

نسخه نهائی مقالات ارسالی برای چاپ در نشریه علوم و مهندسی کامپیوتر باید بر طبق اصول مطرح شده در این راهنما تهیه شده باشد. رعایت این اصول در نسخه اولیه نیز قویاً توصیه می‌شود. مقالات می‌تواند به یکی از دو زبان فارسی یا انگلیسی ارسال گردد.

۱- ساختار مقاله

- عنوان: کوتاه و معرف محتوای مقاله باشد و از ۱۵ کلمه تجاوز نکند.
- نام نویسندگان و مؤسسه محل اشتغال آنان: از ذکر عناوین خودداری شود.
- چکیده فارسی: حاوی تعریف مسأله، روش حل، و نتایج مهم باشد و از ۱۵۰ کلمه تجاوز نکند.
- واژه‌های کلیدی: حداکثر ۱۰ کلمه
- بدنه اصلی مقاله: بدنه اصلی با "مقدمه" شروع و با "نتیجه‌گیری" خاتمه می‌یابد. بخش‌ها و زیربخش‌های بدنه اصلی باید شماره‌گذاری شوند.
- شماره "مقدمه" یک خواهد بود.
- تشکر و قدردانی (در صورت نیاز).
- مراجع: مراجع به ترتیبی که در متن به آنها رجوع می‌شود آورده شوند. نام مؤلفان مراجع در صورت لزوم در متن بصورت فارسی آورده شود. رجوع به مراجع با ذکر شماره آنها در داخل کروشه ([]) انجام پذیرد.
- پیوست‌ها (در صورت نیاز)
- واژه‌نامه (در صورت نیاز)
- برای مقالات فارسی، عنوان مقاله، نام نویسندگان، مؤسسه محل اشتغال، چکیده، و واژه‌های کلیدی به زبان انگلیسی نیز در صفحه‌ای جداگانه داده شود. برای مقالات انگلیسی این اطلاعات به زبان فارسی نیز در صفحه‌ای جداگانه داده شود.

۲- معادله‌ها، شکل‌ها، جدول‌ها، و عکس‌ها

- معادله‌ها باید با فاصله کافی از بالا و پائین تایپ و به صورت متوالی شماره‌گذاری شوند. شماره معادله در پراکنش در انتهای سمت راست سطر حاوی معادله قرار داده شود. معادلات دستنویس به هیچ شکل قابل قبول نیستند.
- شکل‌ها و جدول‌ها باید دارای شماره و عنوان باشند. در شکل‌ها شماره و عنوان در زیر شکل و در جدول‌ها در بالای شکل قرار می‌گیرد. اعداد و متون روی شکل‌ها و جدول‌ها باید دارای اندازه مناسب و کاملاً خوانا باشند.
- اعداد و کلمات روی شکل‌ها و جدول‌ها در مقالات فارسی به زبان فارسی باشند.
- عکس‌ها سیاه و سفید، برقی، و با کیفیت عالی باشند.

۳- نحوه نگارش مراجع

در لیست مراجع انواع مختلف مرجع‌ها به شکل زیر نوشته شوند:

[۱] ب. مقدم، ا. تقوی، و ن. طاهری، آشنائی با شبکه‌های کامپیوتری، چاپ دوم، انتشارات نصر، تهران، ۱۳۷۵.

[۲] ی. براون، مقدمه‌ای بر شبکه‌های عصبی، ترجمه م. ع. آرام، انتشارات فجر، مشهد، ۱۳۷۰.

[۳] راهنمای کاربران حسابرس، شرکت پردازش رایانه‌ای ایران، تهران، ۱۳۶۵.

[۴] ج. عارف، استنتاج فازی بوسیله شبکه‌های عصبی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد هوش مصنوعی، دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شهر، ۱۳۷۴.

[۵] ج. حسینی، و ج. ربانی، "تشخیص چهره انسان در تصویر"، نشریه امیرکبیر، سال هشتم، شماره ۴۲، ص ۱۲۵-۱۴۷، ۱۳۷۷.

[۶] ج. حسینی، و ج. ربانی، "تشخیص چهره انسان در تصویر"، در مجموعه مقالات هفتمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران، ص ۲۲۴-۲۳۲، ۱۳۸۰.

[7] M. A. Ahmadi, and M. H. Rahimi, *Fuzzy Set Theory*, New Jersey: Prentice-Hall, 1995.

[8] M. A. Ahmadi, M. H. Rahimi, and A. Fatemi, "Evidence-Based Recognition of 3D Objects," *IEEE Trans. Patt. Anal. and Mach. Intell.*, vol. 12, no. 10, pp. 811-835, 1994.

[9] A. Taheri, "On-Line Fingerprint Verification," *Proc. IEEE Intl Conf. Pattern Recognition*, pp. 752-758, 1992.

[10] M. A. Ahmadi, *On-line Fingerprint Verification*, Ph. D. Dissertation, MIT, Cambridge, MA, 1982.

[11] A. J. Washington, "The Fingerprint of MalcomX," <http://www.dermatoglyphics.com>, June 2003.

[12] International Biometrics Group, <http://www.biometricgroup.com>, May 2003.

۴- واژه‌نامه

هر واژه خارجی در واژه‌نامه در انتهای مقاله با شماره‌ای مشخص شود و شماره در معادل فارسی آن واژه در متن، بصورت بالانویس آورده شود.

۵- آماده‌سازی مقاله

- مقاله را با نرم افزار WORD XP تحت ویندوز XP تایپ و با چاپگر لیزری روی کاغذ A4 چاپ نمائید.
- متن چکیده به صورت تک ستونی با طول سطر ۱۸ سانتیمتر و متن مقاله به صورت دو ستونی با طول هر ستون ۸۷ میلیمتر و فاصله دو ستون ۶ میلیمتر تایپ شود. حاشیه‌ها از بالا و پائین برابر ۲۰ میلیمتر و از طرفین برابر ۱۵ میلیمتر اختیار شود.
- فاصله عنوان مقاله در صفحه اول از بالای صفحه برابر ۸۵ میلیمتر باشد و عنوان وسط چین شود.
- کلیه عناوین بصورت پررنگ با قلم "Nazanin یا B Nazanin" تایپ شوند، اندازه قلم عنوان مقاله ۱۸، عناوین سطح اول ۱۴، و عناوین سطح دوم و سوم ۱۲ انتخاب شوند.
- متن چکیده‌ها با قلم "Nazanin یا B Nazanin" اندازه ۹، متن مقاله با قلم "Nazanin یا B Nazanin" اندازه ۱۰، و کلمات و متن انگلیسی با قلم Times New Roman اندازه ۹ تایپ شوند.
- تمام متن بصورت تک فاصله تایپ شود. اسامی نویسندگان از عنوان مقاله و اسامی نویسندگان از عناوین محل اشتغال نویسندگان دو خط فاصله داشته باشد. بالای هر عنوان یک سطر فاصله قرار داده شود.
- سعی شود تعداد صفحات مقاله از ۳۰ صفحه بیشتر نباشد.

۶- نحوه ارسال مقاله

- ارسال مقاله فقط از طریق تارجهان گستر مجله (www.jcse.ir) انجام شود.
- مقاله ارسالی برای نشریه علوم و مهندسی کامپیوتر نباید در جای دیگری به چاپ رسیده باشد و یا در زمان بررسی توسط نشریه برای چاپ به نشریه دیگری ارسال گردد. نویسندگان باید به‌مراه مقاله نامه‌ای دال بر این مطلب نیز ارسال دارند.
- پس از قبول مقاله، نسخه نهائی تصحیح شده مقاله باید هم بصورت چاپ شده و هم در فایل کامپیوتری در قالب‌های DOC و PDF روی یک دیسکت به نشریه ارسال گردد. همچنین فرم "اختصاص حق انتشار" باید توسط نویسندگان تکمیل، امضاء و ارسال شود.
- در نسخه نهائی باید بیوگرافی و عکس کلیه مؤلفین نیز در انتهای مقاله قرار داده شود.

INFORMATION FOR AUTHORS

The final manuscript of the English papers accepted for publication in the CSI JCSE should be prepared in accordance with this guide. It is, however, strongly recommended that preparation of the initial manuscript also follows the instructions given here. Manuscript may be in English or Farsi.

1. Paper Organization

- Title: The title should be short (at most 15 words) and indicative of the paper contents.
- Authors: the authors' names (initial and last name) and their affiliations should appear next.
- Abstract: the abstract should include the problem explanation, methods used for solution, and the significant results; and should not be longer than 150 words.
- Keywords: The keywords should be relatively independent and together optimally characterize the paper. Include 5 to 10 keywords.
- Text: the main body of the paper should start with Introduction and end with concluding remarks. All sections and sub-sections should be numbered. The number for introduction is 1.
- Acknowledgement: If required, Acknowledgements appear after the concluding remarks.
- References: All publications cited in the text should be presented in the order they are cited in a numbered list of References following Acknowledgements. In the text refer to references by the reference number in square brackets on the line.
- Appendices: If appendices are necessary, they are placed after the list of References.
- Farsi Section: the title, authors' names and affiliations, abstract, and keywords should also be given in Farsi a separate sheets (for papers written in English). For the non-Farsi speaking authors, the journal will supply this section.

2. Figures, Tables, Photographs and Equations

- Figures and Tables: Each figure or table must have a number and a caption. In figures, the number and the caption appear under the figure while in tables, they appear over it. The size of text and numbers in tables and figures must be suitable to allow high legibility. Do not use any type of shading in computer generated illustrations.
- Photographs: High quality glossy black and white photographs must be supplied as they are to be reproduced.
- Equations: Equations are to be numbered consecutively. The number of each equation should appear in parentheses in the right-most end of the equation line. Sufficient space should be allowed above and below each equation.

3. References

The format for various types of references should be as follows:

- [1] M. A. Ahadi, and M. H. Rahimi, *Fuzzy Set Theory*, New Jersey, Prentice-Hall, 1995.
- [2] M. A. Ahadi, M. H. Rahimi, and A. Fatemi, "Evidence-Based Recognition of 3D Objects," *IEEE Trans. Pattern Analysis and Mach. Intell.*, vol. 12, no. 10, pp. 18-25, 1994.
- [3] A. Taheri, "On-line Fingerprint verification," *Proc. IEEE Int'l Conf. Pattern Recognition*, pp. 752-759, 1992.

[4] M. A. Ahadi, *On-line Fingerprint verification*, Ph.D. Dissertation, University of Tehran, Tehran, Iran, 1994.

[5] M. A. Washington, "The Fingerprint of Malcom X," <http://www.dermatologyphicisc.com>, June 2004.

[6] International Biometrics Group, <http://www.Biometrics.com>, May 2003.

4. Manuscript preparation

Typing and Printout: The manuscript should be prepared using Microsoft Word and should be printed on A4 size paper using a laser printer.

Fonts: Use Times New Roman font type. The font size must be 9 for the Abstract and 10 for the main text. All the titles should be made bold. The paper title must have a font size of 18, first-level sub-titles a size of 14, second-and third-level sub-titles a size of 12.

Layout: The paper should be typed in 2-column single space format. The top margin for the first page should be equal to 85 mm, each column length should be 87mm, and the spacing between columns 6mm. Only the abstract is to be typed in a single column format. Two space line must be allowed between the paper title and authors' names, and one space line should be allowed above each section title or sub-title.

5. Paper Submission

Exclusive Submission: Submission of a paper to JCSE implies that it has not been published previously, that it is not under consideration for publication elsewhere, and that if accepted, it will not be published elsewhere in any language. Explicit announcement of this matter must be made in a letter to the editor.

Paper Length: The paper is expected to be no longer than 30 pages.

Submission Process: Authors are requested to submit their papers electronically in PDF format at the journal homepage (www.jcse.ir). All relevant correspondence should be addressed to csi-jcse@ipm.ir.

Review Process: Each manuscript will be reviewed by experts and their constructive criticism will be forwarded to the authors.

Final Manuscript: After the acceptance of a paper, the authors should provide the final manuscript in PDF and Word formats. In addition, the authors should sign and submit the form for the transfer of copyright to the Computer Society of Iran.