

عنوان کامل سخنرانی که به بهترین شکل محتوای سخنرانی را توصیف کند

نویسنده اول*

دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده، دانشگاه خلیج فارس، بوشهر، ایران

و یک نویسنده دیگر

دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده، دانشگاه خلیج فارس، بوشهر، ایران

چکیده. داشتن یک چکیده اجباری است. چکیده باید حداکثر ۴۰۰ کاراکتر باشد. همچنین، نباید شماره مرجعی در آن بیاید. توجه کنید، در چکیده از اختصارات غیر معمول و فرمول تا جایی که می‌شود، استفاده نکنید. نتیجه اصلی مقاله را در این جا به صورت توصیفی بیان کنید. واژه‌های کلیدی: هندسه، نظریه هم‌ارزی، دستگاه معادلات دیفرانسیل خارجی (۲ تا ۵ کلمه کلیدی).
طبقه‌بندی موضوعی [۲۰۱۰]: (۱ تا ۳ مورد) 13D45, 39B42.

۱. پیش‌گفتار

مقاله شما باید دست‌کم ۲ صفحه و حداکثر ۴ صفحه باشد. شما باید مقاله خود را در همین استایل بفرستید. لطفاً صرفاً از فونت‌های داده شده در این فایل نمونه استفاده کنید.
در پیش‌گفتار می‌توانید پیشنهادها، نمادگذاری‌ها، اهمیت کارتان و مرور مختصر مطالعات قبلی را بیان کنید.
همچنین، برای بهتر شدن مقاله، دو بار آن را اجرا کنید (xelatex را) تا پیوندها در متن به درستی نشان داده شوند.
در واژه‌های دوتایی از نیم‌فاصله استفاده کنید (2 + CTRL+SHIFT در bidiTexMaker زمانی که بروی زبان فارسی هستید).

۲. راهنمای سخنرانان

لطفاً موارد زیر را در آماده‌سازی چکیده مبسوط خود رعایت بفرمایید.
نام فایلی `tex`. که برای کنفرانس ارسال می‌کنید بایستی به شکل حرف اول نام سخنران به همراه فامیلی او باشد (و یک عدد در صورتی که سخنران بیش از یک ارائه داشته باشد). مثلاً اگر سخنران R. Ahmadi است و دو مقاله ارائه می‌دهد، نام مقاله دوم بایستی

`RAhmadi2.tex`

باشد. برای ارسال مقاله بایستی ابتدا همه فایل‌های آن را به شکل یک فایل `rar`. ذخیره کنید و فایل `rar`. را از طریق سایت کنفرانس ارسال بفرمایید. همچنین بایستی فایل `PDF` تولید شده را نیز از طریق سایت ارسال بفرمایید.

- (۱) نام هر شرکت‌کننده می‌تواند به عنوان یکی از نویسندگان در حداکثر دو مقاله ارسال شده ظاهر شود.
- (۲) طول مقاله باید حداقل ۲ صفحه و حداکثر ۴ صفحه باشد.
- (۳) چکیده مبسوط بایستی دارای حداقل یک و حداکثر سه طبقه‌بندی موضوعی ۲۰۱۰ باشد.
- (۴) چکیده‌ارسالی بایستی حداقل ۲ و حداکثر ۵ کلمه کلیدی داشته باشد.
- (۵) نام کامل نویسندگان، وابستگی دانشگاهی و ایمیل تمام نویسندگان ذکر گردد. (ایمیل‌ها در انتهای مقاله قرار گیرد).
- (۶) فرمول‌های طولانی را به خطوط مختلف بشکنید تا از محدوده مجاز متن خارج نشود.
- (۷) برای برچسب‌ها از `\label{A}` و برای ارجاع به آنها `\ref{A}` و برای ارجاع به فرمول‌های ریاضی از `\eqref{A}` استفاده شود.
- (۸) بخش سپاس‌گذاری، در صورت وجود، بایستی در انتهای مقاله و پیش از مراجع قرار گیرد.
- (۹) با دستور `\cite{X}` به مرجع [۲] که با `\bibitem{X}` معرفی شده ارجاع دهید. مراجع بایستی به ترتیب الفبایی بر مبنای نام خانوادگی نویسنده اول مرتب شده باشند. مراجعی که به آنها ارجاع نشده است بایستی حذف گردند. در متن می‌توانید به شکل [۲] یا [۲، قضیه ۱۰.۵] به مراجع ارجاع دهید. حداکثر ۱۰ مرجع مجاز است.
- (۱۰) خلاصه نام مجلات بایستی منطبق بر استاندارد Math. Reviews باشد. می‌توانید آنها را در

<http://www.ams.org/mrlookup>

بیابید.

* سخنران

- (۱۱) تمام دستورات پیش از `\begin{document}` در اجرای فایل‌های تک برای تولید کتابچه مقالات حذف می‌گردند به استثنای دستورات `\usepackage`. بنابراین چیزی به قبل از `\begin{document}` اضافه نکنید. ضمناً تمام `package` های لازم قبلاً فراخوانده شده‌اند، بنابراین فقط در صورتی که کاملاً لازم باشد `package` جدیدی را فرا بخوانید.
- (۱۲) به هیچ عنوان از دستورات `\newcommand` و `\renewcommand` استفاده نکنید. در صورتی که به طور غیر قابل اجتنابی نیاز به تعریف ماکرو دارید فقط از دستور `\def` استفاده کنید و این دستورات را پس از `\begin{document}` قرار دهید.
- (۱۳) فایل تک فارسی را فقط با XeLaTeX می‌توانید اجرا کنید.
- (۱۴) به کامنت‌های درون فایل‌های تک توجه بفرمایید.

۳. نتایج اصلی

- قضیه ۱.۰.۳. این یک قضیه است.
- اثبات. این یک برهان است.
- شما می‌توانید به قضیه ۱.۰.۳ در متن ارجاع دهید.
- گزاره ۲.۰.۳. این یک گزاره است.
- اثبات. این یک برهان است.
- شما می‌توانید در متن به گزاره ۲.۰.۳ ارجاع دهید.
- نتیجه ۳.۰.۳. این یک نتیجه است.
- شما می‌توانید در متن به نتیجه ۳.۰.۳ ارجاع دهید.
- لم ۴.۰.۳. این یک لم است.
- شما می‌توانید در متن به لم ۴.۰.۳ ارجاع دهید.
- تعریف ۵.۰.۳. این یک تعریف است.
- شما می‌توانید در متن به تعریف ۵.۰.۳ ارجاع دهید.
- مثال ۶.۰.۳. این یک مثال است.
- شما می‌توانید در متن به مثال ۶.۰.۳ ارجاع دهید.
- سوال ۷.۰.۳. آیا این یک سوال است؟
- حل. بله!
- نکته ۸.۰.۳. این یک نکته است.
- شما می‌توانید در متن به نکته ۸.۰.۳ ارجاع دهید.

۴. دست‌آوردهای پژوهش

این جا یک نمونه از جدول است:

جدول ۱: عنوان جدول در این جا باشد

ستون سه	ستون دو	ستون یک
۶	۵	۴
۹	۸	۷

این جا یک نمونه از ماتریس است:

$$\begin{bmatrix} ۱ & -۲ \\ ۳ & ۵ \end{bmatrix}$$

این جا یک نمونه از فرمول با شماره است:

$$(۱) \quad \min_{x \in \mathbb{R}^n} f(x)$$

شما می‌توانید در متن به فرمول (۱) ارجاع دهید.
شما می‌توانید فرمول چند خطی داشته باشید:

$$\begin{aligned} (۲) \quad & \min z = c^T x \\ (۳) \quad & \text{s.t.} \\ (۴) \quad & Ax = b \\ (۵) \quad & x \geq 0 \end{aligned}$$

شما می‌توانید فرمول چند خطی تنها با یک شماره داشته باشید:

$$\begin{aligned} (۶) \quad & \min z = c^T x \\ & \text{s.t.} \\ & Ax = b \\ & x \geq 0 \end{aligned}$$

شما می‌توانید فرمول چند خطی بدون شماره داشته باشید:

$$\begin{aligned} & \min z = c^T x \\ & \text{s.t.} \\ & Ax = b \\ & x \geq 0 \end{aligned}$$

یا

$$\begin{aligned} & \min z = c^T x \\ & \text{s.t.} \\ & Ax = b \\ & x \geq 0 \end{aligned}$$

مراجع باید حداکثر ۱۰ تا باشد. سعی کنید به آثار اخیر مربوط به این مقاله ارجاع دهید. مراجع باید در متن ارجاع شده باشند. مانند: ”در [۳] ...“ یا ”با توجه به [۲]“. برای راحتی نمونه‌هایی آورده شده است. در این نمونه‌ها، گونه‌هایی از مرجع‌ها که بیشتر به کار گرفته می‌شوند، آورده شده است. به هر حال، مراجع باید بر پایه نمونه آورده شده (استایل انجمن ریاضی) باشد.

در صورت نیاز می‌توانید بخش سپاس‌گزاری را هم در پایان مقاله و پیش از بخش مراجع بیاورید.

سپاس‌گزاری

کمیته برگزاری کنفرانس مراتب سپاس‌گزاری خود را از تمامی شرکت‌کنندگان در کنفرانس و ارسال‌کنندگان مقاله، بابت رعایت نکات فوق اعلام می‌دارد.

مراجع

۱. ق. بابایی تهرانی و ا. ع. جمشیدیان، مدل‌سازی ریاضی، انتشارات همسایه، ۱۳۹۱.
۲. ع. س. علوی، ر. قنبرنیا و ع. قنبرنیا، استفاده از نظریه بازی‌ها در پیش‌بینی قیمت نفت، مدل‌سازی کاربردی ۵ (۱۳۹۰)، شماره ۱، ۱-۱۸.
3. U. Haagerup, *Solution of the similarity problem for cyclic representations of C^* -algebras*, Ann. of Math. 118 (1983), no. 2, 215–240.
4. Z. Rezaei, A.A. Jamshidian and Gh. Babaei Tehrani, *Cyclic nilpotent groups*, Proc. Amer. Math. Soc. 145 (2008), no. 11, 3318–3321.
5. V.S. Ryabenkii and S.V. Tsynkov, *A theoretical introduction to numerical analysis*, Chapman & Hall/CRC, Boca Raton, FL, 2007.

ن. اول و ی. ن. دیگر (نام کوتاه)

پست الکترونیکی: first@kashanu.ac.ir
پست الکترونیکی: second@university.ac.ir