



## مجموعه مقالات اولین همایش ملی سنجش از دور و GIS محیطی

۲۵ شهریورماه ۱۳۹۵، مؤسسه آموزش عالی هراز



### راهنمای تهیه مقاله برای اولین همایش سنجش از دور و GIS محیطی (عنوان مقاله در یک یا دو سطر و تک فاصله)

توجه:

نام و نام خانوادگی نویسنده اول، نویسنده دوم، ... (بی نازنین ۱۲ و *Italic* درج رایانامه (پست الکترونیکی)

تمامی نویسندگان الزامی است.

آدرس‌های مشترک، یک بار ذکر

شوند.

۱- درجه علمی، محل کار و آدرس کوتاه نویسنده اول (بی نازنین ۱۰) و رایانامه (Times 9)

۲- درجه علمی، محل کار و آدرس کوتاه نویسنده دوم (بی نازنین ۱۰) و رایانامه (Times 9)

عنوان مقاله با قلم بی تیترا (B Titr و بولد) و اندازه ۱۲pt و فقط در یک یا دو سطر نوشته شود. در متن چکیده از ذکر مقدمات و کلیات خودداری شود و مستقیماً به مسئله مورد مطالعه و اهداف آن، روش کار و میزان موفقیت این مطالعه با استناد به نتایج کار به طور مختصر اشاره شود. چکیده مقاله با قلم بی نازنین (B Nazanin) اندازه ۱۲pt با فاصله تک خط (Single) با کناره‌های ردیف شده نوشته شود. طول چکیده در مقاله کامل ۱۵۰-۲۰۰ کلمه باشد. چکیده باید به تنهایی کامل و فقط دارای یک پاراگراف بوده و از اشاره به مراجع خودداری شود. به یک خط فاصله بین بخش‌های مختلف مقاله توجه شود. فاصله خطوط در دیگر بخش‌های مقاله نیز به صورت تکی (Single) و بدون فاصله قبل و بعد از خط باشد.

واژگان کلیدی: حداکثر ۵ واژه، با قلم بی نازنین (B Nazanin) و اندازه ۱۱pt

#### عنوان تیترها (قلم بی نازنین بولد ۱۲pt و با یک سطر فاصله از مطلب بالایی)

به منظور یکسان‌سازی مجموعه مقالات این همایش و نیز برای آنکه امکان ترکیب و انتقال نوشتار رایانه‌ای آنها فراهم شود، لازم است که همه مقالات با طراحی یکسان و کاملاً هماهنگ تهیه و ارسال شوند. توجه شود که صورت ظاهری این راهنما و نگارش آن منطبق بر دستورالعمل تهیه مقالات است. بخش‌های مختلف مقاله شامل (چکیده)، (مقدمه)، (مواد و روش‌ها)، (نتایج و بحث) و (منابع مورد استفاده) می‌باشند. لطفاً نتایج و بحث به عنوان یک بخش در نظر گرفته شده و از هم‌دیگر تفکیک نشوند. برای نوشتن مقاله به فارسی از نرم افزار مایکروسافت ورد نسخه ۲۰۰۷ به بالا با امکانات فارسی استفاده کنید. متن اصلی مقاله به صورت تک ستونی با قلم (فونت) بی نازنین (B Nazanin) و اندازه ۱۲pt تک فاصله تهیه شود. عنوان همه بخش‌ها با قلم بی نازنین (B Nazanin) و اندازه ۱۲pt پررنگ و عنوان زیربخش‌ها با قلم بی نازنین (B Nazanin) و اندازه ۱۱pt پررنگ تایپ شود. عنوان هر بخش یا زیربخش، با یک خط فاصله از انتهای متن بخش قبلی تایپ و شماره‌گذاری شود.

کلمات مرکب و پیشوند افعال به صورت جداگانه و با استفاده از نیم فاصله (کلیدهای کنترل و منهای فاصله) نوشته - شود. (مثال: می‌شود، یک‌سان، یک‌نواخت، هم‌چنین، کم‌تر، مدل‌سازی و ...). در جملاتی که از ویرگول و نقطه ویرگول (، و ؛) استفاده می‌شود باید توجه داشت که این نشانه‌ها به کلمه قبل از خود چسبیده و با یک فاصله از کلمه بعدی جدا شوند.



## مجموعه مقالات اولین همایش ملی سنجش از دور و GIS محیطی

۲۵ شهریورماه ۱۳۹۵، مؤسسه آموزش عالی هراز



### نسخه های ارسالی به دبیرخانه

تمامی نسخه‌ها به صورت الکترونیکی دریافت و بررسی می‌شوند. فایل مقاله باید به گونه‌ای باشد که در صورت نیاز بتوان به راحتی آن را فراخوانی نمود. دبیرخانه از بررسی مقالاتی که مطابق این دستورالعمل تهیه نشده باشند، معذور است.

### تعداد صفحات مقاله

با توجه به محدودیت در چاپ مقالات، طول هر مقاله کامل که منطبق با این دستورالعمل تهیه می‌شود، به هیچ وجه از ۱۰ صفحه در قالب فرمت ارائه شده بیشتر نباشد. توجه داشته باشید که حواشی کاغذ A4 در بالا و پایین و طرفین ۳ سانتی‌متر است. لذا تنظیم تمام متن و به‌ویژه شکل‌ها و جدول‌ها بر این اساس صورت گیرد.

### واژه های خارجی در متن فارسی

برای واژه‌ها و نام‌های خارجی، حتی‌الامکان از معادل‌های فارسی مصطلح و مصوب استفاده کنید. در مورد نام‌های خارجی غامض یا معادل‌های غیر مصطلح فارسی، فقط در اولین ارجاع معادل لاتین آن در پاورقی یا در پرانتزی پس از واژه قید شود.

### پاورقی ها

در صورت نیاز به درج پاورقی، همه موارد فارسی به صورت راست‌چین با قلم بی نازنین (B Nazanin) و اندازه ۱۱pt و پاورقی‌های لاتین به صورت چپ‌چین با قلم تایمز (Times New Roman) اندازه ۹pt نوشته شود.

### معرفی علائم و متغیرها در متن

از آنجا که نیازی به درج فهرست علائم و متغیرها در ابتدای مقاله نیست، بنابراین باید هر نوع متغیر یا علامت به‌کار رفته در متن مقاله، در اولین ارجاع به آن معرفی شود.

### فرمول ها و روابط

فرمول‌ها به صورت چپ‌چین در یک یا چند سطر با استفاده از ابزار Eq. Editor نوشته شود. اندازه فرمول‌ها متناسب با متن انتخاب شود و همه متغیرها و اعداد در آنها با قلم تایمز (Times New Roman) تایپ شوند. همه فرمول‌ها به ترتیب از ۱ شماره‌گذاری شده و شماره هر فرمول در داخل پرانتز و در سمت راست سطر فرمول قرار گیرد.

<sup>1</sup>Sample of English footnote

<sup>۲</sup>نمونه پاورقی فارسی



## مجموعه مقالات اولین همایش ملی سنجش از دور و GIS محیطی

۲۵ شهریورماه ۱۳۹۵، مؤسسه آموزش عالی هراز



### واحدها

واحد اعداد یا کمیت‌هایی که در جدول‌ها و شکل‌ها می‌آیند، یا عنوان محورهای یک نمودار را بیان می‌کنند، باید ذکر شوند.

### جدول‌ها

هر جدول باید دارای شماره و عنوان (توضیح) باشد، که بصورت راست‌چین در روی آن با قلم بی‌نازنین (B Nazanin) پرننگ و اندازه ۱۰pt تایپ و به ترتیب از ۱ شماره‌گذاری شود. بهتر است جدول‌ها در داخل متن و پس از جایی که به آنها ارجاع می‌شود، درج گردند. همه اعداد و متن‌های داخل جدول‌ها به صورت فارسی و با قلم بی‌نازنین (B Nazanin) در اندازه ۱۰pt و وسط‌چین نوشته شوند. ذکر واحد کمیت‌ها الزامی است. هر جدول را با یک سطر خالی فاصله از متن ماقبل و مابعد آن قرار دهید.

### شکل‌ها و نمودارها

هر شکل و نمودار باید دارای شماره و عنوان (توضیح) باشد که بصورت وسط‌چین در زیر آن با قلم بی‌نازنین (B Nazanin) پرننگ و اندازه ۱۰pt تایپ و به ترتیب از ۱ شماره‌گذاری می‌شود. نمودارها باید به رنگ مشکی تهیه شوند تا پس از چاپ، از کیفیت و وضوح کافی برخوردار باشند. بهتر است شکل‌ها در داخل متن و در جایی که به آنها ارجاع می‌شود، درج گردند. ذکر واحد کمیت‌ها در شکل‌ها الزامی است. در متن مقاله باید به همه شکل‌ها ارجاع شود. در تهیه شکل‌ها توجه کنید که اندازه اعداد، واژه‌ها، کمیت‌ها و راهنمای منحنی‌ها (Legend) به قدر کافی بزرگ باشد تا پس از درج در مقاله، کاملاً واضح و خوانا باشند. هر شکل را با یک سطر خالی فاصله از متن ماقبل و مابعد آن قرار دهید.

### منابع مورد استفاده

لیست مراجع که در آن اسامی همه نویسندگان قید می‌شود در انتهای مقاله و پس از شکل‌ها به ترتیب الفبا قرار می‌گیرد. در متن مقاله باید به همه مراجع به صورت (حسینی، ۱۳۹۱)، (حسینی و حسنی، ۱۳۹۱) و (حسینی و همکاران، ۱۳۹۱) در مراجع فارسی و به صورت (Singh, ۲۰۱۲)، (Singh و Kao, ۲۰۱۲) و (Singh و همکاران، ۲۰۱۲) در مراجع خارجی اشاره شود.

مراجع فارسی را با قلم (B Nazanin) نازک ۱۱pt و مراجع انگلیسی را با قلم (Times New Roman) ۱۰pt تایپ کنید. خط دوم به بعد هر مرجع دارای ۰/۵ سانتی‌متر تورفتگی است (Hanging).

۱. سلیمانی، ک.، زندگی، ج و حبیب نژاد روشن، م. ارزیابی کارایی روش‌های نسبت فراوانی، آماری دو متغیره  $W_f$  و  $W_i$  در تهیه نقشه حساسیت زمین لغزش (مطالعه موردی: حوضه آبخیز وازرود مازندران)، فصلنامه زمین‌شناسی مهندسی و محیط زیست، زمستان ۹۳، سال بیست و چهارم، شماره ۹۴، ۴۱-۵۰ ص.

۲. علوی پناه، سیدکاظم. "سنجش از دور حرارتی و کاربرد آن در علوم زمین." : انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۷.



## مجموعه مقالات اولین همایش ملی سنجش از دور و GIS محیطی

۲۵ شهریورماه ۱۳۹۵، مؤسسه آموزش عالی هراز



۳. متکان، ع.ا.، سمیعا، ج.، پورعلی، س. و صفایی، م.، ۱۳۸۸ - مدل های منطق فازی و سنجش از دور جهت پهنه بندی خطر زمین لغزش در حوزه آبخیز لاجیم، فصلنامه زمین شناسی کاربردی سال پنجم، شماره ۴، ۳۱۸-۳۲۵ ص ص.
4. Gupta R.P., 1991. Remote Sensing Geology (Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag).
5. Markham, B.L., Barker J.L., 1986. Landsat MSS and TM post calibration dynamic ranges, exoatmospheric reflectances and at-satellite temperatures. EOSAT Landsat Technical Notes 1, August 1986, Earth Observation Satellite Co.(Lanham, Maryland), pp. 3-8.
6. Prakash A., Gupta, R.P., 1998. Land-use mapping and change detection in a coal mining area - a case study of the Jharia Coalfield, India. International Journal of Remote Sensing, 19(3), pp. 391-410.