

راهنمای نگارش و صفحه‌آرایی مقالات

مراجع: اشاره به مراجع با شماره ۱ و بین [] آغاز می‌شود و با شماره‌های ۲، ۳ و ... ادامه می‌یابد. توجه شود که در متن به مرجع ۳ زودتر از مرجع ۲ نباید اشاره کرد (در اولین ارجاع به منبع ۳). اگر به دو مرجع متوالی اشاره شود باید ارجاع به شکل [۵، ۶] باشد؛ در ارجاع به بیشتر از دو مرجع متوالی به صورت [۳-۷] عمل کنید. اسامی تمامی نویسندگان یک مرجع باید ذکر شود؛ ولی اگر مرجعی بیش از ۴ نویسنده دارد پس از درج نام نویسنده اول عبارت «و همکاران» قید شود.

نکته: به‌منظور ارتقای جایگاه فصلنامه در سیستم‌های رسمی ارزیابی از نویسندگان محترم انتظار می‌رود از مقالات مرتبط شماره‌های قبلی فصلنامه در مراجع استفاده کنند.

نتیجه‌گیری: در این قسمت نباید به هیچ‌یک از مراجع استفاده‌شده در متن ارجاع داد. ضمناً متن نتیجه‌گیری نباید عیناً خلاصه قسمت‌های مختلف مقاله باشد، در عین اینکه باید ارتباطی منطقی بین آن و متن مقاله برقرار باشد.

شکل‌ها و جدول‌ها: کلیه عبارات و اعداد و ارقام در جدول‌ها و شکل‌ها حتی‌الامکان فارسی باشد. ضمناً عنوان شکل‌ها در زیر آنها و عنوان جدول‌ها در بالای آنها درج شود. از آنجا که متن مقالات در ستون‌هایی به عرض ۷/۸ صفحه‌آرایی می‌شوند، لازم است که اصل تصاویر یا نمودارها و جدول‌ها (در صورتی که عکس آنها در مقاله ارائه شده باشد) در عرض ۷/۸ یا ۱۵/۶ سانتی‌متر تهیه شوند. اصل شکل‌ها به لحاظ کیفیت چاپ سیاه و سفید و در محیط فتوشاپ و با رزولوشن حداقل ۳۰۰ ارسال شوند. حاشیه سفید اطراف شکل‌ها نیز حداقل اندازه ممکن باشد.

فرمول‌ها و معادلات ریاضی: از آنجا که اندازه قلم لاتین متن 10pt است، بایستی در تمامی فرمول‌ها و معادلات، سایز حروف پایه حتماً Times New Roman, 10pt, Regular انتخاب شود و باقی اجزا به تناسب بزرگ یا کوچک شود. برای نوشتن فرمول‌ها از Equation Editor نرم‌افزار ورد استفاده شود. فرمول‌ها باید از (۱) شماره‌گذاری شده و در متن با ذکر شماره، مانند "معادله (۱)" به آنها ارجاع داده شود. شماره و فرمول مربوطه در یک سطر درج می‌شود مگر در مواردی که فرمول از چندین سطر تشکیل شده باشد که در این صورت باید شماره را در آخرین سطر فرمول درج کرد. در تمام این موارد شماره فرمول بین پرانتز قرار گرفته و راست‌چین می‌شود. فرمول نیز در سطر مربوطه چپ‌چین خواهد شد.

سیستم واحدها: سیستم واحدهای مورد قبول فصلنامه، سیستم متریک (SI) است و همه متغیرها و اعداد در متن، جدول‌ها و شکل‌ها باید در سیستم متریک ارائه شوند.

نکات ویرایشی

در استفاده از علائم سجاوندی (، ؛ ؟ !، : ، _،)، دقت شود که این علائم باید از عبارت پیش از خود بدون فاصله و از عبارت پس از خود یک فاصله داشته باشند. «ها» جمع جدا و بدون فاصله از کلمه پیش از خود نوشته می‌شود. «می» در افعال جدا و بدون فاصله از کلمه پس از خود نوشته می‌شود.

– مقاله ارسالی نباید پیش از این در هیچ‌یک از نشریات داخلی یا خارجی به چاپ رسیده باشد.

– برای تایپ مقالات فقط از نرم‌افزار مایکروسافت ورد نسخه ۲۰۰۷ در محیط ویندوز XP با امکانات فارسی استفاده کنید.

– مقالات به دو شکل مقالات کامل و مقالات کوتاه (به ترتیب حداکثر با ۱۶ و ۸ صفحه تایپ‌شده در فرمت فصل‌نامه) پذیرفته می‌شوند.

– دبیرخانه فصل‌نامه در ویرایش مقالات ارسالی آزاد است.

فرمت مقالات

کلیات: اجزای اصلی مقالات ارسالی، نظیر چکیده، علائم اختصاری (در صورت نیاز)، مقدمه، تیرهای اصلی و فرعی، نتیجه‌گیری و مراجع باید کاملاً در متن مشخص و مجزا باشند. قطع صفحه A4، حاشیه چپ و راست کاغذ به ترتیب ۲ و ۲/۵ سانتی‌متر و حاشیه‌های بالا و پایین به ترتیب ۳/۵ و ۲/۵ سانتی‌متر است. متن مقاله نیز در دو ستون با عرض ۷/۸ سانتی‌متر تهیه می‌شود. نوع قلم اجزای مختلف مقاله – اعم از متن مقاله، عناوین اصلی و فرعی، شرح شکل‌ها، پاورقی‌ها و ... – برای فارسی B Mitra و برای انگلیسی Times New Roman است – مگر در مواردی که قلم دیگری ذکر شده باشد. متن اصلی مقاله برای عبارات فارسی با سایز 12pt معمولی و برای عبارات انگلیسی با سایز 10pt معمولی تایپ شده و فاصله سطر آن Single باشد.

تذکر: عناوین اصلی و فرعی حتماً شماره‌گذاری شوند.

نکته: لطفاً برای جزئیات فرمت به کار رفته در فصلنامه به آدرس <http://www.ari.ac.ir> مراجعه کنید.

عنوان و نویسندگان مقاله: عنوان مقاله حداکثر در ۲ سطر با قلم B Titr, 26pt, Bold تایپ شود. اسامی نویسنده اول و سایر نویسندگان به ترتیب از راست به چپ در یک سطر درج شوند. مرتبه علمی نویسندگان مقاله و همچنین نویسنده مسئول هر مقاله باید مشخص شود. دانشگاه یا مؤسسه محل خدمت هریک از نویسندگان نیز در سطرهایی مجزا اشاره شود. دانشگاه یا مؤسسه محل خدمت نویسنده اول (با ذکر آدرس دقیق) و نیز E-mail وی در دو سطر جداگانه درج شوند.

چکیده: در متن چکیده از ذکر مقدمات و کلیات خودداری شود و مستقیماً به مسئله مورد مطالعه و اهداف آن، اساس کار، و میزان موفقیت این مطالعه با استناد به نتایج کار به‌طور خلاصه اشاره شود. طول چکیده حداقل ۱۰۰ و حداکثر ۱۶۰ کلمه باشد.

واژگان کلیدی: نباید از ۱۰ کلمه بیشتر باشد.

فهرست علائم: در صورتی که در مقاله از علائم و متغیرهای ریاضی متعددی استفاده شده باشد، باید در ابتدای مقاله و پیش از مقدمه فهرستی از آنها تهیه شود. ابتدا حروف الفبای لاتین و سپس حروف یونانی، هر دو به شکل صعودی، در این فهرست می‌آید. در انتها سایر علائم موجود درج می‌شوند.

Manuscript Style and Format

In the case of two citations, the numbers should be separated by a comma, for example, [1,2]. In the case of more than two reference citations, the numbers should be separated by a dash.

- i) **Appendices:** Use appendices to record details and data that are of secondary importance or that are needed to support assertions in the text. Make sure the text contains references to all appendices. Prepare an appendix. References containing bibliographic information about works cited in text.
- j) **Conclusions:** The conclusions should stand alone without either references or referrals to the main text for more details. They must be logically drawn from the text but not be just a summary of the paper.

Tables

Plan tables to fit the column width of the journal (8.5 cm) or, if necessary, the page width (17 cm). Each table must have an Arabic number and a caption (definitive title) at the top. Tables (and figures) should occur in reasonably close proximity to the text that refers to them and should not repeat information available elsewhere in the paper. Fonts smaller than 10 pt should be avoided.

Figures

Figures should be of good quality and with adequate description. All lettering must be sized so that it will be at least 8 points high when the figure is reduced to column width (8.5 cm); avoid variations in lettering size. All lines and graph points must be distinct. Figures should appear within the text, close to where they are cited. Please eliminate all extra spaces in the figures and between the parts of multipart figures. Photographs should be prepared in high resolution (at least 300 DPI) with tiff format and black and white.

Mathematical Expressions

All mathematical expressions should be included in the manuscript. Care should be taken to distinguish between capital and lowercase letters, between zero (0) and the letter (o), etc. Mathematical expressions should be centered and fit into a single column when set in type. Equations that might extend beyond the width of one column should be rephrased to go on two or more lines within column width. Numbers that identify mathematical expressions should be enclosed in parentheses. Refer to equations in text as "Eq. (1)," or "Equation (1)," etc., at the beginning of a sentence. Units: Authors should use the SI system of units.

Submission

Hard copies of the papers with a disk containing full manuscript must be submitted to the office of Journal of Space Science and Technology. Provide copyright form, proposal referees names, and complete contact information including the name of the corresponding author.

Copyright: It is a fundamental condition for publication that submitted manuscripts have not been published, nor will be simultaneously submitted or published elsewhere. Upon submission of an article, the authors agree that the copyright of the article will be automatically transferred to the publisher at the time when the article is accepted for publication.

- The submitted paper must not already be published in any national or international journal.
- The authors of English papers must submit their manuscript in Microsoft Word 2007 ®.
- The papers are accepted in two types of full papers (maximum of 16 pages), and short papers (maximum of 8 pages) in the format of the journal .
- The secretariat of the journal is free to edit the papers.

Length

JSST manuscript length is based on the total number of words in the manuscript, including the abstract, equations, tables, and references. Extra allowance also must be made for figures, particularly when they are numerous. Regardless of its original length, your revised manuscript should be as short as you can reasonably make it while preserving clarity and essential content. Normal limits are as follows:

- a) Full-Length Paper: approximately 6000-8000 words.
- b) Technical or Engineering Note: approximately 2000 words.

Format and Style

- a) **General:** The entire manuscript, including abstract, nomenclature, footnotes, references, figure captions and appendixes, must be 12-point type, DOUBLE SPACED, with 25 mm margins all around. Make the headings short but informative (specific), in boldface, centered, capitalized and numbered with Arabic numerals. Make sure that each sentence is clear and unambiguous, and that paragraphs are of reasonable length.
- b) **Title, Author's Name, Affiliation:** The title should appear in uppercase letters and must be 16-point type in uppercase. A good title usually is six to eight words and is informative. The author's name should follow. Co-authors' names should be on the same line if they all have the same affiliation. If they have different affiliations, place each name on a separate line. Each affiliation line should contain the author's company or institution and city. The corresponding author's email and address should be provided.
- c) **Abstract:** A Full-Length Paper must have an abstract of 200 (maximum) words. The abstract indicates the objectives of the investigation, the major techniques employed, and the outcome of the investigation at hand.
- d) **Keywords:** The author should provide a set of keywords (5 to 7) which can be used to facilitate a search.
- e) **Nomenclature (optional):** If symbols are used extensively you may insert their definition after the keywords. List the symbols in alphabetical order within each of the following groups: English group first, then Greek, subscripts, and superscripts. Numbers and other symbols should be listed last. Acronyms should be defined in the text, not in the nomenclature.
- f) **Introduction:** The paper must include an introduction; a brief assessment of prior work by others and an explanation of how the paper contributes to the field.
- g) **Acknowledgments:** All acknowledgments should appear in a separate paragraph at the end of the manuscript, preceding the References.
- h) **References:** Within the text, references should be cited in numerical order according to their order of appearance. The numbered citation should be enclosed in brackets.
Example: It was shown by Prusa [1] that...