

----- چهار سطر فاصله (زر ۱۶pt. پررنگ) -----

فرمت مقاله فارسی همایش ملی سوخت، انرژی و محیط زیست (عنوان مقاله به صورت وسط چین با قلم زر ۱۶pt. پررنگ)

----- یک سطر فاصله (زر ۱۶pt. پررنگ) -----

نام و نام خانوادگی نویسنده اول^۱، نویسنده دوم^۲، در یک یا دو سطر. از ذکر عناوینی نظیر مهندس و یا دکتر و ... در ابتدای اسامی خودداری شود. (زر ۱۲pt. پررنگ)
 محل کار و آدرس کوتاه نویسنده اول در یک یا دو سطر (زر ۱۰pt. ایتالیک)
 آدرس پست الکترونیک نویسنده اول (Times New Roman 10 pt. Italic)

----- ۴ سطر فاصله (زر ۱۰ pt. نازک) -----

چکیده (زر ۱۴ pt. پررنگ)

در متن چکیده از ذکر مقدمات و کلیات خودداری شود و مستقیماً به مسئله مورد مطالعه و اهداف آن، اساس کار، و میزان موفقیت این مطالعه با استناد به نتایج کار به طور مختصر اشاره شود. چکیده مقاله با قلم زر اندازه ۱۲ pt. با یک خط فاصله (single space)، ۳/۵ سانتیمتر فاصله از سمت راست و ۳/۵ سانتیمتر از سمت چپ کاغذ، با کناره‌های ردیف شده نوشته شود. طول چکیده در مقاله کامل کمتر از ۸۰ کلمه و بیشتر از ۲۰۰ کلمه نباشد. چکیده باید به تنهایی کامل و فقط دارای یک پاراگراف باشد. از اشاره به مراجع در چکیده خودداری شود. علاوه بر این هر مقاله باید حاوی چکیده انگلیسی در یک صفحه مجزا در انتهای مقاله و مطابق فرمت تعیین شده باشد.

----- ۱ سطر فاصله (زر ۱۲ pt. نازک) -----

واژه‌های کلیدی: حداکثر ۷ واژه که با ویرگول (،) از هم جدا شده و در یک خط باشند. (قلم زر ۱۱ pt.)

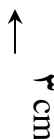
----- ۱ سطر فاصله (زر ۱۴ pt. نازک) -----

۱- مقدمه (زر ۱۴ pt. 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

۱- درجه علمی و رشته تخصصی (یا سمت کاری) نویسنده اول (زر ۱۱ pt. راست چین)

۲- درجه علمی و رشته تخصصی (یا سمت کاری) نویسنده دوم (زر ۱۱ pt. راست چین)



نویسندگان مقالات فارسی کمک می کند تا مقاله خود را با طرح مورد قبول همایش 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 ورد نسخه XP (MS-Word XP) در محیط ویندوز XP یا 2000 با امکانات فارسی استفاده کنید. اندازه کاغذ A₄ (۲۹۷×۲۱۰ میلی متر) انتخاب شود. کلیه صفحات باید دارای ۳cm حاشیه از بالا و پایین صفحه، و حاشیه ۲/۵cm از سمت راست و چپ باشند.

تمام صفحات دارای بالانویس (Header) بوده که به فاصله ۲cm از بالای کاغذ قرار دارد. در بالا نویس، در صفحات زوج، چهار کلمه اول عنوان مقاله و چند نقطه، در سمت راست صفحه و در صفحات فرد، عبارت "همایش ملی سوخت، انرژی و محیط زیست" در سمت چپ صفحه با حروف زر نازک ۱۰ نوشته شود.

متن اصلی مقاله به صورت تک ستونی با قلم (فونت) زر و اندازه ۱۴ pt. تک فاصله (single space) تهیه شود. عنوان همه بخش ها با قلم زر و اندازه ۱۴ pt. پررنگ و عنوان زیربخش ها با قلم زر و اندازه ۱۲ 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 پاراگراف ها باید دارای تورفتگی به اندازه ۰/۷ cm باشد. عناوین بخش ها و زیربخش ها شماره گذاری شوند و شماره ۱ مربوط به مقدمه است.

۲- نسخه های ارسالی به دبیرخانه کنفرانس

نتیجه داوری مقالات از طریق اعلام در سایت همایش (www.fnec.ir) 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 همایش 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 کنگره 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. مقالات می بایست فاقد شماره گذاری صفحات باشند.

۳- حداکثر طول مقاله

با توجه به محدودیت در چاپ مقالات، حداکثر طول هر مقاله کامل شامل شکل ها و جدول ها که منطبق با این دستورالعمل تهیه می شود، ۱۰ صفحه A4 است.

۴- واژه های خارجی در متن فارسی

همایش ملی سوخت، انرژی و محیط زیست

برای واژه‌ها و نام‌های خارجی، حتی‌الامکان از معادل‌های فارسی مصطلح و مصوب استفاده نمائید. در مورد نام‌های خارجی غامض یا معادل‌های غیرمصطلح فارسی، فقط **در اولین ارجاع** و بلافاصله پس از ذکر این گونه واژه‌ها، معادل لاتین آن را در پرانتزی بعد از آن واژه و با قلم Times New Roman که به اندازه **۲ شماره از اندازه قلم فارسی به کار رفته در همان متن کوچک‌تر** شده است قید نمائید. همچنین سببل‌ها و علایم و اندیس‌های به کار رفته در متن مقاله می‌بایست حتی‌المقدور براساس استاندارد ISO باشند.

۴-۱- پاورقی‌ها

در صورت نیاز به درج پاورقی، همهٔ موارد فارسی و به صورت راست‌چین با قلم زر و اندازهٔ ۱۱ pt و پاورقی‌های لاتین به صورت چپ‌چین با قلم Times New Roman اندازهٔ ۹ pt نوشته شوند.

۴-۲- معرفی علائم و متغیرها در متن

هر نوع متغیر یا علامت به کار رفته در متن مقاله، باید در اولین ارجاع به آن معرفی شود.

۵- فرمول‌ها و روابط ریاضی

متن فرمول‌ها به صورت چپ‌چین در یک یا چند سطر نوشته شود. همهٔ متغیرها و اعداد به کار رفته در آنها با قلم Times New Roman و ایتالیک، با اندازه ۱۲ pt تایپ شوند (استفاده از **Microsoft Equation در نوشتن فرمول‌ها توصیه می‌شود**). همهٔ فرمول‌ها به ترتیب از ۱ شماره‌گذاری شوند. شمارهٔ هر فرمول در داخل پرانتز و در سمت راست سطر فرمول قرار گیرد. دو نمونه فرمول در زیر آمده است:

$$E = mc^2 \quad (۱)$$

$$F = ma \quad (۲)$$

۶- واحدها

واحد اعداد یا کمیت‌هایی که در متن، جدول‌ها و شکل‌ها می‌آیند، یا عنوان محورهای یک نمودار را بیان می‌کنند، باید به صورت‌های استاندارد و در سیستم SI ذکر شوند.

۷- جدول‌ها

هر جدول باید دارای شماره و عنوان (توضیح) باشد، که به صورت وسط‌چین در بالای جدول با قلم زر پررنگ و اندازهٔ ۱۲ pt تایپ و به ترتیب از ۱ شماره‌گذاری می‌شود. بهتر است جدول‌ها در داخل متن و پس از

جایی که به آنها ارجاع می‌شود، درج گردند. کلیه متون در داخل جدول اگر فارسی باشند به صورت راست‌چین (زر. ۱۲ pt. نازک) و اگر لاتین باشند به صورت چپ‌چین (Times New Roman 10 pt.) باید تایپ شوند. همه اعداد در جدول‌ها باید به صورت **فارسی و وسط چین** تایپ شوند. ذکر واحد کمیت‌ها در جدول الزامی است. هر جدول با یک سطر خالی فاصله از متن ماقبل و مابعد آن قرار گیرد. و نیز اگر جدول‌ها دارای مرجع می‌باشند بایستی شماره مرجع در **داخل کروشده در انتهای عنوان جدول** ذکر شود. یک نمونه جدول مطابق دستورالعمل در زیر آمده است: (توجه شود که خود جدول نیز باید در موقعیت وسط‌چین نسبت به طرفین کاغذ قرار گیرد.)

جدول ۱- جدول نمونه شماره ۱ [۲]

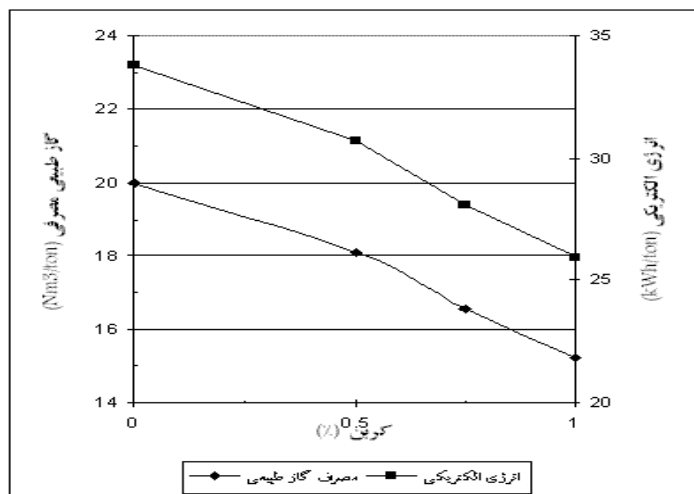
درصد	ترکیب
۵	کربن
۱۰	Al ₂ O ₃
۲۰	رطوبت
۶۵	Fe ₃ O ₄

۸- شکل‌ها و نمودارها

هر شکل و نمودار باید دارای شماره و عنوان (توضیح) باشد که به صورت وسط‌چین در زیر آن با قلم زر پرننگ و اندازه ۱۲ pt. تایپ و به ترتیب از ۱ شماره‌گذاری می‌شود. **نمودارها و شکل‌ها می‌توانند به صورت رنگی و یا سیاه و سفید باشند ولی به گونه‌ای که در صورت چاپ سیاه و سفید رنگ‌ها و جزئیات آنها قابل تشخیص باشد.** 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. یک نمونه شکل و نمودار در زیر آمده است: (توجه شود که خود شکل‌ها و نمودارها نیز، همانند جدول‌ها باید در موقعیت وسط‌چین نسبت به طرفین کاغذ قرار گیرند.)



شکل ۱- نمونه شکل داده شده



شکل ۲- نمونه یک نمودار

۹- نتیجه گیری

وجود بخش جمع بندی و نتیجه گیری پس از متن اصلی مقاله الزامی است.

تشکر و قدردانی

در صورت نیاز، این قسمت قبل از مراجع قرار می گیرد و به عنوان این بخش شماره ای تعلق نمی گیرد.

مراجع

مراجع در انتهای مقاله به همان ترتیبی که در متن به آنها ارجاع می شود، می آیند (هر مرجع بایستی حداقل یک بار در متن مقاله مورد استفاده قرار گیرد و یا به آن اشاره گردد). به عنوان این بخش نیز شماره ای تعلق

نمی‌گیرد. مشخصات هر مرجع به صورت کامل و در قالب استاندارد (نمونه‌های زیر) ذکر شود. مراجع فارسی را با قلم زر نازک ۱۳ pt. و مراجع انگلیسی را با قلم تایمز نیو رمان ۱۱ pt. نازک تایپ نمایید. اشاره به مراجع در داخل متن بایستی به همراه شماره مرجع داده شده (در این بخش) و در داخل کروشه انجام شود.

- ۱- صدرنژاد، س. خ. و کرمانپور، ا.، "سوخت و انرژی"، انتشارات دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۰
- ۲- هالک، ف.، کاوسی، ع.، رشیدی، ی. "بررسی الگوی تغییرات آلاینده ذرات معلق در هوای تهران"، اولین همایش ملی آلودگی هوا و اثرات آن بر سلامت، تالار امام بیمارستان امام خمینی، ۲-۱ اسفند ماه ۱۳۸۴، ص ۴۸-۴۹.
- ۳- زارعی، ب.، زارعی، ع.، مدرس، ع. و قوی پنجه، ف.، "تبیین زمینه‌های بکارگیری تحقیق در عملیات در مدیریت محیط زیست"، مجله محیط شناسی، شماره ۳۸، زمستان ۱۳۸۴، ص. ۸۰-۶۷.
- ۴- فردوسی، علی، "بهبودسازی فرآیند پخت پیوسته گندله‌های اکسید آهن از نظر میزان انرژی مصرفی و کیفیت گندله"، پایان‌نامه کارشناسی ارشد مهندسی مواد (استخراج فلزات)، دانشکده مهندسی و علم مواد، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۵.
- 5- Meredith, J.R., and Mantel, S.J., "Project Management: A Managerial Approach", John Wiley & Sons, 1998.
- 6- Hosseini, M.R., Pazouki, M. and Ranjbar, M. "Refinement of Kaolain by Aspergillus Niger as an Enviromentally Sustainable Approach", Int. Conf. on Environment 2006 (ICENV 2006), Penage, Malasyasia, 13-15 Nov. 2006, pp. 279-288.
- 7- Jain, M., Sharma, G.C. and Sharma, S.K., "Transmission Dynamics of Malaria in Human Host: a Neuro-Fuzzy Approach", Int. J. of Engineering, Vol. 19, No. 1, pp. 35-48, 2006.
- 8- www.merc.ac.ir
- 9- Ahmadi, M. A., "On Extensions of Fishers Linear Discriminant Function", Ph. D. Dissertation, MIT, Cambridge, MA, 1982.



----- 5 line Space (Times New Roman 16 pt. Bold)-----

**Author's Guide for Preparation of
English Abstract for the Fuel, Energy and Environment National
Congress (Paper Title in Times New Roman 16 pt. Bold)**

----- 1 line Space (Times New Roman 16 pt. Bold)-----

S. Samadi and A. Abdullahi (Times New Roman 12 pt. Bold)

*Corresponding Author Address: Solar Energy Group, Mechanical Engineering Department, Sharif University of
Technology (Times New Roman 10 pt. italic)*

Corresponding Author E-mail: samadi@merc.ac.ir (Times New Roman 10 pt. italic)

----- 4 line Space (Times New Roman 10 pt. italic) -----

Abstract (Times New Roman 12 pt. Bold)

Guidelines for preparation of the English Abstract for the National Congress of Fuel, Energy and Environment, are presented. To save time and effort, please prepare your papers according to this guide. (Times New Roman 10 pt.)

۲/۵ cm

----- 1 line Space (Times New Roman 10 pt.) -----

Keywords (Times New Roman 10 pt. Bold): TICME2007, English Abstract, Instructions (Times New Roman 10 pt.)