قالب مقاله اولین همایش بین المللی قوای محرکه نوین (با محوریت خودروهای برقی)

نام و نام‌خانوادگی نگارنده اول1، نام و نام‌خانوادگی نگارنده دوم2\*، نام و ... نگارنده سوم1

1- مرتبه علمی نگارنده، رشته تخصصی، نام سازمان، نام شهر

2- دانشیار، مهندسی خودرو، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران

\* شهر، صندوق پستي، پست الکترونیکی نویسنده عهده دار مکاتبات

چکیده

نويسندگان محترم مقالات بايد توجه داشته باشند، کنفرانس از پذيرش مقالاتي كه خارج از اين قالب تهيه شده باشند، معذور است. برای آماده‏سازی مقاله از همین فایل و کمک­ گرفتن از نوار ابزار «سبک­ها» (Styles) استفاده کنید. توجه فرمایید از ورد نسخه 2010 برای نگارش مقالات استفاده شود.چكيده برای مقالات حداقل 180 و حداكثر شامل 250 كلمه می­باشد. چكيده بايد به­طور صريح و شفاف، موضوع پژوهش و نتايج آن را مطرح كند. در چكيده از ذكر جزئيات كار، شكل‌ها، جدول­ها، فرمول‌ها، مراجع‌ و زیر نویس پرهيز شود.

**کلی**د‌واژگ**ان**

کلیدواژه 1، کلیدواژه 2، کلیدواژه 3، کلیدواژه 4، کلیدواژه 5، کلیدواژگان کلمات کلیدی مرتبط با مقاله است. حداقل 3، حداکثر 5 واژه، با جداکننده کاما

A template for preparing papers for the 1st International Conference of Modern Power Trains With the Focus on Electric Vehicles in Microsoft Word 2010

Author name1, Author name 2\*, Author name1, …

1- Name of the Department, University Name, Tehran, Iran.

2- School of Automotive Engineering, University of Automotive Engineering, Tehran, Iran

\* P.O.B. 123456789 Tehran, Iran, email@address.ac.ir

Abstract

The abstract should state briefly the purpose of the research, the principal results and major conclusions. Also, it should include a definition of the problem, assumptions, and method of solution. An abstract is often presented separately from the article, so it must be able to stand alone. For this reason, pictures, diagrams, tables, references and other media materials should be avoided. Also, non-standard or uncommon abbreviations should be avoided. An abstract must be limited between 180 to 250 words.

Keywords

Keyword 1, Keyword 2, Keyword 3, Keyword 4, Keyword 5

1. مقدمه

برای آماده­سازی مقاله خود از همین قالب استفاده نمایید. نوع صفحه و فواصل از اطراف، در این قالب تنظیم شده است. کافی است نویسندگان محترم، یک کپی از این فایل را در قسمتی از رایانه ذخیره نمایند. پس از آن با کپی و سپس چسباندن[[1]](#footnote-1) (پِیست) متن خود در این فایل، سبک[[2]](#footnote-2) مربوط را انتخاب نمایید. همچنین در هر قسمت از مقاله پس از پِیست کردن متن می‏توانید از مسیر زیر، به طور مستقیم سبک مربوط را اعمال فرمایید:

Paste option -> match with Destination format

پاراگراف­های دوم به بعد در هر عنوان با فرورفتگی به اندازة 5 میلی‏متر از شروع سطر و بدون فاصله پس یا پیش از پاراگراف است. موقع استفاده از علایمی نظیر ، : . ؛ و غیره، به خاطر داشته باشید که کلیة این علایم بدون فاصله از حرف قبلی و با یک فاصله از حرف بعدی نوشته می‌شوند.

1-2- اشاره به مراجع

اشاره به مراجع با علامت [1] در متن مقاله شروع می‌شود و بقیه مراجع نیز به ترتیب ادامه می‌یابند. مراجع باید به ‌ترتیب ارجاع در متن شماره‌گذاری شوند و نمی‌توان به منبع شماره 3 زودتر از منبع شماره 2 اشاره کرد. در اشاره به چند منبع پشت سر هم، به جای ذکر تک­تک آن­ها می‌توان یک­جا اشاره نمود [2-4] و برای اشاره به دو یا چند منبع غیر متوالی در داخل براکت از جداکننده کاما استفاده می‌شود [2،5،7].

از ارجاع انبوه به مراجع به صورت: "در این موضوع محققان بسیاری تحقیق نموده­اند [2-20]" خودداری شود.

1-2-1- کلمات انگليسي

در مقالة فارسی استفاده از کلمات انگليسي[[3]](#footnote-3) مجاز نیست و حتماً باید معادل فارسی آن­ها را در متن مقاله، شکل­ها، نمودارها و جدول­ها به‌كار برد. در صورت لزوم، اصل انگليسي کلمات به‌صورت زیرنویس اشاره شود.

اشاره به زیرنویس با اعداد فارسی بوده و در هر صفحه از مقاله با عدد 1 شروع می‌شود. باید توجه کرد که از زیرنویس وقتی استفاده می‌شود که اولین­بار آن کلمه در متن مقاله استفاده می‌شود و در دفعات بعدی نیازی به تکرار زیرنویس نیست.

1. شکل­ها، جدول­ها، نمودارها و روابط

2-1- شكل­ها و جدول­ها

شکل­ها، جدول­ها و نمودارها نیز با فرمت دوستونی در مقاله درج می‌شوند. در صورتی­که نتوان آن­ها را در اندازه یک ستون رسم نمود، و شکل مطلوب بیش از عرض یک ستون را اشغال کند، در بالا یا پایین صفحه و بعد از محل ارجاع درج مي‌شوند. شکل 1، نمونه شکل با کیفیت و مورد تایید کنفرانس را نشان می‏دهد.

شکل ها باید حداقل کیفیت مورد نیاز را داشته باشند. به همة شکل­ها، جدول­ها و نمودارها در مقاله باید اشاره کرد. اشاره به شکل­ها در متن، با ذکر شماره­ شکل و همان سایز متن مقاله و بدون پرانتز است. مگر در پایان جمله که در این حالت در داخل پرانتز اشاره می‌شود. اشاره به شکل­ها، جدول­ها، نمودارها و روابط بایستی به صورت دستی و بدون استفاده از ابزار کپشن[[4]](#footnote-4) در نرم­افزار وُرد صورت گیرد.

محورهای مختصات فقط با پارامتر توصیف می‌شوند. شکل­ها و جدول­ها در هر صفحه در بالا و یا پایین هر ستون بعد از اولین ارجاع به آن جانمایی شوند. برای این منظور، پس از کلیک روی شکل از مسیر زیر محل آن را در مکان­های ذکر شده، مشخص نمایید:

Picture Tools -> Format -> Arrange -> Position

شکل­ها با زمینه سفید (زمینه خاکستری و يا رنگی نباشد) و بدون قاب اضافی بیرونی رسم می­شود.



**شکل 1** اثر تغییرات چگالی بر دما در زوایای مختلف

جدول­ها حتی‌الامکان فقط با سه خط افقی اصلی و بدون خطوط عمودی تنظیم می‌شوند. جدول 1 نمونه صحیح جدول مورد تایید کنفرانس را نشان می­دهد.

**جدول 1** نوع و اندازه قلم‏های استفاده شده در کنفرانس

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| موقعیت استفاده (\*) | نام قلم | اندازه قلم  |
| عناوین بخش­های سطح 1 | بی­نازنین پررنگ | 10 |
| عناوین بخش­های سطح 2 | بی­نازنین پررنگ | 9 |
| متن اصلی مقاله | بی­نازنین  | 10 |
| عنوان شکل­ها و جدول­ها | بی­نازنین | 9 |
| زیرنویس و آخرنویس فارسی | بی­نازنین | 8 |
| متون داخل جدول­ها (فارسی) | بی­نازنین | 9 |
| متون داخل جدول­ها (انگلیسی) | کامبریا | 7 |
| فرمول­ها | کامبریا مث | 9 |

(\*)منظور جایگاه استفاده در مقاله است (فونت 8)

2-2- روابط و فرمول­های ریاضی

روابط و فرمول­های ریاضی با استفاده از ابزار معادله[[5]](#footnote-5) موجود در نرم­افزار آفیس با قلم کامبریا مث[[6]](#footnote-6) 9 و از سمت چپ تایپ می‌شوند و با شماره‏گذاری از یک مشخص شده و برای اشاره به آن­ها از شماره فرمول در داخل پرانتز استفاده می‌شود.

در نوشتن فرمول­ها رعایت نکات زیر الزامی است:

1- در فرمول­­نویسی پارامترها و متغیرها به صورت ایتالیک می‏آیند، ولی اعداد، کلمات، توابع مشخص و واحدها به صورت غیرایتالیک می­آیند.

2- در صورتی که فرمول طولانی باشد و طول آن از یک سطر تجاوز کند، باید در جای مناسب شکسته شده و ادامه فرمول در سطر بعدی آورده شود و از فشرده کردن آن پرهیز شود.

3- وقتی ادامه فرمول در سطرهای بعدی آورده می­شود، باید از سطر دوم به بعداز سمت چپ فرورفتگی داشته باشد.

4- شماره هر فرمول در گوشه سمت راست آخرين سطر فرمول درج مي‌شود و در صورتی که در سطر آخر برای نوشتن شماره فرمول جا نباشد، در گوشه سمت راست سطر بعد نوشته می‏شود.

5- دقت شود از نقطه­ممیز یا همان نقطه پایان جمله () به جای نقطه­ضرب () استفاده نشود.

|  |
| --- |
|    |
| (1- الف) |   |
|  |
| (1- ب) |   |
|  |
| (2) |   |

1. قواعد نوشتاري

تلاش شود در متن مقاله از جملات رسا، گويا و كوتاه استفاده شود و از نوشتن جملات تودرتو پرهيز شود. جداسازي اجزاي مختلف يك جمله نيز نقش زيادي در فهم آسان آن دارد. درستي نوشتار بر پاية املاي زبان پارسي ضروري است. در اين بخش، برخي از موارد اشتباه متداول يادآوري مي‌شود.

در افعال حال و گذشته استمراري بايد دقت شود كه «مي» از جزء بعدي فعل جدا نماند. براي اين منظور از «فاصلة متصل» استفاده كنيد. براي نوشتن فاصلة متصل از «كليد Ctrl» به همراه «كليد -» استفاده كنيد. همچنين دقت كنيد كه جزء «مي» و جزء بعدي فعل را به­صورت يكپارچه ننويسيد. بنابراين «مي شود» و «ميشود» اشتباه، و درست آن «مي­شود» است.

در مورد «ها»ي جمع نيز دقت كنيد كه از كلمة جمع بسته شده جدا نوشته شود. براي جدانويسي نيز از فاصلة متصل استفاده كنيد. مثلاٌ «شکل ها» را به­صورت «شکل‌­ها» بنويسيد. جمع بستن كلمات پارسي يا لاتين با قواعد زبان عربي اشتباه است. بنابراين، «پيشنهادات» و «اساتيد» اشتباه و درست آن­ها «پيشنهادها» و «استادان» است.

3-2- علایم، نشانه‌ها و ارقام

از علایم و نشانه‌های متداول در زبان فارسی و همچنین از علایم و نشانه‌های به‌كار رفته در متون مهندسی مکانیک می‌توان استفاده نمود. باید از ارقام فارسی برای نشان‌دادن اعداد استفاده نمود، مگر آنکه به صورت عمدی در مقاله از چند گروه ارقام استفاده شده و این گروه‌بندی در علایم و نشانه‌ها ذکرشده باشد. اندازه و قلم علایم در داخل فرمول و در داخل متن و در لیست علایم باید دقیقا یکسان باشد.

در صورت نیاز، لیست علایم و نشانه‌ها، در انتهای مقاله و پیش از مراجع درج می‌شود. این لیست به­صورت جدول دوستونی و ترتیب الفبایی تنظیم شده و هر سطر به‌ترتیب شامل نماد و شرح (و ابعاد) آن است. لیست علائم بایستی شامل کلیه متغیرهای به کار رفته در متن اصلی مقاله باشد. مثال:

1. فهرست علائم

|  |  |
| --- | --- |
|  | فشار (kgm-1s-2) |
|  | عدد پرانتل |
|  | عدد رینولدز |
|  | سرعت (ms-1) |
|  | دما (K) |
| **علائم یونانی** |
|  | چگالی (kgm-3) |
|  | لزجت دینامیکی (kgm-1s-1) |
|  | عمر متوسط موضعی هوا (s) |
| **بالانویس­ها** |
|  | مقیاس زیرشبکه |
| **زیرنویس­ها** |
|  | هوا |
|  | نانو سیال |
|  | اغتشاش |

1. تقدیر و تشکر و پیوست­ها

در صورت وجود تقدیر و تشکر و پیوست در مقاله، به ترتیب در انتهای مقاله و پس از لیست علایم و نشانه­ها آورده می­شود. باید به پیوست­ها در متن مقاله اشاره و ارجاع شده باشد.

1. مراجع

مراجع فارسی زبان باید به صورت معادل انگلیسی آن­ها درج شده و در انتهای آن­ها و در داخل پرانتز از عبارت (In Persian) استفاده شود. تمامی مراجع با قلم کامبریا 7 نوشته می­شوند. شماره مرجع داخل کروشه و با ایجاد بیرون­زدگی 5 میلی‏متر از خط دوم هر مرجع، نوشته می­شود. در ادامه چند مثال از نحوه نگارش مراجع مطابق با ساختار کنفرانس آورده شده است.

**به ایتالیک یا ساده بودن فونت­ها توجه شود.** توجه شود که فقط نام نشریه [1،2]، نام کتاب [3،4]، عنوان اصلی و فصل کتاب در کتاب­های گردآوری شده [5] عنوان کنفرانس یا کتابچه مقالات آن [6،7]، عنوان پایان‏نامه یا رساله [8،9] عنوان مطلب درج شده در وب­سایت اینترنتی [10،11]، عنوان اختراع [12] و عنوان گزارش [13] و نظایر آن، ایتالیک هستند.

[1] G. Heidarinejad, H. Pasdarshahri, K. Mazaheri, Evaluation of induced-flow in two-room compartment fire using large eddy simulation, *Modares Mechanical Engineering,* Vol. 13, No. 4, pp. 74-85, 2013. (In Persian)

[2] S. G. Tuttle, S. Chaudhuri, K. M. Kopp-Vaughan, T. R. Jensen, B. M. Cetegen, M. W. Renfro, J. M. Cohen, Lean blowoff behavior of asymmetrically-fueled bluff body-stabilized flames, *Combustion and Flame,* Vol. 160, No. 9, pp. 1677-1692, 2013.

[3] M. Maerefat, A.Omidvar, Thermal Comfort, pp. 15-21, Tehran: Kelid Amoozesh, 2008. (In Persian)

[4] T. Itoh, *Numerical Techniques for Microwave and Millimeter and Millimeter-Wave Passive Structures*, Second Edittion, pp. 305-320, New York: Wiley, 1989.

[5] M. Kaviany, *Heat transfer in porous media*, in: W. M. Rohsenow, J. P. Hartnett, Y. I. Cho (Eds.), *Handbook of Heat Transfer*, pp. 9.32-9.43, New York: McGraw-Hill, 1998.

[6] H. J. Amlashi, H. Shokouhmand, B. Kamkari, Experimental study of charging process in thermal energy storage system using phase change material, in *The 4th International Conference on Heating, Ventilating and Air Conditioning*, Tehran, Iran, 2012. (In Persian)

[7] V. P. Carey, Modeling of microscale transport in multiphase systems, in *Proceeding of The Eleventh Heat Transfer Conference,* Philadelphia: Taylor & Francis*,* pp. 23-40, 1998.

[8] A. Zolfaghari, *Modification of standard thermal comfort models by using the frequency thermal analysis of the human body*, PhD Thesis, Department of Mechanical Engineering, Tarbiat Modares University, Tehran, 2010. (In Persian)

[9] L. Jonas, *Hydrodynamic limit of lattice Boltzmann equations*, PhD Thesis, University of Genève, Genève, 2007.

[10] S. F. Hassell. *Stress Analysis in Pressure Vessels*, Accessed 8 September 2009; http://www.shieldco.com/tutorial/24.

[11] *Methods of gas consumption reduction in residential and commercial buildings*, Accessed 20 July 2013; http://www.ifco.ir/building/ConservationHints/Intro.asp. (In Persian)

[12] W. F. Merkel, W. M. Jones, R. G. Klimo, *HVAC adjustment module*, US Patent No. 8493008, 2013.

[13] J. Davids, D. Smith, *Analysis of constant-velocity joints under high torque*, HMSO, London, pp. 1-8, 1996. {Carey, 1998 #8}

1. . Paste [↑](#footnote-ref-1)
2. . Style [↑](#footnote-ref-2)
3. . English [↑](#footnote-ref-3)
4. 2. Caption [↑](#footnote-ref-4)
5. . Insert -> Symbols -> Equation [↑](#footnote-ref-5)
6. . Cambria Math [↑](#footnote-ref-6)