحه اول درج شود. بدیهی است صفحه اول باید به صورت PDF شده و در فایل جداگانه به صورت Cover letter ارسال گردد.
- صفحه دوم: عنوان کامل مقاله به فارسی، چکیده فارسی (حداکثر ۳۰۰ کلمه)، کلید واژگان فارسی (حداکثر هفت واژه).
- از صفحه سوم به بعد متن اصلی مقاله آورده شود، شامل: چکیده، مقدمه، مبانی نظری، معرفی محدوده مورد مطالعه، مواد و روش‌ها در برگیرنده؛ یافته‌های تحقیق و تجزیه و تحلیل یافته‌ها و زیر قسمت‌های آن، نتیجه‌گیری، پیشنهادات، منابع و مأخذ.
- در انتهای مقاله، چکیده (Abstract) به انگلیسی، معادل فارسی آن آورده شود.
- ۱۱- مأخذ در متن مقاله به روش APA شامل؛ داخل پرانتز با ذکر نام خانوادگی نویسنده، سال انتشار: صفحه مورد استفاده آورده شود. مثال نحوه ارجاع در داخل متن: (توسلی، ۱۳۸۶: ۴۸)
- ۱۲- معادل‌های انگلیسی در هر صفحه با علامت یا شماره‌گذاری مستقل برای هر صفحه، در پاورقی آورده شود.
- ۱۳- روش ارائه منابع و مأخذ در انتهای مقاله:



## فهرست مطالب

۱	فاطمه نعمت الهی دکتر محمد حسین رامشت	تئوری‌ها و الگوهای مکان‌گزینی در چندنگارگی‌های جغرافیایی
۲۱	دکتر صدیقه لطفی دکتر عامر نیک‌پور، سحر مهدوی	ارزیابی رابطه میان شهر هوشمند و کاهش مشکلات حمل‌ونقل عمومی در شهر ساری
۳۹	مهديه سعادت فومنی دکتر بهرام ملک‌محمدی دکتر اسماعیل صالحی	مکان‌یابی سیستم‌های سلول ماند بیولوژیکی در مدیریت رواناب‌های شهری با استفاده از منطق فازی و تحلیل سلسله‌مراتبی موردشناسی: منطقه یک شهرداری تهران
۵۷	دکتر محمد اسکندری ثانی دکتر علی اصغر پیلهور آزاده رضائی‌نسب	سنجش مؤلفه‌های مؤثر بر رقابت‌پذیری منطقه‌ای در جهت توسعه پایدار موردشناسی: استان خراسان شمالی
۷۱	نجمه‌سادات مصطفوی زهره شهبازی، مهدی مبارکی	سنجش سطح بهره‌مندی از خدمات شهری با استفاده از دو روش تاکسونومی عددی و روش تلفیق شاخص همپوشانی مورد شناسی: شهرستان‌های استان مرکزی
۹۳	دکتر خدیجه بوزرجمهری آسیه اسماعیلی، احمد رومیانی	نقش دانش بومی روستاییان در زیست‌پذیری مناطق روستایی مورد شناسی: روستاهای دوین و توکور شهرستان شیروان
۱۱۱	دکتر یونس غلامی بيمرغ مسعود نقابی، مهدی عبدالله‌زاده، محمد قنبری	ارزیابی جای پای اکولوژیک سیستم‌های حمل‌ونقل شهری در کلان‌شهرها مورد شناسی: شهر مشهد
۱۲۵	دکتر علی‌اکبر نجفی‌کانی دکتر علیرضا خواجه‌شاهکوهی شهاب کریمی	بررسی و تحلیل نقش مشارکت مردم در طرح‌های عمرانی مورد شناسی: پل دختر
۱۴۵	دکتر علی گلی دکتر مهرداد عسکریان	مرگ‌ومیر و تحولات فضایی علل آن در شهرستان‌های ایران در سال‌های ۱۳۸۹-۱۳۸۵
۱۶۳	دکتر علیرضا دربان آستانه بهرام حاجری، نادر ملایی	ارزیابی و مکان‌یابی سامانه مدیریت پسماند روستایی با استفاده از تحلیل شبکه مورد شناسی: شهرستان شیروان و چرداول
۱۸۱	سیدسینا رهنمایی دکتر حمید صابری دکتر امیر گندمکار	ارزیابی میزان توسعه‌یافتگی و توزیع فضایی شهرک‌های صنعتی مجموعه شهری اصفهان
۱۹۵	مهدی علیان، دکتر امین فرجی، دکتر محمدحسین سرائی	تحلیل عملکرد مدیریت شهری بر پایه معیارهای پایداری محله‌ای در بافت تاریخی شهر یزد
۲۱۵	دکتر محمد نجارزاده، حسین بلوچی، مجید نعمت‌الهی	بررسی تأثیر نگرش مردم محلی بر پایداری مناطق روستایی در جهت توسعه گردشگری روستایی مورد شناسی: منطقه قلات شیراز
۲۳۳	دکتر عباس علی‌پور دکتر سیدمصطفی هاشمی یعقوب اسماعیل‌زاده	ملاحظات دفاعی - امنیتی آمایش سرزمین در استان آذربایجان شرقی و تدوین راهبردها

### مشاوران علمی این شماره

دکتر میرنجم موسوی، دکتر عیسی ابراهیم‌زاده دانشگاه سیستان و بلوچستان، دکتر معصومه براری آموزش و پرورش شهر ساری، محسن پورخسروانی دانشگاه شهید باهنر کرمان، دکتر اسدالله دیوسالار دانشگاه پیام نور استان مازندران، دکتر خدارحم بزی دانشگاه گلستان، دکتر علیرضا سلیمانی دانشگاه پیام نور ارومیه، دکتر علی اصغر عبدالهی دانشگاه کرمان، دکتر بختیار عزت پناه دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند، دکتر مسعود صفایی پور دانشگاه شهید چمران اهواز، دکتر رسول ملکی نظام آباد دانشگاه شهید چمران اهواز، دکتر احسان فتحی دانشگاه تربیت مدرس، دکتر علی‌اکبر عنابستانی دانشگاه فردوسی مشهد، دکتر علی گلی دانشگاه شیراز، دکتر بهرام ایمانی دانشگاه محقق اردبیلی، دکتر احمد افرویان جهاد دانشگاه استان یزد، دکتر روشن بابائی همتی دانشگاه گیلان، دکتر سعیدرضا اکبری‌ان رونیزی دانشگاه شیراز، دکتر زهره فنی دانشگاه شهید بهشتی، دکتر حسن اسماعیل زاده دانشگاه شهیدبهشتی، دکتر ابودر پایداری دانشگاه سیستان و بلوچستان، دکتر پروانه شاه حسینی پژوهشکده تحقیق و توسعه علوم انسانی سازمان سمت، دکتر سید هادی طیب نیا دانشگاه سیستان و بلوچستان، دکتر مریم هادی‌زاده بزاز دانشگاه فردوسی مشهد، دکتر مهدی چراغی دانشگاه زنجان، دکتر حسین ابراهیم‌زاده دانشگاه سیستان و بلوچستان، دکتر حسین عرب دانشگاه علوم و تحقیقات، دکتر محمد اسکندری ثانی دانشگاه بیرجند.

*In the Name of God*

## ***Geography and Territorial Spatial Arrangement***

***Concessionaire:*** *University of Sistan and Baluchestan*  
***Managing Director:*** *Professor I. Ebrahimzadeh*  
***Editor in Chief:*** *Professor I. Ebrahimzadeh*  
***Associate Editor:*** *Eng. S. Teimoori*

### ***Editorial Board***

- |  |  |
|--|--|
| <b><i>1- Professor I. Ebrahimzadeh</i></b> | <i>Univ. of Sistan and Baluchestan</i> |
| <b><i>2- Professor H. Afrakhteh</i></b>    | <i>Univ. of Kharazmi -Tehran</i>       |
| <b><i>3- F. Barimani, Ph. D</i></b>        | <i>Univ. of Mazandaran</i>             |
| <b><i>4- Professor M. H. Papoli</i></b>    | <i>Univ. of Tarbiyat Modares</i>       |
| <b><i>5- Professor J. Javan</i></b>        | <i>Univ. of Ferdowsi Mashhad</i>       |
| <b><i>6-A. Hajinejad, Ph. D</i></b>        | <i>Univ. of Sistan and Baluchestan</i> |
| <b><i>7- M. Khosravi, Ph. D</i></b>        | <i>Univ. of Sistan and Baluchestan</i> |
| <b><i>8 - Professor K. Ziary</i></b>       | <i>Univ. of Tehran</i>                 |
| <b><i>9- Professor A. Saeidi</i></b>       | <i>Univ. of Shahid Beheshty-Tehran</i> |
| <b><i>10- Professor S. Shafaghi</i></b>    | <i>Univ. of Isfahan</i>                |
| <b><i>11- Professor H. A. Ghayoor</i></b>  | <i>Univ. of Isfahan</i>                |
| <b><i>12- Professor H. Negaresh</i></b>    | <i>Univ. of Sistan and Baluchestan</i> |
| <b><i>13- M. N. Moosavi, Ph. D</i></b>     | <i>Univ. of Oroomiye</i>               |

### ***Chiefs of Editorial Board***

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <b><i>Professor M. H. Papoli</i></b>    | <b><i>Territorial Spatial Arrangement</i></b>   | <i>Univ. of Tarbiyat Modares</i>       |
| <b><i>Professor H. A. Ghayoor</i></b>   | <b><i>Remote Sensing and GIS</i></b>            | <i>Univ. of Isfahan</i>                |
| <b><i>Professor I. Ebrahimzadeh</i></b> | <b><i>Land use and Regional Planning</i></b>    | <i>Univ. of Sistan and Baluchestan</i> |
| <b><i>Professor S. Shafaghi</i></b>     | <b><i>Urban Planning Geography</i></b>          | <i>Univ. of Isfahan</i>                |
| <b><i>Professor H. Negaresh</i></b>     | <b><i>Geomorphology and Hydrology</i></b>       | <i>Univ. of Sistan and Baluchestan</i> |
| <b><i>Dr. A. Hajinejad</i></b>          | <b><i>Rural Planning Geography</i></b>          | <i>Univ. of Sistan and Baluchestan</i> |
| <b><i>Dr. M. Khosravi</i></b>           | <b><i>Climate in Environmental Planning</i></b> | <i>Univ. of Sistan and Baluchestan</i> |

# Abstracts

<i>Title</i>		<i>page</i>
Theories and Site Selection Patterns in Geographical Palimpsests	Fatemeh Nematollahi Dr. Mohammad Hossein Ramesht	1
Assessing The Relationship Between Smart City and Reducing Public Transportation Problems in Sari	Dr. Sedigheh Lotfi Dr. Amer Nikpour Sahar Mahdavi	2
Locating Bioretention Cells in Urban Run off Management Using Fuzzy Logic and Analytic Hierarchy Process (Case study: District No. 1 of Tehran Municipality)	Mahdieh Saadat Foomani Dr. Bahram MalekMohamadi Dr. Esmaeel Salehi	3
Assessment of Affective Factors on The Regional Competitiveness Towards Sustainable Development (Case study: North Khorasan Province)	Dr. Mohammad Eskandari Sani Dr. Ali Asghar Pilehvar Azadeh Rezaei Nasab	4
Assessment of The Level of Access to Urban Services by Index Overlay Maps Method (IOM) and Numerical Taxonomy Model (Case study: Counties of Markazi Province)	Najme Mostafavi Zohre Shahbazi Mahdi Mobaraki	5
The Role of Indigenous Knowledge of Villagers in Rural Livability (Case study: Doin and Tukur villages in Shirvān city)	Dr. Khadijeh Bozarjmarī Asieh Ismael Ahmad Romani	6
Evaluation of Ecological Footprint of Urban Transport Systems; a Novel Approach for Evaluation of Environmental Impacts of Transport Systems (Case study: City of Mashhad)	Dr. Yoones Gholami Bimargh Masoud Neghabi Mahdi Abdollahzadeh Mohammad Ghanbari	7
The Evaluation and Analysis of The Role of Citizen's Partnership in Civil Projects (Case study: Pol e Dokhtar)	Dr. Aliakbar najafi kani Dr. Alireza khajeh shahkoochi Shahab karami	8
Mortality and Spatial Evolution of its Causes in Iran Counties in 2006-2010	Dr. Ali Goli Dr. Mehrdad Askariyan	9
Evaluation and Locating the Rural Waste Management System Using Network Analysis (Case study: Shirvan and Chardavol County)	Dr. Alireza Dehban Astana, Bahram Hajari, Nader Molayee	10
Assessment of Development Rate and Spatial Distribution of Industrial Cities in Urban Conurbation of Isfahan	Sayyed Sina Rahnamaiee Dr. Hamid Saberi Dr. Amir Gandomkar	11
Analysis of Urban Management Performance Based on Local Sustainability Criteria in Yazd Historical Context	Mehdi Alian Dr. Amin Faraji Dr. Mohammad Hossein Sarai	12
Investigating the Impact of Local People's Attitude on the Sustainability of Rural Areas in Developing Rural Tourism (Case Study: Qalat District of Shiraz)	Dr. Mohammad Najarzadeh Hossein Balouchi Majid Nematollahi	13
Defensive- Security considerations of the land planning in East Azarbaijan Province and development of the strategies	Dr. Abbas Alipour Dr. Seyyed Mostafa Hashemi Yaqhob Esmaeilzadeh	14

چکیده انگلیسی مقالات