

## عنوان اصلی مقاله

نویسنده اول و نویسنده دوم

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.

### ۱. پیش‌گفتار

مقاله شما باید دست کم ۲ صفحه و تا ۴ صفحه باشد. همچنین، شما باید مقاله خود را در همین استایل بفرستید. بدیهی است که اگر مقاله در استایل کنفرانس نباشد و تعداد صفحه‌های آن از ۲ کمتر و از ۴ بیشتر باشد، بازگردانده می‌شود. در پیش‌گفتار می‌توانید پیشنهازها، نمادگذاری‌ها، اهمیت کارتان و مرور مختصر مطالعات قبلی را بیان کنید. برای یکپارچگی، فونت پیش فرض (همین فونت بدون هیچ تغییر در این فایل) را به کار گیرید. اگر می‌خواهید در متن از واژه‌های انگلیسی استفاده کنید، می‌توانید از دستور `\lr` استفاده کنید. به عنوان مثال: "زبان برنامه‌نویسی (MATLAB) ...". برای راهنمایی بیشتر در مورد زی‌پرشین، به تالار گفتگوی پارسی‌لاتک (<http://www.parsilatex.com>) نگاه 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 دویخشی از نیم‌فاصله استفاده کنید (2 + CTRL+SHIFT در `biditexmaker` زمانی که بروی زبان فارسی هستید).

### ۲. راهنمای سخنرانان

لطفا موارد زیر را در آماده سازی چکیده مبسوط خود رعایت بفرمایید. نام فایل `tex`. که برای کنفرانس ارسال می‌کنید بایستی به شکل ه فامیلی او باشد (و یک عدد در صورتی که سخنران بیش از یک ارائه داشته باشد). مثلاً اگر سخنران `Speaker` است و دو مقاله ارائه می‌دهد، نام مقاله دوم بایستی

#### `Speaker2.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.

واژه‌های کلیدی: هندسه، نظریه هم ارزی، دستگاه آنالیز عددی و کاربردهای آن خارجی (۲ تا ۵ کلمه کلیدی).  
طبقه‌بندی موضوعی [۲۰۱۰]: (۱ تا ۳ مورد) 13D45, 39B42

- (۱) نام هر شرکت کننده می تواند 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 طبقه بندی موضوعی ۲۰۱۰ باشد.
- (۴) چکیده ارسالی بایستی حداقل ۲ و حداکثر ۵ کلمه کلیدی داشته باشد.
- (۵) نام کامل نویسندگان، وابستگی دانشگاهی و ایمیل تمام نویسندگان ذکر گردد. (ایمیل ها در انتهای مقاله قرار گیرد.)
- (۶) فرمول های طولانی را به خطوط مختلف بشکنید تا از محدوده مجاز متن خارج نشود.
- (۷) برای برچسب ها از `\label{A}` و برای ارجاع به آنها `\ref{A}` و برای ارجاع به فرمول های ریاضی از `\eqref{A}` استفاده شود.
- (۸) بخش سپاس گذاری، در صورت وجود، بایستی در انتهای مقاله و پیش از مراجع قرار گیرد.
- (۹) با دستور `\cite{Mo}` به مرجع [۳] که با `\bibitem{Mo}` 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 می توانید به شکل [۳] یا [۳، قضیه ۱.۵] به مراجع ارجاع دهید. حداکثر ۱۰ مرجع مجاز است.
- (۱۰) خلاصه نام مجلات بایستی منطبق بر استاندارد Math. Reviews باشد. می توانید آنها را در <http://www.ams.org/mrlookup>

بیابید.

- (۱۱) تمام دستورات پیش از `\begin{document}` در اجرای فایل های تک برای تولید کتابچه مقالات حذف می گردند به استثنای دستورات `\usepackage`. بنابراین چیزی به قبل از `\begin{document}` اضافه نکنید. ضمناً تمام package های لازم قبلاً فراخوانده شده اند، 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 می توانید اجرا کنید.
- (۱۴) به کامنت های درون فایل های تک توجه بفرمایید.

### ۳. نتایج اصلی

قضیه ۱. این یک قضیه است.

□

اثبات. این یک برهان است.

شما می توانید به قضیه ۱ در متن ارجاع دهید.

گزاره ۲. این یک گزاره است.

□

اثبات. این یک برهان است.

این یک معادله با شماره گذاری هست

$$(1) \quad Ax = b$$

شما می توانید در متن به گزاره ۲ ارجاع دهید.

نتیجه ۳. این یک نتیجه است.

شما می توانید در متن به نتیجه ۳ ارجاع دهید.

لم ۴. این یک لم است.

شما می‌توانید در متن به لم ۴ ارجاع دهید.

تعریف ۵. این یک تعریف است.

شما می‌توانید در متن به تعریف ۵ ارجاع دهید.

مثال ۶. این یک مثال است.

شما می‌توانید در متن به مثال ۶ ارجاع دهید.

نکته ۷. این یک نکته است.

شما می‌توانید در متن به نکته ۷ ارجاع دهید.

۴. دست‌آوردهای پژوهش

این جا یک نمونه از جدول است:

جدول ۱: عنوان جدول در این جا باشد

ستون یک	ستون دو	ستون سه
۴	۵	۶
۷	۸	۹

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 فوق‌الاعلام 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. Morse, Harold Marston; A One-to-One Representation of Geodesics on a Surface of Negative Curvature. *Amer. J. Math.* 43 (1921), no. 1, 33–51.

دانشکده ریاضی، دانشگاه، شهر، ایران.

Author@university.ac.ir First :address Email

دانشکده ریاضی، دانشگاه، شهر، ایران.

Author@university.ac.ir Second :address Email