



50mm

20 mm

20 mm

---- سه سطر با فاصله (نازنین 16pt. پررنگ) ----

راهنمای تهیه مقاله فارسی سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی
(عنوان در ۱ یا ۲ خط به صورت وسط چین با قلم نازنین 16pt. پررنگ)

---- یک سطر فاصله (نازنین 16pt. پررنگ) ----

نام و نام خانوادگی نویسنده اول^۱، نویسنده دوم^۲، ... از ذکر عناوینی نظیر مهندس، دکتر و... در ابتدای اسامی خودداری

شود. (نویسنده رابط را با علامت ستاره* مشخص کنید) (نازنین، 12pt، پررنگ)

۱- درجه علمی (یا سمت کاری) نویسنده اول، پست الکترونیک (*Times New Roman 10 pt. Italic*)

۲- درجه علمی (یا سمت کاری) نویسنده دوم، پست الکترونیک (*Times New Roman 10 pt. Italic*)

نام و نام خانوادگی
نویسندگان به صورت
کامل ذکر شود. (همراه با
پسوندها)

...

---- چهار سطر فاصله (نازنین 10pt. نازک) ----

چکیده (نازنین 12pt. پررنگ)

در متن چکیده از ذکر مقدمات و کلیات خودداری شود و مستقیماً به مسئله اصلی و اهداف آن، اساس کار و میزان موفقیت این مطالعه با استناد به نتایج کار به طور مختصر اشاره شود. چکیده مقاله با قلم 10pt. نازنین اندازه 2.5 سانتیمتر از سمت چپ کاغذ، با 2.5 سانتیمتر فاصله از سمت راست و با یک خط فاصله کناره های ردیف شده نوشته شود. طول چکیده در مقاله کامل بین ۲۵۰ تا ۵۰۰ کلمه باشد. چکیده باید به تنهایی کامل و فقط دارای یک پاراگراف باشد و از اشاره به مراجع در چکیده خودداری شود. چکیده مقالات، در محیط Word 2007 یا Word 2010 تهیه و ارائه گردد.

2.5cm

2.5cm

---- یک سطر فاصله (نازنین 12pt. نازک) ----

واژه های کلیدی: حداکثر ۵ واژه که با ویرگول (،) از هم جدا شده و در یک خط باشند. (قلم نازنین 10pt.)



مقدمه (نازنین 13pt. پررنگ)

به منظور یکسان سازی مجموعه مقالات این همایش و نیز برای آنکه امکان ترکیب و انتقال فایل کامپیوتری آنها فراهم شود، لازم است که همه مقالات با طرحی یکسان و کاملاً هماهنگ تهیه و تایپ شوند. این راهنما به نویسندگان مقالات فارسی کمک می کند تا مقاله خود را با طرح مورد قبول کنفرانس تهیه نمایند. صورت ظاهری این راهنما و نگارش آن منطبق بر دستورالعمل تهیه مقالات است.

برای تایپ مقاله به زبان فارسی، فقط از نرم افزار مایکروسافت word در محیط ویندوز با امکانات فارسی استفاده کنید. اندازه کاغذ A4 انتخاب شود. کلیه صفحات باید دارای حاشیه 3.5 cm از بالا و پایین صفحه، و حاشیه 2 cm از سمت راست و چپ باشند. خط اول هر پاراگراف 0.5 cm فاصله بیشتری داشته باشد.

متن اصلی مقاله به صورت تک ستونی با قلم (فونت) نازنین و اندازه 12pt. تک فاصله تهیه شود. عنوان همه بخش ها با قلم نازنین و اندازه 13pt پررنگ و عنوان زیربخش ها با قلم نازنین و اندازه 12pt پررنگ تایپ شود. عنوان هر بخش یا زیربخش، با یک خط خالی فاصله از انتهای متن بخش قبلی تایپ و شماره گذاری شود. خط اول همه پاراگرافها باید دارای تورفتگی به اندازه 0.5 cm باشد.

شیوه ارجاع در مقاله باید به سبک APA و منبع مورد استناد در داخل متن با ذکر نام خانوادگی نویسنده، سال انتشار و شماره صفحه داخل پرانتز آورده شود (راهنمایی، ۱۳۸۷: ۲۲).

نکته: توجه شود؛ در انتهای هر پاراگراف که رفرنس در آن قرار دارد نقطه بعد از پرانتز قرار داده می شود. بعد از متن، پرانتز(....) بدون فاصله از متن قرار دارد.

مراجع فارسی را با قلم نازنین نازک 12pt. و مراجع انگلیسی را با قلم Times New Roman 11pt. نازک تایپ نمایید. همچنین شیوه نگارش مشخصات منابع و مراجع در انتهای مقاله بر اساس حروف الفبا ذکر شود.

حداکثر طول مقاله

با توجه به محدودیت در چاپ مقالات، حداکثر طول هر مقاله کامل (شامل شکلها و جدولها که منطبق با این دستورالعمل تهیه می شود) 10 صفحه می باشد. نتیجه داوری مقالات از طریق اعلام در سایت کنفرانس به نویسندگان مقاله اعلام می شود. مقاله ای که مورد پذیرش قطعی یا مشروط قرار می گیرد، باید با توجه به تصحیحات احتمالی مورد نظر داوران، (که در سایت کنفرانس اعلام می گردد) بازنگری و تهیه شود و فایل مقاله کامل (با فرمت doc و pdf) با استفاده از لینک ارسال مقاله موجود در سایت، به دبیرخانه کنفرانس ارسال شود. فایل مقاله باید به گونه ای باشد که در صورت نیاز بتوان به راحتی و بدون کار اضافه ای آن را باز کرد، پرینت گرفت یا به چاپخانه تحویل داد.

• مقاله ارسال شده در کنفرانس یا نشریه ای دیگر به چاپ نرسیده باشد. در مقالاتی که بیش از یک نویسنده دارند، نویسندگان باید یک نفر را به عنوان نویسنده عهده دار مکاتبات مشخص کنند. در غیر این صورت نفر اول، نویسنده عهده دار مکاتبات شناخته خواهد شد.

واژه های خارجی در متن فارسی

برای واژه ها و نام های خارجی، حتی الامکان از معادل های فارسی مصطلح و مصوب استفاده نمائید. در مورد نام های خارجی غامض یا معادل های غیرمصطلح فارسی، فقط در اولین ارجاع و بلافاصله پس از ذکر این گونه واژهها، معادل لاتین آن را در پاورقی آورده شود.



پاورقی ها

در صورت نیاز به درج پاورقی، همهٔ موارد فارسی و به صورت راست چین با قلم نازنین و اندازه 10pt. و پاورقی های لاتین به صورت چپ چین با قلم Times New Roman اندازه 9pt. نوشته شوند.

معرفی علائم و متغیرها در متن

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

جدول ها

هر جدول باید دارای شماره و عنوان (توضیح) باشد، که به صورت وسط چین در بالای جدول با قلم نازنین پرننگ و اندازه 10pt. تایپ و به ترتیب از 1 شماره گذاری می شود. بهتر است جدول ها در داخل متن و پس از جایی که به آنها ارجاع می شود، درج گردند. کلیه متون در داخل جدول اگر فارسی باشند به صورت راست چین باید تایپ شوند (نازنین 10pt. نازک) و اگر لاتین باشند به صورت چپ چین باید تایپ شوند. (Times New Roman, 10pt.). اعداد در جدول ها باید به صورت فارسی و وسط چین تایپ شوند. ذکر واحد کمیت ها در جدول الزامی است. هر جدول با یک سطر خالی فاصله از متن ماقبل و مابعد آن قرار گیرد و نیز اگر جدول ها دارای مرجع می باشند بایستی شماره مرجع در داخل گروه در انتهای عنوان جدول ذکر شود. یک نمونه جدول مطابق دستورالعمل در زیر آمده است (توجه شود که خود جدول نیز باید در موقعیت وسط چین نسبت به طرفین کاغذ قرار گیرد).

جدول ۱ - جدول نمونه شماره ۱

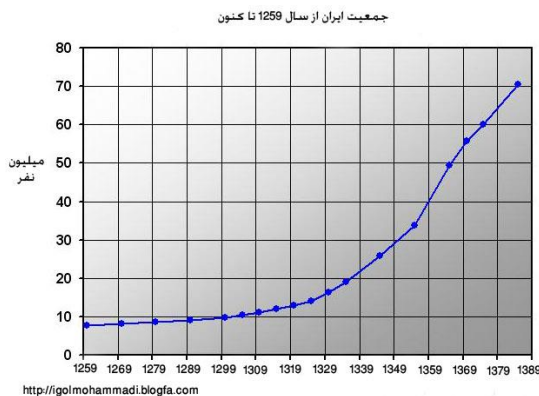
فصل	عنوان	گزارش	تعداد
۱	مقدمه	۲۰	۲
۲	روش تحقیق	۴۰	۳
۳	تحلیل اطلاعات	۴۰	۳

شکل ها و نمودارها

هر شکل و نمودار باید دارای شماره و عنوان (توضیح) باشد که به صورت وسط چین در زیر آن با قلم نازنین 10pt. پرننگ تایپ و به ترتیب از 1 شماره گذاری می شود. نمودارها و شکل ها می توانند به صورت رنگی و یا سیاه و سفید باشند ولی به گونه ای که در صورت چاپ سیاه و سفید رنگها و جزئیات آنها قابل تشخیص باشد. شکل ها در داخل متن و در جایی که به آنها ارجاع می شود، درج گردند. ذکر واحد کمیت ها در شکل ها الزامی است. در متن مقاله باید به همهٔ شکل ها ارجاع شود. در تهیهٔ شکل ها توجه کنید که اندازهٔ اعداد، با قلم نازنین 10pt. باشد تا پس از درج در مقاله، کاملاً واضح و (legend) واژه ها، کمیت ها و راهنمای منحنی ها خوانا باشند. قبل و بعد از هر شکل، یک سطر فاصله ایجاد کنید. (توجه شود که خود شکل ها و نمودارها نیز، همانند جدول ها باید در موقعیت وسط چین نسبت به طرفین کاغذ قرار گیرند). یک نمونه شکل و نمودار مطابق دستورالعمل در زیر آمده است.



شکل ۱- نمونه شکل داده شده



شکل ۲- نمونه یک نمودار

نتیجه گیری

وجود بخش جمع‌بندی و نتیجه‌گیری پس از متن اصلی مقاله الزامی است. در این بخش خلاصه‌ای از یافته‌ها و نتایج عمده همراه با پیشنهادهای احتمالی ارائه می‌شود.

تشکر و قدردانی

در صورت نیاز، این بخش قبل از مراجع قرار می‌گیرد.

مراجع

- نام خانوادگی، نام نویسنده (نویسندگان) یا مترجم، (سال انتشار)، عنوان کتاب، محل انتشار، ناشر مربوطه، شهر.
- نام خانوادگی، نام نویسنده (نویسندگان)، (سال انتشار)، عنوان مقاله، نام مجله، شماره مجله، ناشر مربوطه، شهر.
- نام خانوادگی، نام نویسنده (نویسندگان)، (سال انتشار یا دسترسی)، عنوان اثر، شناسه (آدرس)، سایت