

راهنمای تهیه مقاله برای دومین همایش آشوب و سیستم‌های دینامیکی

غیرخطی

عنوان

مقاله در یک یا دو سطر تک فاصله (قلم نازنین ۱۸pt پررنگ)

نام و نام خانوادگی نویسنده اول^۱ ، نویسنده دوم^۲ ، ... (نازنین ۱۴pt پررنگ)

۱- محل کار و آدرس کوتاه نویسنده اول (نازنین ۱۰ pt پررنگ)

۲- محل کار و آدرس کوتاه نویسنده دوم (نازنین ۱۰ pt پررنگ)

:

First Author's E-mail : (Times New Roman 10 pt)

چکیده

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 نازنین اندازه ۱۱pt با فاصله خطوط ۱۳pt یا ۰/۸، وسط چین و به فاصله ۳/۵ سانتیمتر از لبه طرفین کاغذ، با کناره‌های ردیف شده نوشته شود. طول چکیده برای ارسال اولیه باید بین ۳۰۰ تا ۵۰۰ کلمه باشد و در مقاله کامل از ۷۰ کلمه کمتر و از ۱۰۰ کلمه بیشتر نباشد. چکیده باید به تنهایی کامل و فقط دارای یک پاراگراف باشد. از اشاره به مراجع در چکیده خودداری کنید.

واژه‌های کلیدی: حداکثر ۵ واژه، مجزا شده با خط تیره (-)، قلم نازنین ۱۱ pt پررنگ.

مقدمه (اندازه ۱۲pt و با یک سطر فاصله از واژه‌های کلیدی)

به منظور یکسان‌سازی 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 می‌کند تا مقاله خود را با طرح مورد قبول همایش تهیه نمایند. توجه شود که صورت ظاهری این راهنما و نگارش آن منطبق بر دستورالعمل تهیه مقالات است.

برای تایپ مقاله به فارسی، فقط از نرم‌افزار مایکروسافت ورد نسخه ۲۰۰۳ (MS-Word 2000) در محیط ویندوز XP با امکانات فارسی استفاده کنید. متن اصلی مقاله به صورت تک ستونی با قلم (فونت) نازنین و اندازه ۱۲pt تک فاصله (single space) تهیه شود. عنوان همه بخش‌ها یا زیربخش‌ها نیز با همین قلم و اندازه ولی به صورت پررنگ تایپ شود. عنوان هر بخش یا زیربخش، با یک خط خالی فاصله از انتهای متن بخش قبلی تایپ شود و از شماره‌گذاری آنها خودداری کنید. به جز پاراگرافی که بلافاصله پس از عنوان هر بخش یا زیربخش می‌آید، باید خط اول بقیه پاراگراف‌ها دارای تورفتگی به اندازه ۰/۷ cm باشد.

از شماره گذاری عناوین بخش‌ها خودداری کنید.

۱- درجه علمی یا سمت کاری نویسنده اول (نازنین ۱۱pt ، راست چین)

۲- درجه علمی یا سمت کاری نویسنده دوم (نازنین ۱۱pt ، راست چین)

:

نسخه‌های ارسالی به دبیرخانه

مقالاتی که برای داوری به دبیرخانه کنفرانس فرستاده می‌شوند باید به صورت pdf تبدیل شده باشند. دبیرخانه، از بررسی مقالاتی که مطابق این دستورالعمل تهیه نشده باشند، معذور است.

نتیجه داوری مقالات، از طریق مکاتبه با نویسندگان اول مقاله اعلام می‌شود. مقاله‌ای که مورد پذیرش قطعی یا مشروط قرار می‌گیرد، باید با توجه به تصحیحات احتمالی مورد نظر داوران، تهیه شود و یک نسخه از فایل مقاله (با فرمت doc) به دبیرخانه ارسال شود. فایل مقاله باید به گونه‌ای باشد که در صورت نیاز بتوان به راحتی و بدون کار اضافی آن را باز کرد، پرینت گرفت، یا به چاپخانه تحویل داد.

طول مقاله

با توجه به محدودیت در چاپ مقالات، طول هر مقاله کامل که منطبق با این دستورالعمل تهیه می‌شود، نباید از ۱۰ صفحه بیشتر باشد. چاپ مقالات با بیش از ۱۰ صفحه مستلزم پرداخت هزینه اضافی توسط نویسنده است.

واژه‌های خارجی در متن فارسی

برای واژه‌ها و نام‌های خارجی، حتی‌الامکان از معادل‌های فارسی مصطلح و مصوب استفاده کنید. 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 با قلم تایمز اندازه ۱۰pt در داخل پرانتز بیاورید. به عنوان مثال: "لوی (Levy) و سری‌نیواسان (Srinivasan) با آزمایش مدل هلیکوپتر دارای روتور پشت هم (tandem) نشان دادند که . . ."

واژه‌هایی را که معادل فارسی مناسب و فراگیر ندارند، در اولین ارجاع، با تلفظ لاتین ولی به فارسی بنویسید و معادل لاتین آن را با قلم تایمز اندازه ۱۰pt در داخل پرانتز بیاورید. به عنوان مثال: " . . . این لایه هر دو نوع ورتیسیته (vorticity) مثبت و منفی را در خود دارد."

پاورقی‌ها

در صورت نیاز به درج پاورقی، همه موارد فارسی به صورت راست‌چین با قلم نازنین و اندازه ۱۱pt و پاورقی‌های لاتین به صورت چپ‌چین با قلم تایمز اندازه ۹pt نوشته شوند.

معرفی علائم و متغیرها در متن

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

فرمول‌ها و روابط

متن فرمول‌ها به صورت وسط چین در یک یا چند سطر نوشته شود. اندازه فرمول‌ها متناسب با متن انتخاب شود و همه متغیرها و اعداد در آنها با قلم تایمز (Times New Roman) تایپ شوند. همه فرمول‌ها به ترتیب از ۱ شماره‌گذاری شوند. شماره هر فرمول در داخل پرانتز و در سمت راست ستون قرارگیرد. به عنوان نمونه به فرمول زیر توجه کنید.

$$\frac{\partial \vec{r}}{\partial \psi_w} + \frac{\partial \vec{r}}{\partial \psi_b} = \frac{1}{\Omega} \vec{V}(\vec{r}, t) \quad (1)$$

واحدها

سیستم واحدهای مورد قبول کنفرانس، سیستم متریک (SI) است و همه متغیرها و اعداد در متن، جدول‌ها و شکل‌ها باید در سیستم متریک ارائه شوند. اشاره به واحد اعداد یا کمیت‌هایی که در جدول‌ها می‌آیند یا عنوان محورهای یک نمودار را بیان می‌کنند، الزامی است.

جدول‌ها

هر جدولی باید دارای شماره و عنوان (توضیح) باشد که در بالای آن با قلم نازنین پررنگ و اندازه ۱۰ pt تایپ می‌شود. بهتر است جدول‌ها در داخل متن و در جایی که به آنها ارجاع می‌شود، درج گردند. همه اعداد در جدول‌ها باید به صورت فارسی و وسط‌چین تایپ شوند. ذکر واحد کمیت‌ها در جدول الزامی است. هر جدول را با یک سطر خالی فاصله از متن ماقبل و مابعد آن قرار دهید. نمونه‌ای از یک جدول منطبق با این دستورالعمل در زیر آمده است:

اندازه ۱۰ pt پررنگ

جدول ۱- کمیت‌های محاسبه شده در دو مقطع مورد بررسی به ازاء $U = 20 \text{ m/s}$

T, K	$V_p, \text{m/s}$	
۳۱۱	۱۸	نتایج محاسباتی در مقطع شماره ۱
۲۹۴	۲۴	نتایج محاسباتی در مقطع شماره ۲

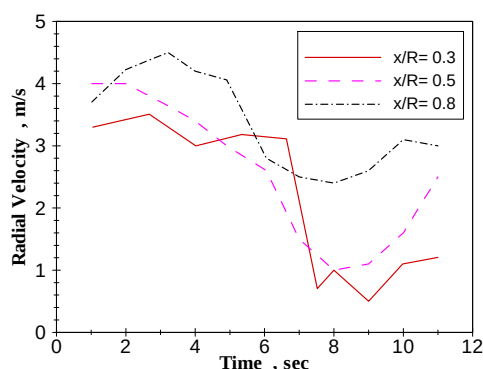
نتیجه‌گیری

وجود بخش نتیجه‌گیری و جمع‌بندی، پس از متن اصلی مقاله و قبل از شکل‌ها الزامی است.

شکل‌ها و نمودارها

همه شکل‌ها و نمودارها پس از متن اصلی مقاله و قبل از مراجع آورده شوند و به ترتیب از ۱ شماره‌گذاری شوند. نمودارها را به رنگ مشکی تهیه کنید تا پس از چاپ، از کیفیت و وضوح کافی برخوردار باشند.

عنوان شکل‌ها به صورت وسط چین در زیر آنها و با قلم نازنین پررنگ و اندازه ۱۰ pt نوشته شود. 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. به عنوان نمونه، به شکل زیر توجه کنید:



شکل ۱- تغییرات سرعت شعاعی با زمان

اندازه ۱۰ pt پررنگ

مراجع

مراجع در انتهای مقاله و پس از شکل‌ها به همان ترتیبی که در متن به آنها ارجاع می‌شود، می‌آیند. در مقاله باید به همه مراجع اشاره شود. مشخصات هر مرجع به صورت کامل و در قالب استاندارد (نمونه‌های زیر) ذکر شوند. در صورت اشاره به

مرجع آلمانی، روسی و غیره، همه اطلاعات باید به انگلیسی برگردانده شود و فقط عنوان مرجع را می‌توان به زبان غیرانگلیسی نوشت. مراجع فارسی را با قلم نازنین ۱۱pt و مراجع انگلیسی را با قلم تایمز ۱۰pt نظیر نمونه‌های زیر تایپ کنید.

1- Peters D.A., and He C.J., "Correlation of Measured Induced Velocities with a Finite-State Wake Model," Journal of the American Helicopter Society, Vol. 36, No. 3, 1991, pp. 59-70.

۲- آقایانی‌پور، کیخسرو، و جلال حاکمی‌فر، "بررسی نظری و تجربی مقاومت سازه‌های پیزوالکتریک در برابر نیروهای کششی و فشاری،" مجموعه مقالات اولین کنفرانس سراسری دینامیک سازه‌ها، مرکز تحقیقات مکانیک، اصفهان، ۴-۲ آذر ۱۳۸۱.

3- Doviak R., and Zmic D., Doppler Radar and Weather Observations, 2nd ed., Academic Press, London, 1993.