

بسمه تعالی

دستورالعمل تهیه مقالات طرح‌های تحقیقاتی دانشگاه صنعتی شریف جهت چاپ در مجموعه مقالات پژوهشی

۱- تایپ و چاپ مقاله

- برای تایپ مقالات از نرم‌افزار Word استفاده گردد
- مقالات بصورت یکرو و حداکثر ۱۰ صفحه A₄ و برای چاپ از چاپگر لیزری استفاده گردد
- شماره هر صفحه با مداد در پشت هر برگ همراه نام مجری و قسمتی از عنوان مقاله ذکر شود. از درج شماره در پایین هر صفحه خودداری گردد.
- متن مقاله فاقد هر گونه سرصفحه باشد.
- ارائه دیسکت مقاله ضروری است

۲- اجزای مقاله و ترتیب آنها

- چکیده مقاله
- کلمات کلیدی
- مقدمه
- روش تحقیق (فرمولاسیون، مدل کردن مسئله، نحوه حل یا آزمایش ۰۰۰)
- نتایج و بحث
- تشکر و قدردانی
- مراجع
- پیوست (در صورت وجود)

۳- آرایش صفحه اول

- صفحه اول مقاله به چکیده مقاله، کلمات کلیدی و قسمتی از مقدمه که بعد از قسمت چکیده و کلمات کلیدی قرار می‌گیرد اختصاص دارد که موارد زیر در مورد فرمت آن باید در نظر گرفته شود.
- الف - حاشیه:** از بالا ۴ و از طرفین و پایین ۲/۵ سانتیمتر، جهت عنوان مقاله، چکیده و کلمات کلیدی تورفتگی از طرفین ۱/۵- سانتیمتر اعمال گردد. (در بالای عنوان مقاله دو سطر فاصله خالی ایجاد گردد)
- ب - عنوان مقاله:** با قلم زر سیاه ۱۶ بصورت وسط چین
- ج - نام و رتبه علمی مجری طرح و دستیاران:**
 - با قلم زر نازک ۱۲ بصورت وسط چین و با یک سطر فاصله از عنوان مقاله
 - در جلوی اسم مجری و دستیاران رتبه علمی آنها در داخل پرانتز قرار گیرد. (از درج عنوان دانشکده و دانشگاه صنعتی شریف در جلوی اسم مجری و دستیاران خودداری گردد)
 - نام و رتبه علمی مجری در اولین سطر و نام و رتبه علمی دستیاران در سطرهای بعد قرار گیرد.

- همکاری که به دانشگاه‌های دیگر تعلق دارند بصورت پاورقی محل دانشگاه یا سازمان ذکر گردد.

د- درج کلمه چکیده: کلمه "چکیده" بصورت راست چین با قلم زر سیاه ۱۴ و با دو سطر فاصله از نام مجری و همکاران قرار می‌گیرد.

ه- متن چکیده: شامل حداکثر یک پاراگراف با قلم زر نازک ۱۲ بلافاصله زیر کلمه چکیده قرار می‌گیرد. دقت شود که شروع متن بدون استفاده از tab بوده و متن بصورت پیوسته و بدون پاراگراف جدید باشد. از دادن شماره مرجع در این قسمت خودداری گردد.

و- کلمات کلیدی: حداکثر پنج کلمه کلیدی فارسی با قلم زر نازک ۱۲ با یک سطر فاصله از متن چکیده و عنوان کلمات کلیدی با قلم زر سیاه ۱۲ تایپ گردد. کلمات با کاما (،) از هم جدا گردند.

ز- درج کلمه مقدمه: قسمتی از مقدمه بلافاصله با یک سطر فاصله بعد از کلمات کلیدی قرار گیرد. حاشیه از این قسمت به بعد و حاشیه صفحه دوم به بعد بصورت از بالا ۴ و از طرفین و پایین ۲/۵ سانتیمتر خواهد بود.
تذکر: درج هر گونه پاورقی با قلم زر نازک ۱۰ می‌باشد.

اولین سطر هر پاراگراف بجز پاراگراف پس از عنوان دارای تورفتگی ۰/۹ سانتیمتر باشد.

۴- آرایش صفحات دوم به بعد

الف - حاشیه: از بالا ۴ و از طرفین و پایین ۲/۵ سانتیمتر

ب - فاصله: فواصل سطرها در کل مقاله در دستور پاراگراف Single تعریف می‌شود.

ج - عناوین: عناوین هر قسمت مقاله (بدون شماره قبل از آن) بصورت راست چین با یک سطر فاصله از قسمت بالایی با قلم زر سیاه ۱۴ درج می‌گردد.

اگر هر قسمت دارای عنوان فرعی باشد بدون فاصله با پاراگراف بالا بصورت راست چین با قلم زر سیاه ۱۲ تایپ می‌گردند.

د - متن: متن کلیه بخشهای مقاله با قلم زر نازک ۱۲ و شروع هر پاراگراف با یک Tab فاصله شروع می‌گردد. (اولین پاراگراف هر بخش پس از عنوان نیازی به Tab ندارد) (اندازه Tab ۰/۹ سانتیمتر می‌باشد)

ه- معادلات: هیچ کدام از اجزاء معادلات نباید دست نویس باشند.

- قلم معادلات Times medium 10 می‌باشد.

- جهت جلوگیری از تداخل معادلات با متن، می‌توان یک سطر فاصله بین متن و معادلات قرار داد.

- شماره دهی معادلات در داخل پرانتز به صورت راست چین و از شماره یک شروع می‌شود.

- محل قرارگیری معادلات به صورت چپ چین می‌باشد.

و- شکلها و جداول:

۵- شکلها

- با یک سطر فاصله از بالا و پایین متن مقاله درون متن و در نزدیک‌ترین محلی که به آن ارجاع شده به صورت وسط چین قرار می‌گیرد.

- درج شماره (به ترتیب از شماره یک به بعد) و زیرنویس وسط چین با قلم زر نازک ۱۲ برای کلیه شکلها ضروری است . دقت گردد که در متن اصلی حتماً به اشکال اشاره شود. در صورتی که زیرنویس شکل بیش از یک خط باشد، دقت گردد که خط دوم از ابتداء جمله خط اول شروع شود.

- تصاویری که بصورت عکس می باشند حتی الامکان باید سیاه و سفید و واضح باشند

- اجزاء تصاویر نباید دست نویس باشند.

- کلیه تصاویر نباید اندازه ای خارج از حاشیه متن مقاله داشته باشند و در صورت کوچک کردن یک تصویر بهتر است اصل تصویر نیز همراه مقاله ارسال گردد. اندازه قلم اجزاء متن، شماره ها و غیره در داخل تصاویر نباید از زر نازک ۱۰ کوچکتر باشند.

۶- جداول

- با یک سطر فاصله از بالا و پایین، از متن مقاله جدا می گردند

- جداول نباید از حاشیه متن مقاله تجاوز کنند.

- هر جدول باید در نزدیک ترین محلی که در متن به آن اشاره شده آورده شود. عنوان جدول به صورت بالانویس و وسط چین و دارای شماره (به ترتیب از شماره ۱ به بعد) و با قلم زر نازک ۱۲ باشد. مرجع جداول اقتباس شده باید در انتهای عنوان داده شود.

- اجزاء جدول کاملاً واضح و بدون دست نویس باشند و اندازه قلم اجزاء آن نباید از زر نازک ۱۰ کوچکتر باشد.

تبصره: اگر مقاله حاوی منحنی یا نمودار باشد فرمت قرار گرفتن آنها در متن مقاله مانند فرمت شکلها می باشد.

- در متن به کلیه جداول، شکلها، منحنی ها، نمودارها و مراجع باید به وسیله شماره آنها اشاره شده باشد.

۷- مراجع

در انتهای مقاله مراجع فارسی با قلم زر نازک ۱۲ و لاتین با Times Medium 10 تایپ می گردند. شماره هر مرجع بوسیله یک نقطه از قسمت بعد جدا می گردد. (فاصله سطور در بخش لاتین مراجع در دستور پاراگراف 1.5 Line می باشد) سطر دوم به بعد هر مرجع با اعمال تو رفتگی (tab) شروع می شوند.

در متن مقاله هر مرجع بوسیله شماره (مراجع فارسی با اعداد فارسی و لاتین با اعداد انگلیسی) آن که داخل کروشه قرار می گیرد نوشته می شود.

ترتیب قرار گرفتن اجزاء هر مرجع که به ترتیب شامل نام خانوادگی و نام مجری و همکاران - عنوان مقاله - عنوان مجله، کتاب یا همایش - جلد و شماره - سال انتشار و شماره صفحات با توجه به اینکه مرجع، مجله [1]، مقاله ارائه شده در همایش [2] و یا کتاب [3] باشد بصورت زیر آورده شده است.

تذکره: قلم کلیه قسمتهای مراجع لاتین بصورت یکنواخت با Times 10 و شروع هر کلمه با حرف بزرگ تایپ گردد بخشهای هر مرجع با (.) از یکدیگر جدا می گردند.

1. papers in Journals:

name(s) of author(s), title of the article, journal, volume (and number), year, Pages (starting and ending).

2. papers in proceedings:

name(s) of author(s), title of the article, Proceeding Title of conference, location, year, pages (starting and ending).

3. books:

name(s) of author(s), title, publisher and location, year, Pages (starting and ending).

نمونه‌ای از فرمت مراجع در زیر آورده شده است.

1. Anderson D., Specification Formulation, Journal of Engineering, Vol.2, No.2, 2002, pp 223-228
2. Cox S., CAD in the Context of Design, Proceeding of CAD 2002, Guilford, UK, 2002, pp 11-25.
3. Arts E.H.L. and Korst J.H.M., Simulated Annealing and Boltzmann Machines, John Wiley & Sons, 1990.

۸- ضمیمه :

قلم و فرمت ضمیمه مطابق قلم و فرمت متن مقاله با قلم زر نازک ۱۲ و با همان حاشیه و فواصل می‌باشد.

