# عنوان مقاله (18 نازنین بولد)

نویسنده اول1، نویسنده دوم \*2، ...

1 وابستگی سازمانی نویسنده، ایمیل

2 وابستگی نویسنده دوم، ایمیل

...

\* نویسنده مسئول

## چکیده

در ابتدای چکیده، نوآوری مقاله به شکل روشن بیان شود. چکیده در یک پاراگراف نوشته شود. به کلیه بخش­های مقاله از قبیل روش­شناسی، نوآوری و اهداف و نتایج اشاره شود. چکیده از 200 کلمه بیشتر نباشد. فونت نازنین 12 استفاده شود.

**کلمات کلیدی:** حداکثر پنج کلمه کلیدی، به ترتیب حروف الفبا (فونت نازنین 12)

## 1- مقدمه

مقالات ارسالی بایستی حتماً مطابق الگوی حاضر تنظیم گردد. در فایل حاضر، استایل‌های مورد نیاز مطابق با الگوی مورد نظر تنظیم گردیده است و نویسندگان می‌توانند برای راحتی کار از آنها استفاده کنند. حجم مقاله ارسالی بایستی حداقل ۴ و حداکثر ۱۰ صفحه باشد. اشتباهات تایپی و دستوری توسط نرم­افزارهایی مثل "پاک­نویس" چک شود. تا حد امکان از معادل فارسی کلمات عربی یا انگلیسی استفاده شود. نحوه نگارش زیرنویس فارسی[[1]](#footnote-1) و نحوه نگارش زیرنویس انگلیسی[[2]](#footnote-2) به درستی مطابق الگوی حاضر رعایت شود. واژگان انگلیسی درون متن فارسی استفاده نشود. نوع مرجع­دهی [1] به ترتیب ظهور در داخل متن شماره‌گذاری گردد.

علائم نگارشی به دقت و به طور صحیح مورد استفاده قرار گیرد. در اعداد اعشاری، ممیز به صورت / نوشته شود. فونت متن فارسی 12 نازنین است.

در بخش مقدمه اهمیت، کاربرد­ها، مروری بر مطالعات پیشین و در انتها نوآوری بیان شود.

## 2- روش­شناسی

نمونه­ای از جدول در داخل متن، در جدول 1 نشان داده شده است.

|  |
| --- |
| جدول 1: نمونه جدول با خطوط افقی. |
| **عنوان** | **1** | **2** |
| 1 | 11 | 21 |
| 2 | 12 | 22 |
| 3 | 13 | 23 |

نمونه­ای از قرارگیری معادله در داخل جدول نامرئی در متن، در معادله (1) نشان داده شده است.

|  |  |
| --- | --- |
| (1) | Α=B, |

در صورت نیاز، برای مرتب بودن نمایش شکل‌ها نیز از جدول نامرئی استفاده شود. نحوه نگارش شکل‌های پیچیده به صورت شکل 1 است. عنوان و توضیحات مربوط به شکل و جدول با فونت ۱۰ نازنین بولد تایپ شود.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| دقیق اما ناصحیح | غیردقیق و ناصحیح |
|  |  |
| دقیق و صحیح | غیردقیق اما صحیح |
| شکل 1: نمونه­ای از یک شکل پیچیده در داخل جدول نامرئی |

## ۳- نتایج

تا حد امکان، شکل‌ها توسط نویسنده رسم شوند و از کپی کردن شکل‌های دیگران بدون ذکر مرجع جداً خودداری شود. نتایج مقاله نباید در هیچ کنفرانس یا مجله دیگری ارائه شده باشد.

۱-۳- زیربخش­های دیگر

در صورت لزوم هر بخش می‌تواند شامل زیربخش‌های مختلف باشد.

## ۴- نتیجه­گیری

متن نتیجه­گیری با چکیده باید متفاوت باشد. نتایج کلی بدست آمده از پژوهش بایستی در این بخش به صورت اجمالی ارائه گردد.

## تشکر و قدردانی

در صورت نیاز.

## مراجع

[1] Z. Shomali, R. Kovács, P. Ván, I.V. Kudinov, J. Ghazanfarian, “Recent progresses and future directions of lagging heat models in thermodynamics and bioheat transfer”, Continuum Mechanics and Thermodynamics, 34 (2022) 637-679

[2] NSPE Code of Ethics for Engineers, National Society of Professional Engineers, 2019.

]3[ تاریخ مهندسی در ایران، مهدی فرشاد، نشر گویش، 1362ct.

1. زیرنویس فارسی بدین صورت نوشته می­شود. [↑](#footnote-ref-1)
2. How to write English footnotes. [↑](#footnote-ref-2)