



کنفرانس بین‌المللی هوش مصنوعی و خودروهای هوشمند (ICAISV – 2023)  
۵ و ۶ بهمن ماه ۱۴۰۱  
دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر  
دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)



## عنوان مقاله

نویسنده ۱، نویسنده ۲\*، نویسنده ۳، نویسنده ۴

آ دانشکده  
ب مرکز مطالعات  
ج دانشگاه

**چکیده:** این فایل، راهنمای آماده‌سازی مقالات برای کنفرانس بین‌المللی هوش مصنوعی و خودروهای هوشمند (ICAISV-2023) می‌باشد. نویسندگانی که مقالات خود را در لاتک می‌نویسند، می‌توانند از این فایل راهنما، بعنوان الگو استفاده کنند. در غیر اینصورت، این فایل می‌تواند بعنوان مجموعه‌ای از دستورات عمل‌ها، مورد استفاده قرار گیرد. برای استفاده از این الگو دو فایل `main-per.tex` و `English-Title-Abstract.tex` باید بازنویسی شوند. در فایل اول متن فارسی مقالات نوشته شده و در فایل دوم عنوان مقاله، نویسندگان و چکیده مقاله به زبان انگلیسی وارد می‌شوند. دو فایل مزبور به ترتیب در دو پوشه `Main-Persian-Paper` و `Title-Authors-Abstract-English` قرار دارند که باید در همان پوشه‌ها بازنویسی و به صورت فارسی و انگلیسی با `TeX` و `LaTeX` اجرا شوند. سپس از هر دو فایل ورژن PDF تهیه شده و نهایتاً به کمک یک نرم افزار مانند `Adobe Acrobat Professional` با هم ادغام می‌شوند به قسمی که صفحه عنوان انگلیسی در ابتدای فایل ادغام شده و صفحات فارسی در ادامه فایل ادغام شده قرار گیرند. فایل ادغام شده نهایی در سایت کنفرانس بارگذاری خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

- کلمه کلیدی ۱
- کلمه کلیدی ۲
- کلمه کلیدی ۳
- کلمه کلیدی ۴

## ۱. مقدمه

کنفرانس بین‌المللی هوش مصنوعی و خودروهای هوشمند (ICAISV-2023)، نتایج حاصل از مطالعات گوناگون مرتبط با زمینه‌های هوش مصنوعی و خودروهای هوشمند را پذیرش می‌کند. از همه محققان درخواست می‌شود تا مقالات خود را به فرمت لاتک و یا ورد آماده کرده و به وبسایت کنفرانس به آدرس زیر بر اساس راهنماهای موجود ارسال نمایند: <https://aismartvehicle.aut.ac.ir/> برای نویسندگانی که تمایل به استفاده از حروفچین لاتک دارند، فایل‌های مورد نیاز در وبسایت کنفرانس فراهم شده است. ICAISV-2023 مقالاتی را که به زبان انگلیسی نوشته شده باشند، پذیرش می‌کند. همچنین، مقالات فارسی نیز قابل قبول هستند، که همراه با آنها باید عنوان و چکیده انگلیسی نیز ارسال شود. بنابراین ارائه حداقل عنوان و چکیده به زبان انگلیسی الزامی است.

\*نویسنده مسئول.

آدرس ایمیل: email1@domain.ca, email1@domain.ca

کلیه مقالات توسط داوران بسیار مجرب بررسی می‌شوند و کمیته علمی و رئیس کنفرانس این حق را برای خود محفوظ می‌دارد که در پذیرش، رد، ویرایش یا کوتاه کردن مقالات اقدام کنند. مقالات ارسالی در صورتی که قبلاً منتشر شده باشند یا در حال بررسی برای انتشار در هر جای دیگری باشند، پذیرفته نمی‌شوند. همچنین، نویسندگان مقاله در قبال اعتبار مطالب مقاله مسئول هستند.

## ۲. بخش اصلی مقاله

هر مقاله، باید دارای بخش‌های اصلی زیر باشد:

- صفحه عنوان
- مقدمه
- بدنه اصلی
- نتیجه
- مراجع

جزئیات هر قسمت، در زیربخش‌های بعدی خواهند آمد. شایان ذکر است که مقاله ممکن است علاوه بر قسمت‌های ضروری فوق، دارای یک یا چند ضمیمه باشد. ارائه ضمیمه اختیاری است و در صورت وجود باید در انتهای مقاله و بعد از بخش مراجع قرار گیرد.

### ۱.۲. چطور مرجع‌دهی کنیم؟

برای مرجع‌دهی، لطفاً از `Numbered model` استفاده کنید.

”... بعنوان مثال [۱]. ...”

فایل سبک مراجع بصورت فرمت `model1-num-names.bst` و با پسوند `bib` در پوشه فایل‌های لاتک قرار دارد.

### ۲.۲. نحوه نوشتن تعاریف و اثبات‌ها و ...

قضیه ۱.۲. این قضیه...

اثبات. برای اثبات قضیه ...

□

تعریف ۲.۲. تعریف...

مثال ۱.۲. مثال...

نتیجه ۳.۲. نتیجه...

لم ۴.۲. لم...

### ۳.۲. نحوه درج جدول

جدول ۱ یک نمونه ساده از درج جدول می‌باشد.

جدول ۱: مقایسه بین مقالات

F-measure		صحت		کارایی		دقت		مرجع
NM	DM	NM	DM	NM	DM	NM	DM	
-	-	-	-	-	-	-	-	[۱]
-	-	-	-	-	٪90.54	-	٪93.95	[۲]

۴.۲. چطور شکل‌ها را قرار دهیم؟  
 شکل‌های ۱ و ۲ دو نمونه ساده برای درج شکل هستند.



شکل ۱: نمونه شکل



(ب) زیرشکل نمونه ۲



(آ) زیرشکل نمونه ۱

شکل ۲: شکل دارای چند تصویر

۵.۲. چطور فرمول و معادله درج کنیم؟

برای یک فرمول بدون شماره :

$$\sin^2(x) + \cos^2(x) = 1.$$

در ادامه یک فرمول با شماره و با قابلیت ارجاع آورده می شود:

$$y = (\sqrt{x} + 1)(\sqrt{x} - 1) \quad (۱)$$

که می توان به فرمول با دستور (۱) ارجاع داد. حروفچینی فرمول های چندخطی نیز ساده است.

$$\begin{aligned} y &= (\sqrt{x} + 1)(\sqrt{x} - 1)(x + 1) \\ &= (x - 1)(x + 1) \\ &= x^2 - 1. \end{aligned}$$

همچنین می توان فرمول چندخطی، تنها با یک شماره داشت:

$$\begin{aligned} y &= (\sqrt{x} + 1)(\sqrt{x} - 1)(x + 1) \\ &= (x - 1)(x + 1) \\ &= x^2 - 1 \end{aligned} \quad (۲)$$

که بعدها بتوان به (۲) ارجاع داد.

### ۳. نتیجه گیری

در این مقاله، نتایج زیر را بدست آورده ایم:

- تشخیص خودرو....
- مانورهای لازم ....

که در کاربردهای زیر مفید خواهند بود....  
برای کارهای آینده می توان....

### سپاس گذاری

تشکر ویژه می کنیم از....

### مراجع

- [1] Family, N., Rauin, R., Raphaël, S., 2007. Smartphone-vehicle. IEEE Transactions on AAA 1, 2330–2339.  
[2] Madin, M., Radrad, S., 2022. Smart-vehicle. Journal of Journal 2, 5–25.