

## 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.
  - 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 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 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، 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	دکتر بهروز سبحانی محبوبه خلیلوند	کاربرد روش منطق فازی (fuzzy) و تحلیل سلسله‌مراتبی (AHP) در مکان‌یابی دفن پسماند خانگی شهر مرودشت با تأکید بر پارامترهای هیدرواقليمی
۲۱	دکتر محمود خسروی دکتر محسن عباس‌نیا دکتر اسدالله قبادی محسن آرمش	بررسی ارتباط مکانی بین بارش‌های همرفتی بهاره و توپوگرافی شمال غرب ایران
۳۹	دکتر محمدرضا شعبانی‌اصل امین پاشایی هولاسو	شناسایی و اولویت‌بندی عوامل ژئوپلیتیکی مؤثر بر امنیت داخلی با استفاده از روش تصمیم‌گیری چندمعیاره (MCDM)
۶۱	دکتر اصغر عابدینی رضا کریمی	تحلیل شاخص‌های مسکن در شهرستان‌های استان آذربایجان غربی براساس روش VIKOR
۷۷	دکتر وکیل حدیری ساربان علی مجنونى توناخانه	بررسی عوامل محیطی، اقتصادی و اجتماعی بر دانش کشاورزان گندم‌کار درباره کشاورزی پایدار در استان اردبیل
۸۷	سلمان وحدت دکتر محمدتقی پیربابایی	مطالعه تطبیقی ابعاد پیاده‌مداری مکان از دیدگاه کاربران فضا و متخصصان با استفاده از روش فرایند تحلیل شبکه مورد شناسی: تبریز
۱۰۱	دکتر فریبا اسفندیاری درآباد علی جسارتی	برآورد رسوب‌دهی حوضه آبخیز آلاذیزگه با استفاده از مدل WEPP در محیط GIS
۱۱۳	دکتر جمشید عینالی احمد رومیانی، سمیه صانعی	سرمایه‌گذاری بخش خصوصی راهبردی برای مبارزه با فقر روستایی مورد شناسی: دهستان صائین‌قلعه، شهرستان ابهر
۱۲۷	دکتر خدارحم بزی دکتر اکبر کیانی عبدالغنی صفرزائی	ارزیابی راهبرد توانمندسازی حاشیه‌نشینان در بهسازی شهر زابل
۱۴۹	دکتر مسعود صفایی پور شاهرخ زادولی خواجه	سنجش میزان رضایتمندی از پروژه‌های مسکن مهر مورد شناسی: مسکن مهر شهر جدید سهند تبریز
۱۶۵	امیررضا فرشیچین احسان شریفیان دکتر مجتبی رفیعیان راضیه رضانی	تبیین نظری مبانی توسعه میان‌افزا و رویکردهای روبه‌ای آن
۱۸۳	دکتر علی موحد فرزین ناصری	مکان‌یابی شهرک‌های صنعتی با استفاده از مدل منطق فازی مورد شناسی: شهرک صنعتی مریوان
۱۹۹	دکتر کرامت‌اله زیاری حسین رفیعی‌مهر	ارزیابی کیفیت زندگی شهری بافت حاشیه‌نشین مورد شناسی: محله حصار همدان
۲۱۵	دکتر عطا غفاری گیلانده دکتر برومند صلاحی الهام شکرزاده‌فرد	کاربرد روش ELECTRE در سطح‌بندی پتانسیل تراکم آلاینده‌های هوا در سطح شهر تبریز

## مشاوران علمی این شماره

دکتر اسماعیل آقائی زاده دانشگاه گیلان، دکتر اکبر کیانی دانشگاه زابل، دکتر عیسی ابراهیم زاده دانشگاه سیستان و بلوچستان، دکتر صادق کریمی دانشگاه شهید باهنر کرمان، دکتر حجت مهکویی انشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، دکتر سید هادی زرقانی دانشگاه فردوسی مشهد، دکتر علی ولیقلی زاده دانشگاه مراغه، دکتر حسن آهار دانشگاه آزاد قزوین، دکتر عبدالمجید احمدی دانشگاه بزرگمهر قاینات، دکتر بهروز قرنی آرائی دانشگاه پیام نور مرکز اردستان، دکتر علی اصغر کدیور دانشگاه پیام نور فریمان، دکتر علی گلی دانشگاه شیراز، دکتر فریبرز یداله‌هی معاون دفتری استناداری سمنان، دکتر اصغر شکرگزار دانشگاه گیلان، دکتر برومند صلاحی دانشگاه محقق اردبیلی، دکتر شهرام روستایی دانشگاه تبریز، دکتر حسین نگارش دانشگاه سیستان و بلوچستان، دکتر اسماعیل نصیری دانشگاه پیام نور مرکز کرج، دکتر پری موسی پور میاندوکی دانشگاه فرهنگیان پردیس بنت‌الهدی صدر گیلان، دکتر محمود اکبری دانشگاه اصفهان، دکتر عبداله پورآقائی دانشگاه گیلان، دکتر حسن محمودزاده دانشگاه تبریز، دکتر علی رضا حمیدیان دانشگاه حکیم سبزواری، دکتر اسدا... قبادی دانشگاه آزاد تهران مرکز.

*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>
<b>Application of Fuzzy Logic (fuzzy) and Analytical Hierarchy Process (AHP) in Locating Landfill for Household Waste in Marvdasht City With an Emphasis on Hydro Climatic Parameters</b>	<b>Dr. Behrouz Sobhani Mahboobe Khalilvand</b>	1
<b>Study the Spatial Relationship Between Spring Convectional Precipitation and Topography in Northwest of Iran</b>	<b>Dr. Mahmood Khosravi Dr. Mohsen Abbasnia Dr. Asadollah Ghobadi Mohsen Armesh</b>	2
<b>Identification and Prioritization of Geopolitical Factors Effective on the Local Security by Using Multi Criteria Decision Making Technique( MCDM)</b>	<b>Dr. Mohammad Reza Shabani Asl Amin Pashayee Hoolasoo</b>	3
<b>Evaluation of Housing Status in West Azarbijan According to VIKOR Method</b>	<b>Dr. Asgher Abedini Reza Karimi</b>	4
<b>Review the Environmental, Economical and Social Factors on the Knowledge of Wheat Farmers Regarding the Sustainable Agriculture in Ardebil Province</b>	<b>Dr. Vakil Heidari Sareban Ali Majnooni Tutkhaneh</b>	5
<b>Comparative Study of Walkable Spaces From the View of Space Users and Experts by Using Analytic Network Process (Case Study: Tabriz)</b>	<b>Salman vahdat Dr. Mohammadtaghi Pirbabaei</b>	6
<b>Estimating the Sedimentation of Aladyzgeh Catchment Area by Using WEPP Model in GIS Environment</b>	<b>Dr. Fariba Esfandyari Doorabad Ali Jesarati</b>	7
<b>Investment of Private Sector is a Strategy for Fighting Against Rural Poverty Case Study: Saien Ghale Village - Abhar City</b>	<b>Dr. Jamshid Einali Ahmad Romiyani, Somaye Saneiee</b>	8
<b>Assessment of Suburbans Rehabilitation Strategy to Improve Zabol City</b>	<b>Dr. Khodarahm Bazi Dr. Akbar Kiyani Abdolghani Safarzaiee</b>	9
<b>Evaluating the Satisfaction about Mehr Housing Project (Case Study: Mehr Housing of New City of Sahand, Tabriz)</b>	<b>Dr. Masoud Safayipor Shahrokh Zadvali Khaje</b>	10
<b>Theoretical Explanation of Infill Development Basis and Its Procedural Approaches</b>	<b>Amirreza Farshchin Ehsan Sharifiyan Dr. Mojtaba Rafieyan Raziye Ramezani</b>	11
<b>Locating Industrial Cities by Using Fuzzy Logic Model Case Study: Mariwan Industrial City</b>	<b>Dr. Ali Movahed Farzin Naseri</b>	12
<b>Evaluation of Urban Quality of Life in Marginal Areas Case Study: Hesar Valley of Hamedan</b>	<b>Dr. Keramatollah Ziari Hossein Rafiee Mehr</b>	13
<b>The Application of ELECTRE Technique in Ranking the Potential of Air Pollutants Condensation in Tabriz City</b>	<b>Dr. Ata Ghaffari Ghilandeh Dr. Boromand Salehi Elham Shokrzadeh Fard</b>	14

چکیده انگلیسی مقالات