دستورالعمل نگارشی فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات جغرافیایی

* **حاشیه صفحه از هر طرف 2.5 سانتی‌متر، بدون کادر، ابعاد صفحه A4 ، فاصله خطوط : 1 سانتی‌متر.**

**نکات ویرایشی**

* **مقالات بایستی فاقد غلط املایی باشند.**
* **از نرم‌افزار ویراستار** [**www.virastyar.ir**](قالب%20نهایی%20فصلنامه%20تحقیقات%20جغرافیایی%20.pdf.docx) **جهت ویراستاری متن مقاله استفاده نمایید**
* **کلمه" می" در ابتدای افعال به‌صورت جداگانه و با نیم‌فاصله تایپ شوند. مانند: می‌کنند، می‌شوند.**
* **علامت جمع "ها" در کلیه کلمات بایستی به‌صورت جداگانه و با نیم‌فاصله تایپ شوند آن‌ها، زمین‌ها.**
* **کلیه کلماتی که به‌طور جداگانه دارای معنی هستند بایستی به‌صورت جدا تایپ شوند. مانند به‌خصوص، همین‌طور، چنان‌که ...**
* **برای نیم‌فاصله می‌توانید در صفحه‌کلید فارسی از کلیدهای Ctrl+Shift+2 استفاده کنید.**
* **از به کار بردن واژه بدیهی است در متن مقاله خودداری نمایید.**
* **درصورتی‌که در متن مقاله از واژه‌هایی مانند در حال حاضر، اکنون و ... استفاده می‌کنید حتماً زمان را هم ذکر کنید. مانند: هم‌اکنون ( 1397)**
* **در مقاله از جملات کوتاه و دارای مفهوم استفاده کنید.**
* **علائم نگارشی مانند ویرگول (،) ویرگول نقطه (؛) دونقطه (: ) و غیره بایستی به کلمه ماقبل خود بچسبد و با کلمه بعدی فاصله داشته باشد.**

|  |
| --- |
| Article Title (Times New Roman 14 Bold) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A R T I C L E I N F O |  | A B S T R A C T |
| Article Type  Original Research |  | Text (Times New Roman 10(**ex:**  **Aims & Backgrounds:**Urban sprawl is a key subject of interest among urban planners and policy–makers, which needs to measure and monitor in order to overcome its impacts. In fact, urban expansion, and sprawl modeling is an interdisciplinary field as it involves numerous scientific areas such as geographical information system (GIS), complexity theory, urban geography, and remote sensing.The present study aims to generate an urban sprawl model using spatial planning approaches in Mashhad city. This type of measurement of physical growth in urban districts of Mashhad city is essential to urban planners and decision–makers who immediately need updated database for planning and management purposes.... **Methodology:** For this purpose, modified relative Shannon’s entropy together with hierarchical clustering analysis was considered. ….  **Findings:**The results revealed an analogous output for both relative entropy measurement and hierarchical clustering analysis through the sprawl model. On this basis, three municipality districts were categorized as prone zones of the study area in regard of sprawl expansion pattern. A direct and significant correlation between sprawl indices and informal settlements was estimated equal to 0.44 through municipality districts. Also, direct correlations (R=0.32 to 0.30) were observed between sprawl index and frequency of crimes and building parcel size.  **Conclusion:** Contrarily, the result revealed a reverse correlation (R=−0.50) between sprawl index and land price index was explored based on each districts… |
| Authors  ***(Cambria-Bold Italic Bold 9)***  First Author Family Name, Name\* Degree  Second Author Family Name, Name 1, Degree  (Cambria 9)  ex:  Abbasi Pour R.\* MA  Amir Ahmadi B.1 PhD |
|  |
| How to cite this article  This part will be completed by Journal. |
|  |
|  |  | **Keywords: (Times** N**ew Roman 10 Bold)**  **ex:** Geopolitics, Geo-Economics, Central Asia (Times new Roman 10) |
|  |  |  |
|  |  | C I T A T I O N L I N K S **(Times** N**ew Roman 10)** |
| \*First Author affiliation, Department, Faculty, University, city, country  2secound Author affiliation, Department, Faculty, University, city, country  (Times New Roman 10 pt)  **ex:**  \*Department of Political Geography, Faculty of Geographical Sciences, Kharazmi University, Tehran, Iran |  | This part will be completed by Journal. |
| ***Correspondence***  [example@hotmail.com](mailto:example@hotmail.com)  Tel: +98 ....  Fax: +98 ....  PostAddress: Faculty of Geography and Environmental Sciences, Hakim Sabzevari University, Tohid Shahr, Sabzevar, Khorasan Razavi, Iran |
| ***Article History***  This part will be completed by Journal. |
|

|  |  |
| --- | --- |
| نام و نام خانودگی نویسنده اول، مرتبه دانشگاهی،گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر، كشور | First Author Name Degree |
| نام و نام خانودگی نویسنده دوم، مرتبه دانشگاهی،گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر، كشور | Second Author Name Degree |

|  |  |
| --- | --- |
| مثال: زهره عسگری، دانشجوی دکتری، گروه جغرافیا، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، مشهد، ایران | Asgari Z. MA |
| دکتر احمد علوی، دانشیار،گروه جغرافیا، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران | Alavi A. PhD |
|  | [asgari4me31@yahoo.com](mailto:asgari4me31@yahoo.com)  شماره تماس 05137777777 |

**توجه: کلیه اسامی و مشخصات نویسندگان بایستی دقیق به فارسی و لاتین درج شود در صورتی که ادامه فامیلی دارید ضرویست در نسخه اولیه ذکر شود.**

عنوان مقاله ( نوع قلم 14‌B Titr )

چکیده

" چکیده به فارسی و انگلیسی حداکثر 300 کلمه، دارای بخش‌های مشخص شامل "اهداف و زمینه‌ها (بیان مساله)"(Aims& Backgrounds)    "روش‌شناسی" (Methodology)  و" یافته ها" (Findings) "نتیجه‌گیری"  (Conclusion) می‌باشد.

متن مقاله: (نوع قلم 12B Compset)

**مثال:**

چکیده

**اهداف و زمینه ها:** پراکنده رویی شهری یک موضوع کلیدی در برنامه‌ريزي و سیاست‌گذاري شهری است که براي غلبه بر اثرات مخرب آن نیاز به اندازه‌گیری و نظارت مداوم دارد. درواقع، مدل‌سازی براي توسعه شهرها یک فعاليت بین‌رشته‌ای است؛ چراکه زمینه‌های متعدد علمی مانند GIS، جغرافیای شهری و مطالعات سنجش‌ازدور در آن دخالت مي‌كنند.هدف این پژوهش، توليد یک مدل پراکنده رویی شهری با استفاده از روش‌هاي برنامه‌ريزي فضايي در شهر مشهد است. این نوع اندازه‌گیری توسعه فیزیکی مناطق شهري مشهد برای برنامه‌ریزان شهر و تصمیم گیران ضروری است که همواره نيازمند پایگاه داده‌هاي به هنگام شده برای برنامه‌ریزی و مقاصد مدیریت هستند …

**روش‌شناسی**: برای این منظور، مدل اصلاح‌شده آنتروپی نسبی شانون همراه با روش تحلیل خوشه‌ای سلسله مراتبی در نظر گرفته‌شده است. پنج شاخص زمين-آماری به‌عنوان متغیرهاي مستقل ورودی برای اندازه‌گیری مدل پراكنده‌رويي در نظر گرفته شد....

**یافته‌ ها:** بر این اساس، سه منطقه شهرداري مشهد به‌عنوان مناطق مستعد توسعه و گسترش الگوي پراكنده‌رويي شهري طبقه‌بندی شدند. همبستگی مستقیم و معناداری نیز به ميزان 44/0 بین شاخص‌های پراكنده‌رويي و اسكان غیررسمی در این مناطق محاسبه شد. همچنين، همبستگي‌هاي مستقيمي به ميزان30/0 تا 32/0 بين پراكنده‌رويي با فراواني جرايم و اندازه قطعات ساختماني مشاهده شد.

**نتیجه گیری:** برعکس همبستگی معکوسي به ميزان 50/0- بین شاخص پراكنده‌رويي و شاخص قیمت زمین مشخص شد.

**کلیدواژه‌ها:** تعداد واژگان بین 3 تا 5 کلمه که با ویرگول از هم جدا شود.

(کلیدواژه‌ها بایستی بازتابی از عنوان مقاله باشد. کلمات عمومی مثل "مدل" را انتخاب نکنید. واژه‌های كليدي به نحوي تعيين شوند كه بتوان از آن‌ها در تهیه فهرست موضوعي((Index استفاده كرد. مانند: "مدل پراكنده‌رويي شهري"(

**مثال: واژگان کلیدی**: مدل پراكنده‌رويي شهري، مدل اصلاح‌شده آنتروپی نسبی شانون، روش تحلیل خوشه‌ای سلسله مراتبی

مقدمه

مقدمه 1.5 تا 2 صفحه، شامل بیان مسئله و هدف از انجام پژوهش باشد. به زبان ساده: مشکل چیست (بیان مسئله) برای رفع این مشکل دیگران (محققین خارجی و داخلی) چه‌کار کرده‌اند (پیشینه تحقیق) و می‌خواهم چه کارکنم (هدف تحقیق).

جنبه نوآوری مقاله

در 1 پاراگراف، (کار‎هایی که تاکنون درباره موضوع پژوهش و تحقیق انجام‌نشده و قرار است در مقاله به آن بپردازید) را ذکر کنید. ترجیحاً جنبه خلاقیتی که در انجام پژوهش به‌کاررفته است مانند استفاده از متدولوژی، مدل‎ها، الگوها و... جدید و نوآورانه ذکر شود.

روش‌شناسی

شامل روش کلی تحقیق و روش پردازش داده‌ها (روش تجزیه‌وتحلیل داده‌ها).

**یافته ها**

نتایجی که از بررسی و تحلیل داده ها بدست آمده در این قسمت ذکر شود .

جملات باید روان، ساده و قابل فهم باشند، بدون هیچ توضیح اضافی.

جملات حتماً باید به زمان گذشته ساده باشند.

در قسمت یافته‌ها به‌هیچ وجه ارجاع وجود ندارد.

یافته‌های مندرج در جدول و نمودار باید کاملاً منطبق بر متن باشند و با هم مغایرت نداشته باشند.

اطلاعات فقط یک بار نوشته می‌شوند؛ یا در متن یا در جدول (نه هر دو).

بحث

جملات بحث همگی معنی­دار باشند.

نتایج مطالعه حاضر به زمان گذشته ساده و مطالعه دیگران به زمان ماضی نقلی بیان شود.

در قسمت بحث اکیداً از آوردن مطالب تکراری مقدمه و نتایج پرهیز شود.

نتایج این مطالعه با مطالعات دیگر مقایسه شده باشد

محدودیت­های پژوهش و پیشنهادات و توصیه­ها در انتهای بحث می­آید**.**

**نتیجه‌گیری**

نتیجه­گیری باید در 2 تا 3 جمله فقط و فقط نتایج همان تحقیق را به زمان حال ساده بیان کند از ذکر بیان مسئله، جمع‌بندی، مباحث مقدماتی، بیان ساختار مباحث، ادله ، مستندات یا ذکر مثال در این قسمت خودداري شود

در این قسمت نیز به هیچ وجه ارجاع وجود ندارد.

(توجه: در مقاله تا حد امکان كلمات انگليسي و لاتین مانند اصطلاحات، اسامی افراد و مکان‌ها به فارسی برگردانده شود و معادل انگليسي یا لاتین آن‌ها روبروی واژه موردنظر در متن آورده شود. )

نحوه ارائه جدول‌ها

- تعداد جدول‌ها داخل مقاله 1تا حداکثر4 جدول باشد.

- هر جدول از شماره، عنوان، سرستون‌ها و متن جدول تشكيل می‌شود. براي درج عنوان در بالای جدول پس از كلمه «جدول» و شماره آن، **پرانتز** و سپس عنوان ذكر شود.

- عنوان جدول شامل: ویژگی‌های جدول(چیستی)، مکان، زمان و واحدهای به‌کاررفته باشد.

- شماره جدول‌ها به ترتيب ارائه نتايج آن‌ها در مقاله تعيين و محل قرارگيري شماره آن‌ها پس از ارائه نتايج مربوطه در متن مقاله می‌باشد.

- خطوط داخل جدول نبایستی رسم شوند.

- ستون اول حتماً سمت راست جدول قرار بگيرد.

- اعداد جدول‌ها فارسی باشد. دقت شود ممیزهای اعداد نیز فارسی باشد. (هرگز جدول به‌صورت عکس یا تصویر ارسال نشود).

- در صورت استفاده از منبع غیر یافته های نویسندگان، در زیر جدول ارجاع داده شود.

جدول 3) متغيرهاي مستقل سکونتگاه‌های غیررسمی، اندازه قطعات ساختمان، سرانه مالکیت خودرو،

قیمت زمین، و تعداد جرايم رخ‌داده در مناطق شهرداري مشهد، سال1395

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| تعداد جرايم | قيمت زمين  (دلار براي مترمربع) | سرانه مالكيت خودرو | قطعات ساختماني  (مترمربع) | سكونتگاه‌هاي غيررسمي (هكتار) | منطقه شهرداري |
| 1640 | 5000 | 878/0 | 295 | 0 | 1 |
| 3230 | 2000 | 595/0 | 240 | 395 | 2 |
| 1905 | 1500 | 123/0 | 205 | 975 | 3 |
| 1830 | 1500 | 225/0 | 170 | 470 | 4 |
| 545 | 1000 | 234/0 | 270 | 511 | 5 |
|  |  |  |  |  | .... |

نحوه ارائه شكل‌ها

-کلیه شکل‌ها، نقشه‌ها، نمودارها و عکس‌ها با واژه شکل نام‌گذاری شده و عنوان شکل در زیر آن درج شود.

- تعداد شکل‌ها داخل مقاله حداکثر4 شکل باشد.

- برای درج عنوان هر شکل پس از کلمه شکل و شماره آن، پرانتزو سپس عنوان ذکر شود.

- نقشه‌ها می‌بایست خوانا، واضح، دارای راهنما و مقیاس باشد.

- عکس‌ها باید به‌وضوح و به کیفیت بالا و به‌صورت JPG تهیه شوند. شماره شکل(ها) به ترتیب ارائه نتایج آن‌ها در مقاله تعیین و محل قرارگیری شماره آن‌ها پس از ارائه نتایج ذی‌ربط در متن مقاله می‌باشد.

- در صورت استفاده از منبع، در زیر شکل ارجاع داده شود.

روابط و فرمول‌هاي رياضي:

روابط و فرمول‌هاي رياضي با يك سايز کوچک‌تر از متن مقاله و از سمت چپ تايپ مي‌شوند. براي اشاره به آن‌ها از شماره فرمول در داخل پرانتز استفاده می‌شود.

شماره هر فرمول در گوشه سمت راست آخرين سطر فرمول قرار می‌گیرد. مانند نمونه:

**مثال:**

(1)

سهم نویسندگان:در انتهای هر مقاله سهم هر نویسنده بر اساس فرم تعهدنامه اعلام شود.

**مثال:** رحیم ابوالفضلی (نویسنده اول) پژوهشگر اصلی /نگارنده بحث اصلی (۵۰٪)، ساسان نبوی (نویسنده دوم)، پژوهشگر کمکی، روش‌شناسی تحقیق و تحلیل آماری (۲۵٪)، محمد سعیدی (نویسنده سوم)، پژوهشگر کمکی، روش‌شناسی تحقیق و تحلیل آماری (۲۵٪)

پی‌نوشت

در صورت نیاز به تعیین مقاله مستخرج از رساله دکتری در پی‌نوشت ذکر شود.

تقدير و تشكر

در انتهای مقاله در صورت نياز به تشكر از اشخاص حقيقي و حقوقي كه در راهنمايي يا انجام تحقيق مساعدت نموده‌اند يا در تأمین بودجه، امكانات و لوازم تحقيق نقش مؤثری داشته‌اند حداکثر در 3 سطر عنوان می‌شود.

منابع و مآخذ

نکات مهم در ذکر منابع:

1. استناددهی در یک مقاله علمی – پژوهشی تا حد امکان بایستی به مقالات داوری شده در سایر مجلات علمی-پژوهشی و تخصصی باشد.
2. استناد به کتاب، مقالات همایش‌ها، سایت‌های رسمی، طرح‌ها و گزارش‌ها، پایان‌نامه‌ها و غیره، حداکثر می‌تواند 25 درصد تعداد منابع یک مقاله را شامل شود.
3. برای کلیه منابع استفاده‌شده در مقاله ( فارسی و انگلیسی) بایستی لینک مرتبط با منبع موردنظر از اینترنت، درج شود:

توجه: شناسه دیجیتال (DOI) لینک محسوب نمی گردد، لذا منابعی که دارای DOI هستند نیز بایستی لینک مرتبط را داشته باشند.

**مثال:**  
 - رضازاده، راضیه (۱۳۸۹)، فضای شهری، زمینه‌ساز عدالت اجتماعی، بررسی موانع و عوامل مشارکت زنان در فضاهای عمومی، منظر ، شماره ۷ . صص ۲۸-۳۰.

لینک: <http://www.manzar-sj.com/article_381.html>

Marquardt, N., Fuller, H., Glasze, G., Putz, R. (2012). Shaping the urban renaissance: New-build luxury developments in Berlin, 20th December, 1-17.

Link : <http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0042098012465905>

روش منبع نویسی

فونت منابع انگلیسی (نوع قلم 10 Times New Roman)

- روش استناددهی منابع به روش APA می‌باشد. به سایت زیر مراجعه کنید.

http://www.usq.edu.au/library/referencing/apa-referencing-guide

- برای رفرنس نویسی مقالات می‌توانید ارجاع دهی را با استفاده از **[گوگل اسکالر](https://scholar.google.com/)**، انجام دهید.

نحوه ارجاع در داخل متن

منابع داخل متن مقاله با براکت[ ] تایپ شود:

**مثال:**

پهنه‌هاي شهري معمولاً رشد سریع‌تری از جمعيت شهري را نشان مي‌دهند [Lim & Chun, 2006] , [Tsolmon et al, 2008]

- درصورتی‌که نقل‌قول، بایستی منبع در انتهای نقل‌قول ذکر شود. نام خانوادگی نویسنده (نویسندگان) و سال در داخل پرانتز قرار می‌گیرد [Abedin, 2002]

- درصورتی‌که نویسندگان منبع موردنظر دو نفر باشند، نام خانوادگی هر دو نفر در تمام ارجاع‌ها همراه با سال مربوطه ذکر می‌شود [Akbari & Konopacki, 2004].

- درصورتی‌که نویسندگان منبع موردنظر سه تا پنج نفر باشند، در اولین ارجاع نام خانوادگی همه نویسنده‌ها ذکر می‌شود [Abaei, Sohrabi, Mirzaei, Verdi-Nejad, & Karimi, 2010]. در ارجاعات دوم به بعد فقط نام نویسنده اول و واژه « et al» آورده می‌شود [Abaei et al., 2010].

- درصورتی‌که نویسندگان منبع موردنظر بیش از پنج نفر باشند از ابتدا بعد از نام نویسنده اول «et al» ذکر می‌شود [Ahmadi et al., 2010].

- چنانچه در پایان جمله به چند منبع ارجاع داده شود منابع با علامت نقطه‌ویرگول ( ؛) از یکدیگر جدا می‌شوند. ترتیب ذکر چند منبع در یک ارجاع بر اساس نام خانوادگی اولین نویسنده است [Akbarian, 2003; Almodaresi & Ramesht, 2007]

نحوه فهرست منابع و مآخذ در انتهای متن

- تمام منابع فارسي استفاده‌شده در متن، بایستی به انگلیسی ترجمه شوند. (ترجمه لفظی از گوگل مورد تائید نمی‌باشد) در پایان این نوع منابع از واژه (Persian) استفاده شود تا معلوم گردد منبع به زبان فارسی منتشرشده است.

**مثال نوع منبع:**

مقاله

نام خانوادگي نويسنده (گان) حرف اول نام كوچك نويسنده (گان). سال انتشار. عنوان كامل مقاله. *نام کامل مجله*، شماره سال (Volume)، شماره جلد مجله (Issue)، صفحه شروع تا صفحه ختم مقاله.

Ababaei, B., Sohrabi, T., Mirzaei, F., Reza Verdi-Nejad, V., & Karimi, B. (2010). Effect of climate change on wheat yield and its risk analysis (Case study: Isfahan plain area). *Knowledge of water and soil, 20* (3), 135-150. (Persian)

- فقط حرف اول کلمه اول عنوان مقاله به‌صورت بزرگ نوشته می‌شود.

- حرف اول تمام کلمات نام مجله به‌استثنای حروف اضافه نیز به‌صورت بزرگ نوشته می‌شود

مقاله درج‌شده در همایش‌ها

نام خانوادگي نويسنده (گان) حرف اول نام كوچك نويسنده (گان). سال ارائه. عنوان مقاله. عنوان همایش يا كنگره به‌طور کامل، محل برگزاري، صفحه شروع تا صفحه ختم مقاله در كتاب مجموعه مقالات.

Lotfi, S. (2007). *Urban regeneration into a common language for urban restoration and reconstruction of Iran*. Paper presented at the Second National Conference on Urban Regeneration and Urban Regeneration, Shiraz University. (Persian)

- فقط حرف اول کلمه اول عنوان مقاله به‌صورت بزرگ نوشته می‌شود.

- حرف اول تمام کلمات نام کنفرانس به‌استثنای حروف اضافه نیز به‌صورت بزرگ نوشته می‌شود.

کتاب

1- اگر کتاب تألیف یا تدوین باشد:

نام خانوادگي نويسنده (گان) حرف اول نام كوچك نويسنده(گان). سال انتشار. عنوان كامل كتاب. شماره چاپ. شماره جلد. محل يا شهر محل انتشار: اسم ناشر.

Ahmadi, H. (1999 .(*Applied geomorphology (water erosion)* (Fifth ed. Vol. 1). Tehran: Tehran University. (Persian)

- حرف اول تمام کلمات نام ناشر، به‌صورت بزرگ نوشته می‌شود.

- عنوان کتاب به‌صورت مورب (ایتالیک) نوشته می‌شود و فقط حرف اول کلمه اول عنوان کتاب به‌صورت بزرگ نوشته می‌شود.

2- اگر كتاب ترجمه‌شده است، نام مترجم پس از عنوان كتاب بيان شود:

Kamp, J., & Harcavi, R. (2007). Strategic geography Middle East (S. M. Hoseini Matin, Trans.). Tehran: Research Institute of Strategic Studies. (Persian)

3- اگر نویسنده فصلی از کتاب با نویسنده کتاب متفاوت باشند:

نام خانوادگي نويسنده (گان) حرف اول نام كوچك نويسنده (گان). سال انتشار. عنوان فصل. نام خانوادگي نويسنده (گان) کل كتاب حرف اول نام كوچك نويسنده (گان) عنوان کتاب. شماره صفحات. محل يا شهر محل انتشار: اسم ناشر.

Bellamy, A. (2009). Responsibility to protect or Trojan horse? The crisis in Darfur and humanitarian intervention after Iraq. In J. H. Rosenthal & C. Barry (Eds.), *Ethics and International Affairs*. Washington, D.C.: Georgetown University Press.

پایان‌نامه

نام خانوادگي و حرف اول نام كوچك نويسنده. سال. عنوان كامل پایان‌نامه، نام دانشگاه.

Ghaledar, H. (2002). *Comparison of income sources of municipalities in metropolises of Iran and its physical effects.* (Master's thesis), Shiraz University. (Persian)

- فقط حرف اول کلمه اول عنوان پایان‌نامه به‌صورت بزرگ نوشته می‌شود.

سایت اینترنتی

نام خانوادگي و حرف اول نام كوچك نويسنده يا شرح پدیدآورنده یا نام پایگاه. سال نشر یا آخرین تاریخ به‌روزرسانی. عنوان . آدرس کامل دسترسي (Retrieve from). تاريخ دسترسي شامل، ماه و روز.

Caucasuss Studies Institute. (2011). Central Asia and the Caucasus, the neglected arenas in Iran's foreign policy. Retrieved from <http://www.ccsi.ir/vdcicqaz2t1av.bct.html>. LastSeen:7/7/2017.