

## 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 محمود حسن آبادی

ویراستار انگلیسی: زهره کافی آبادی

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

قیمت فصلنامه: ۲۰۰۰۰ ریال

تیراژ: ۱۵۰۰ نسخه

ترتیب انتشار: فصلنامه

### هیأت تحریریه:

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری - منطقه‌ای دانشگاه سیستان و بلوچستان | ۱- دکتر عیسی ابراهیمزاده |
| استاد جغرافیا روستایی دانشگاه خوارزمی تهران                             | ۲- دکتر حسن افراخته      |
| دانشیار جغرافیا روستایی دانشگاه مازندران                                | ۳- دکتر فرامرز بریمانی   |
| استاد جغرافیا روستایی دانشگاه فردوسی مشهد                               | ۴- دکتر جعفر جوان        |
| دانشیار جغرافیا طبیعی و اقلیم‌شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان           | ۵- دکتر محمود خسروی      |
| استاد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه تهران                          | ۶- دکتر کرمانتاله زبیری  |
| استاد جغرافیا روستایی دانشگاه شهید بهشتی                                | ۷- دکتر عباس سعیدی       |
| استاد جغرافیا شهری دانشگاه اصفهان (بازنشسته)                            | ۸- دکتر سیروس شفق        |
| استاد جغرافیا طبیعی و اقلیم‌شناسی دانشگاه اصفهان (بازنشسته)             | ۹- دکتر حسنعلی غیور      |
| دانشیار جغرافیا طبیعی و ژئومورفولوژی دانشگاه سیستان و بلوچستان          | ۱۰- دکتر حسین نگارش      |
| استادیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری - منطقه‌ای دانشگاه ارومیه           | ۱۱- دکتر میر نجف موسوی   |

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

دانشگاه اصفهان	سنجش از دور و GIS	دکتر حسنعلی غیور
دانشگاه سیستان و بلوچستان	آمایش و برنامه‌ریزی منطقه‌ای	دکتر عیسی ابراهیمزاده
دانشگاه اصفهان	جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری	دکتر سیروس شفق
دانشگاه سیستان و بلوچستان	ژئومورفولوژی و هیدروژئولوژی	دکتر حسین نگارش
دانشگاه مازندران	جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی	دکتر فرامرز بریمانی
دانشگاه سیستان و بلوچستان	اقلیم در برنامه‌ریزی محیطی	دکتر محمود خسروی

این مجله در سایت‌های: [www.ensani.ir](http://www.ensani.ir)، [www.isj.iup.ir](http://www.isj.iup.ir)، [www.SID.ir](http://www.SID.ir)، [www.Magiran.com](http://www.Magiran.com) 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.
  - این بار کد کاربری و رمز ورود خود را که ثبت شده، وارد کنید و از خدمات Online فصلنامه استفاده نمایید.
  - یادآوری: قابل ذکر است که از این اسم شناسه و کلمه عبور هم برای انجام داوری و هم برای ارسال مقالات خود می‌توانید 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... 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، مواد و روش‌ها، نتیجه‌گیری، فهرست منابع و مأخذ و چکیده گسترده 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.
- ۸- مقالات ارسال شده 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 حروفچینی 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 و PDF شده، فایل دوم حاوی مقاله اصلی در محیط Word بدون صفحه مشخصات نویسندگان، فایل سوم حاوی مقاله اصلی PDF شده بدون صفحه مشخصات نویسندگان 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/ار مکتوبات: شامل نشانی پستی، شماره تلفن، شماره دورنگار و نشانی پیام‌نگار (پست الکترونیکی) به فارسی و انگلیسی، از ذکر مشخصات فوق در سایر صفحه‌های مقاله باید 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 فایلی 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.
- 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 شماره‌گذاری مستقل برای هر صفحه، در پاورقی آورده شود.

۱۳- روش ارائه منابع و مأخذ در انتهای مقاله:

- ۱-۱۳- نام خانوادگی، نام نویسنده یا نویسندگان، (سال انتشار)، عنوان کتاب، شماره جلد، نوبت چاپ، محل انتشار، نام ناشر. نحوه درج در فهرست منابع و مأخذ به ترتیب حروف الفبا خواهد بود. مثال برای کتاب: توسلی، محمود (۱۳۸۶)، اصول و روش‌های طراحی شهری و فضاهای مسکونی در ایران، مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، جلد اول، چاپ چهارم، تهران.
- ۲-۱۳- مثال برای نشریه: نام خانوادگی، نام نویسنده یا نویسندگان (سال انتشار)، عنوان مقاله، نام نشریه، دوره، محل انتشار.
- ۱۴- منابع مورد استفاده نباید کمتر از ۲۰ منبع باشد.
- ۱۵- واحدهای استفاده شده در مقاله باید در سیستم متریک باشد.
- ۱۶- در متن مقاله به شماره عکس‌ها، جداول و نمودارها اشاره شود و محل تقریبی آنها مشخص گردد.  
در تنظیم جداول، منحنی‌ها، اشکال و تصاویر، رعایت نکات زیر الزامی است:  
الف- اطلاعات جداول نباید به صورت منحنی و یا به شکل دیگر در مقاله تکرار شوند. شماره و عنوان در بالای جدول ذکر گردد.  
ب- هر ستون جدول باید دارای عنوان و واحد مربوط به خود باشد، چنانچه تمام ارقام جدول دارای واحد یکسان باشند، می‌توان واحد را در عنوان جدول ذکر نمود.  
ج- توضیحات اضافی عنوان و متن جدول، به صورت زیرنویس ارائه گردد. نتایج بررسی‌های آماری، باید به یکی از روش‌های علمی در جدول منعکس شود و در هر صفحه نباید بیش از دو جدول آورده شود.  
د- شکل‌های هر مقاله شامل منحنی، نمودار، عکس و نقشه بوده و همه به طور یکسان به عنوان شکل شماره‌گذاری می‌شوند. شکل‌ها باید به صورت رنگی یا سیاه و سفید و با کیفیت مناسب و مطلوب تهیه شده و شماره و عنوان آنها در پایین بیاید. عکس‌ها باید واضح باشند مطالب آنها خوانا و دارای مقیاس باشد. ذکر مأخذ عکس‌ها یا شکل‌هایی که از منابع دیگر اقتباس شده‌اند، الزامی است.  
۱۷- مقاله‌های رسیده توسط سه نفر از استادان متخصص به صورت محرمانه داوری خواهد شد.  
۱۸- مسؤلیت صحت و سقم مقاله به لحاظ علمی و حقوقی به عهده نویسنده عهده‌دار مکاتبات است.  
۱۹- مقالات ترجمه اصولاً پذیرفته نمی‌شود.  
۲۰- حداکثر حجم مقالات، شامل جدول‌ها و منحنی‌ها ۲۰ صفحه A4 باشد.  
۲۱- فصلنامه حق رد یا قبول و نیز ویراستاری مقالات را برای خود محفوظ می‌دارد و از بازگرداندن مقالات دریافتی معذورا است.  
۲۲- پس از چاپ مقاله، ۵ نسخه از فصلنامه حاوی مقاله نویسندگان به آنان اهدا خواهد شد.  
۲۳- اصل مقالات رد شده یا انصراف داده شده، پس از سه ماه از مجموعه آرشیو فصلنامه خارج خواهد شد و فصلنامه هیچ گونه مسؤلیتی در این زمینه نخواهد داشت.

نشانی: زاهدان، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده ادبیات، مرکز نشریات علمی دانشگاه، دفتر فصلنامه جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای  
صندوق پستی: ۶۵۵-۹۸۱۳۵، تلفن و نامبر: ۰۵۴۱-۸۰۵۶۷۹۲، پیام‌نگار: TURP@usb.ac.ir

فرم اشتراک فصلنامه جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای دانشگاه سیستان و بلوچستان  
اینجانب..... شغل..... با ارسال فیش بانکی به مبلغ..... ریال به حساب  
جاری شماره ۰۱۰۵۳۰۱۱۸۰۰۰۷ به نام معاونت پژوهشی دانشگاه سیستان و بلوچستان نزد بانک  
ملی شعبه دانشگاه سیستان و بلوچستان، متقاضی اشتراک یک ساله (۸۰۰۰۰۰ ریال) دو ساله  
(۱۶۰۰۰۰ ریال) فصلنامه جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای هستم. لطفاً فصلنامه را از شماره.....  
به آدرس زیر ارسال نمایید.

نشانی

## فهرست مطالب

۱	دکتر عیسی ابراهیمزاده شمس‌اله کاظمی‌زاد حکیمه قنبری	تحلیلی بر آسیب‌پذیری ناشی از زلزله با تأکید بر ارائه‌ی الگوی بهینه‌ی مکان‌یابی کاربری‌های ویژه (بهداشتی - درمانی و آموزشی)، مورد شناسی: بافت فرسوده شهر تبریز
۱۷	دکتر صالح آرخی	ارزیابی کارایی روش طبقه‌بندی درختی جهت استخراج نقشه کاربری اراضی با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای درحوزه‌ی چم‌گردلان استان ایلام
۲۷	دکتر صفر قائدرحمتی روح‌الله قانع‌ی بافقی	ارزیابی حریم امن شهری در ارتباط با آسیب‌پذیری لرزه‌ای، مورد شناسی: شهرهای استان یزد
۴۱	علی‌اکبر رسولی حسن محمودزاده سعید یزدچی محمد زرین‌بال	ارزیابی روش‌های تحلیل سلسله‌مراتبی و ترکیب خطی وزنی در مکان‌یابی محل دفن مواد زاید شهری، مورد شناسی: شهرستان مرند
۵۳	حسن سلمانی دکتر علی‌اکبر تقوایی دکتر مجتبی رفیعیان	سنجش کیفیت زندگی در محیط سکونت‌ی فرسوده و بصری‌سازی آن مورد شناسی: محله‌ی هاشمی در منطقه‌ی ده تهران
۶۵	دکتر رستم صابری‌فر	بررسی عوامل تأثیرگذار بر عضویت و مشارکت روستاییان در شرکت‌های تعاونی روستایی، مورد شناسی: استان خراسان رضوی
۷۷	دکتر محسن کلانتری سمیه قزلباش بامشاد یغمایی	بررسی الگوهای مکانی بزهکاری در سطوح منطقه‌ای مورد شناسی: جرایم مرتبط با مواد مخدر در استان خراسان جنوبی
۹۹	دکتر میرستار صدرموسوی اکبر رحیمی	تحلیلی بر توسعه‌ی کالبدی تبریز و تخریب اراضی کشاورزی و فضاهای سبز شهری

## مشاوران علمی این شماره

دکتر نفیسه مرصوصی دانشگاه پیام نور تهران، دکتر اکبر کیانی دانشگاه زابل، دکتر میرنجم موسوی دانشگاه ارومیه، دکتر منوچهر فرج‌زاده دانشگاه تربیت مدرس، دکتر محمد شریفی کیا دانشگاه تربیت مدرس، دکتر خدارحم بزوی دانشگاه زابل، دکتر فریدون بابایی اقدم دانشگاه محقق اردبیلی، دکتر ابوالفضل قنبری دانشگاه تبریز، دکتر علیرضا سلیمانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، دکتر گیتی صلاحی اصفهانی دانشگاه پیام نور تهران، دکتر حجت‌الله شرفی دانشگاه شهید باهنر کرمان، دکتر یعقوب زنگنه دانشگاه تربیت معلم سبزوار، دکتر علی اصغر پیله‌ور دانشگاه بجنورد، دکتر محمود فال سلیمان دانشگاه بیرجند، دکتر محسن دهقانی دانشگاه هرمزگان، دکتر خدیجه بوذرجنهری دانشگاه فردوسی مشهد، دکتر امامعلی عاشری دانشگاه پیام نور ارومیه.

*In the Name of God*

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

<b><i>Concessionaire:</i></b>	<b><i>University of Sistan and Baluchestan</i></b>
<b><i>Managing Director:</i></b>	<b><i>Dr. I. Ebrahimzadeh</i></b>
<b><i>Editor in Chief:</i></b>	<b><i>Dr. I. Ebrahimzadeh</i></b>
<b><i>Associate Editor:</i></b>	<b><i>Eng. S. Teimoori</i></b>

### ***Editorial Board***

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

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

<b><i>Dr. H. A. Ghayoor</i></b>	<b><i>Remote Sensing and GIS</i></b>	<b><i>Univ. of Isfahan</i></b>
<b><i>Dr. I. Ebrahimzadeh</i></b>	<b><i>Land use and Regional Planning</i></b>	<b><i>Univ. of Sistan and Baluchestan</i></b>
<b><i>Dr. S. Shafaghi</i></b>	<b><i>Urban Planning Geography</i></b>	<b><i>Univ. of Isfahan</i></b>
<b><i>Dr. H. Negaresh</i></b>	<b><i>Geomorphology and Hydrology</i></b>	<b><i>Univ. of Sistan and Baluchestan</i></b>
<b><i>Dr. F. Barimani</i></b>	<b><i>Rural Planning Geography</i></b>	<b><i>Univ. of Mazandaran</i></b>
<b><i>Dr. M. Khosravi</i></b>	<b><i>Climate in Environmental Planning</i></b>	<b><i>Univ. of Sistan and Baluchestan</i></b>

## Abstracts

<i>Title</i>		<i>page</i>
<b>Analysis of Earthquake Vulnerability with an Emphasis on Providing Optimal Locating Pattern of Special Land Uses (Health , Medical Services and Educational Centers), Case study: Tabriz Worn Textures</b>	<b>Dr. Issa Ebrahimzadeh Shamsollah Kazemizad Hakimeh Ghanbari</b>	<b>1</b>
<b>Assessment of the Effectiveness of Decision Tree Classification Method for Extracting Land uses Map by Using Satellite Data in Cham Gardalan Catchment Area</b>	<b>Dr. Saleh Arekhi</b>	<b>2</b>
<b>An Assessment of Safe Boundary in Urban Area in Relation with Seismic Vulnerability, Case Study: Cities of Yazd province</b>	<b>Dr. Safar Ghaed Rahmati Roohollah Ghaneiee Bafghi</b>	<b>3</b>
<b>The Application of Analytic Hierarchy Process (AHP) and Weighted Linear Combination (WLC) methods for landfill of Urban Solid Waste maerials, Case Study: Marand County</b>	<b>Ali Akbar Rasouli Hassan Mahmoudzadeh Saeed Yazdchi Mohammad Zarinbal</b>	<b>4</b>
<b>Measurement of life Quality in old habitat and its visualization, Case Study: the hashemi district in 10 zone of Tehran metropol</b>	<b>Hassan Salmani Dr. Ali Akbar Taghvaiee Dr. Mojtaba Rafieeyan</b>	<b>5</b>
<b>Review the factors affecting on membership and participation of villagers in rural cooperatives, Case study: Khorasan Razavi province</b>	<b>Dr. Rostam Saberifar</b>	<b>6</b>
<b>Investigation of the Spatial Pattern of Crime in Regional Levels Case study: Drug-Related Crimes in Southern Khorasan Province</b>	<b>Dr. Mohsen Kalantari Somaye Ghezelbash Bamshad Yaghmaee</b>	<b>7</b>
<b>Analysis of Spatial Expansion in Tabriz City and Demolition of Agriculture Area and Urban Green Spaces</b>	<b>Dr. Mir Sattar Sadrmosavi Akbar Rahimi</b>	<b>8</b>

چکیده انگلیسی مقالات