

## شیوه نامه تهیه مقاله برای

### اولین کنفرانس منطقه ای مهندسی عمران

نام و نام خانوادگی مولف اول<sup>1</sup>، نام و نام خانوادگی مولف دوم<sup>2</sup>، ...

<sup>1</sup>سمت یا مرتبه علمی، نام دانشگاه یا محل کار، نشانی پست الکترونیک مولف اول

<sup>2</sup>سمت یا مرتبه علمی، نام دانشگاه یا محل کار، نشانی پست الکترونیک مولف دوم

.....

#### 1 - چکیده (Abstract):

در این نوشتار، روش تهیه مقاله، بخشهای مختلف آن، انواع قلمها و اندازه آنها که در تهیه مقاله برای «اولین کنفرانس منطقه ای مهندسی عمران» باید مد نظر قرار گیرد آورده شده است. امکان ارسال مقاله بصورت متن فارسی و متن انگلیسی وجود دارد. کلیه شیوه (Style) های مورد نیاز برای عنوان، نام مؤلفان، چکیده و متن، از پیش تعریف شده و کافی است که این روشها بر مقاله تهیه شده توسط مولف تطبیق داده شود. چکیده باید به زبان فارسی و یا انگلیسی، در یک پاراگراف و حداکثر 200 کلمه به طور صریح، موضوع، هدف، روش انجام و نتایج پژوهش انجام شده را مطرح کند مقالات فارسی نیاز به چکیده انگلیسی نیز دارند. چکیده مقاله بیان کند که چه کاری، چگونه، به چه منظور انجام و چه نتیجه ای حاصل شده است. در چکیده نباید جزئیات، جدول، شکل، فرمول و مرجعی را درج کرد. دبیرخانه کنفرانس از چاپ مقالاتی که خارج از روش ارائه شده در این شیوه نامه تهیه شده باشد، معذور است.

واژه های کلیدی (Keyword): حداکثر پنج کلمه درج شود.

#### 2 - مقدمه (Introduction):

مقاله باید حداکثر در 8 صفحه بر اساس شیوه نامه این کنفرانس تهیه گردد. این شیوه نامه بر اساس برخی از قابلیت های موجود در نرم افزار Microsoft-Word تهیه شده است. نکته مهمی که لازم است برای تهیه نسخه آماده به چاپ مورد توجه قرار گیرد این است که شیوه های مورد نیاز برای کلیه قسمت های مقاله، در این شیوه نامه تعریف شده اند و مؤلفان می توانند با استفاده از آنها به سرعت فایل مقاله خود را با روش های مورد نظر تطبیق دهند. این کار با استفاده از ابزارهای Copy | Paste و Format Painter در این نرم افزار به سادگی انجام پذیر است. چنانچه به هر دلیل نتوانستید از این الگو (Template) استفاده کنید، به موارد زیر توجه نمایید:

- اندازه صفحات A4 باشد و اندازه حاشیه های آن در جدول (1) آورده شده است.

جدول (1): اندازه حاشیه متن (سانتیمتر)

اندازه متن اصلی	19 x 12
فاصله از بالا	2/5
فاصله از پایین	2/5
فاصله از چپ	3
فاصله از راست	2/5

- مقالات به صورت تک ستونی و حداکثر در 8 صفحه تهیه شود.
- اندازه و نوع قلمهای فارسی مورد استفاده برای هر یک از اجزای مقاله در جدول (2) آمده است.
- برای قلم لاتین فقط از Times New Roman استفاده شود که اندازه آن دو واحد کمتر از اندازه قلم فارسی در هر موقعیت مورد استفاده خواهد بود. برای اسامی متغیرها بهتر است قلم کج (Italic) و درهرحال با آنچه در روابط ریاضی بکار رفته یکسان باشد.
- فاصله سطرها در عنوان، چکیده و در متن مقاله معمولی (Single) باشد.
- عنوان مقاله باید در عین اختصار تمام ویژگیهای کار انجام شده را مشخص نماید.
- سایر موارد مورد توجه در ادامه مقاله آمدهاند.

جدول (2): اندازه و نوع قلمها

موقعیت استفاده	متن انگلیسی		متن فارسی	
	نام قلم	اندازه قلم	نام قلم	اندازه قلم
عنوان مقاله	B- Times New Roman	14	B Titr	16
نام مؤلفان	Times New Roman	10	B Nazanin Bold	11
واژه‌های لاتین	Times New Roman	11	Times New Roman	10
عناوین بخشها	B- Times New Roman	12	B Titr	11
متن	Times New Roman	11	B Nazanin	12
عناوین جداول و اشکال	Times New Roman	9	B Nazanin Bold-I	10
متن جداول، شکلها و مراجع	Times New Roman	9	B Nazanin	10

### 3 - تقسیمات مقاله

هر مقاله باید شامل بخشهای اصلی چکیده، مقدمه، متن (Modeling, Analytical Results)، نتیجه گیری (Conclusion) و در نهایت مراجع (References) با ذکر شماره باشد. بطور مثال بصورت:

چکیده

1- مقدمه

2- مدل سازی

3- نتایج عددی

4- نتیجه گیری

5- مراجع

سایر قسمت ها شامل تقدیر و تشکر و ضمائم همگی در انتهای مقاله بعد از نتیجه گیری و قبل از مراجع قرار می‌گیرند. برای مقاله فارسی عناوین بخشها با قلم B Titr و اندازه 11 و زیر بخشهای بعدی به ترتیب با همان قلم در یک اندازه کوچک‌تر نوشته شوند (مطابق با جدول 2).

### 3-1- ویژگیهای مراجع

مراجع به ترتیب استفاده در متن شماره گذاری و در انتهای مقاله آورده شوند. دقت شود که تمام مراجع در متن مورد ارجاع واقع شده باشند. مثالهایی در انتهای این نوشتار برای نمونه آورده شده اند. قلم در نظر گرفته شده برای نوشتن مراجع در جدول (2) آورده شده است. تنها عنوان کتابها یا مقالات پررنگ نوشته شوند. برای عناوین مراجع انگلیسی از قلم کج (*Italic*) استفاده و فاصله سطرهای مراجع انگلیسی، *Single* انتخاب شود [1].

### 3-2- شکلها (Figures)

شکل مورد نظر از نرم افزار مورد استفاده مستقیماً به محیط *Word* آورده شده و با ابزار *Edit Picture* بازبینی و ویرایش شود. دقت شود که ویژگی *Layout* در شکل به صورت *In line with text* و در یک سطر مستقل درج شده باشد تا در صفحه بندی مشکلی به وجود نیاید (بطور مثال شکل 1).

شکل (1): اولین کنفرانس منطقه ای مهندسی عمران

### 3-3- روابط ریاضی

برای نوشتن روابط ریاضی ابزار *Equation Editor* از کارایی بسیار زیادی برخوردار است. تمامی نمادهای مورد نیاز در این ابزار پیش بینی شده است. متغیرها، پارامترها و نمادها باید بدون فاصله بعد از رابطه توضیح داده شوند. مانند:

$$\sigma_p = \sigma_1(0.778 + 0.222 \frac{w}{h}) \quad (1)$$

در رابطه (1)،  $\sigma_p$  مقاومت پایه،  $\sigma_1$  مقاومت فشاری یک محوری نمونه مکعبی شکل و  $w$  و  $h$  به ترتیب عرض و ارتفاع پایه است.

### 3-4- شماره گذاری و ارجاع

کلید جداول، شکلها و روابط ریاضی باید با استفاده از ابزار *Insert | Reference | Caption* شماره گذاری شوند. شماره گذاری مراجع به نحوی صورت می گیرد که در انتهای این نوشتار آمده است. برای ارجاع به مراجع نیز تنها از شماره آنها در داخل دو قلاب استفاده شود و نیازی به ذکر کلمه مرجع نیست. برای ارجاع به چند مرجع، آنها را پشت سرهم آورده و با ویرگول جدا کنید. [1]، [2].

### 4- نتیجه گیری (Conclusion)

مؤلفان محترم در قسمت نهایی مقاله به نتایج تحقیقاتی بدست آمده از مقاله اشاره کنند. نتایج بدست آمده بصورت خلاصه و در برگزیده کار انجام شده در مقاله باشد.

5 - مراجع (References)

1. مهدویفر، محمدرضا؛ تاجیک، وحید. گزارش مقدماتی پدیده‌های زمین‌شناسی مهندسی و ژئوتکنیکی مرتبط با زلزله 1385/1/11 درب آستانه (سیلاخور). پژوهشنامه زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، سال نهم، شماره دوم، تابستان 85، شماره مسلسل: 32
2. Romanelli, F.; Vaccari, F; Panza, G. F.; *Realistic Modeling of the Seismic Input: Site Effects and Parametric Studies*, Journal of Seismology and Earthquake Engineering, Fall 2003 Vol. 5, No. 3, Tehran, I. R. Iran.