

ЗА АВТОРИТЕ

Настоящите Указания са разработени в съответствие с желанието на списанието да представя в максимална степен публикуваните текстове в международни наукометрични бази. Указанията са подготвени в съответствие със стандарт БДС ISO 690-2021.

Уводни думи

Списание Математика и информатика (*Mathematics and Informatics*) разглежда ръкописи, които са насочени единствено към него.

При изпращане на текст към списанието авторът изрично декларира в писмото си, че ръкописът не е публикуван или изпратен за публикуване в друго издание.

С предоставянето на ръкопис авторът се съгласява да спазва заложените в Указанията изисквания и етични принципи за публикуване на научни текстове. Нарушаването им ще се счита за отказ от сътрудничество между автора и изданието за в бъдеще.

Предоставен ръкопис, който не отговаря на тематиката на списанието или не е оформен съгласно Указанията, не се допуска до процедура на анонимно рецензиране.

За предпочитане е електронно изпращане на ръкописи като приложение (attachment) към съпроводящото електронно писмо – на електронен адрес mathinfo@azbuki.bg. Допустимо е изпращането и на диск на следния адрес за кореспонденция: 1113 София, бул. „Цариградско шосе“ 125, блок 5.

За нуждите на оценяването, допустимо е изпращане на ръкописа и в .pdf формат. В подобен случай, след положителна оценка от страна на рецензент, авторът ще бъде поканен да изпрати ръкописа и неговия сорс код във формат, подходящ за осъществяване на дейностите по публикуване.

Изпратените статии трябва да съдържат оригинални идеи и научни резултати.

Ръкописът следва да е написан с помощта на LaTeX, Word или друга стандартна програма. Приложенията под формата на графики, таблици или илюстрации трябва да са годни за четене и обработка с масово използвани за подобни цели програми.

Не се поощрява подробното представяне в текста на общоизвестни теоретични постановки, понятия или определения, свободно достъпни от други източници. Списанието си запазва правото да не публикува текст, за който е установена степен на подобие, надвишаваща 20%.

Не се поощрява посочването на литература, която не е релевантна към предложения за публикуване текст, изброяването на литература, която не е ползвана в текста или самоцитиранията.

Авторът се поощрява да има персонален профил като учен (напр. в Researcher ID/Publons, Scopus, ORCID, РИНЦ), чрез който да представя дейността и текстовете си пред международната научна общност. Персоналният ID номер се посочва във визитката на автора.

Решение за публикуване или отхвърляне на ръкописа се взема въз основа на становищата на анонимни и независими рецензенти. Списанието информира автора дали ръкописът е приет, или отхвърлен.

Подготовка на ръкописа

Общи указания

(1) Ръкописите могат да бъдат написани на български, английски или руски език в зависимост от желанието на автора или по препоръка на рецензентите, оценяващи ръкописа.

(2) Препоръчителен обем на ръкописа: до 25 000 знака – за научноизследователска статия, и до 15 000 знака – за рецензия (заедно с паузите между знаците). Няма изисквания за форматиране на текста по отношение на вид и големина на шрифта.

(3) Не се поощрява специфично форматиране на самия текст по отношение на подчертаване, табулиране, използване на булети и др. Табулатори се допускат само при оформяне на таблици.

(4) Ръкописите трябва да бъдат структурирани по следния начин: заглавна страница с информативно и без съкращения или абrevиатури заглавие на статията, след което следват имената на авторите с техните научни степени, академични длъжности и институции; резюме, което ясно представя същността на проведеното изследване с акцент върху получените новости и резултати; 3 – 6 ключови думи; пълен текст; благодарности (ако има такива – тук е мястото да се посочва име на проект, благодарение на който е извършено финансирането на изследването); приложения (ако има такива); бележки и литература. Ако текстът е на български – следват литература (транслитерирана или преведена) на латиница; заглавие, резюме и ключови думи на английски език; пълни визитки на авторите с техните академични позиции, имена на училища или научни организации, ID номер от персонална регистрация в научни бази, служебен електронен и пощенски адрес – на английски език.

(5) В резюмето се указва целта на изследването, използваната методология и се очертават новостите и резултатите. Резюмето трябва да съответства на заглавието, ключовите думи и текста на научното произведение. Препоръчителен обем на резюмето – 100 – 150 думи.

(6) Фигурите (илустрациите) и техните надписи освен в основния текст се представят и отделно в допълнителен файл. По изключение, когато обемът на фигурите е голям и не позволява поставяне в основния текст, задължително трябва да бъде посочено мястото им в текста – фиг. 1, фиг. 2 и т.н.

(7) Таблиците и техните надписи освен в основния текст се представят и отделно в допълнителен файл. Таблично се представят числени данни, изразяващи функционални зависимости между величини или променливи. Текстовите таблици затрудняват печата и четенето на статиите, затова тяхната употреба не се препоръчва.

Бележки и литература

(8) Благодарностите, цитираните архивни извори и бележките в края на текста се изписват само на езика на основния текст на ръкописа.

(9) Ползваната литература (ако основният текст не е на латиница) се изброява в два отделни параграфа в края на ръкописа. В първия параграф литературата се изброява в оригинал. Във втория – на латиница се повтаря съдържанието на предишния параграф (чрез транслитерация или в оригинал).

(10) Списъкът на използваната литература трябва да съдържа литературни източници, които са достъпни за проверка или справки. Всички останали източници, вкл. архивни извори, се посочват в раздела „Бележки“, където могат да намерят място и допълнителни обяснения или сведения, за които е преценено, че присъствието им в основния текст на статията би го обременило излишно. Мястото на бележките се маркира в текста на статията с арабски цифри като горни индекси.

(11) Представянето на литературните източници в списъка на литературата става в съответствие с БДС ISO 690-2021 (Харвардска система). Примерите по-долу показват как трябва да става това.

Ето някои примери:

Статия в списание

Задължително се посочват име на автор, година на издаване, заглавие на статия, име на списание (наклонен шрифт), годишен том (удебелен шрифт), номер на брой (в скоби), страници (по номера, разделени с дълго тире).

ZLATEVA, A., 2019. Reflecting the Level of Social Adaptation in the Drawings of Children Aged 6 – 7. *Pedagogika-Pedagogy*. vol. 91, no.5. pp.687 – 695.

Такъв източник се цитира в основния текст като (Zlateva 2019). Ако има нужда да се посочи и конкретна страница (напр. стр. 690), тя се посочва по следния начин: (Zlateva 2019, p. 690).

Ако цитираната литература е на кирилица, то се правят два аналогични параграфа – на кирилица и на латиница:

ЛИТЕРАТУРА

ШАНОВА, Г., 2019. Практическият български език в бакалавърската степен на Санктпетербургския университет. *Български език и литература*. Т. 61, №4, с. 343 – 352

REFERENCES

SHANOVA, G., 2019. Prakticheskiat balgarski ezik v bakalavarskata stepen na Sanktpeterburgskia universitet. *Bulgarski ezik i literatura-Bulgarian language and literature*. vol. 61, no. 4, pp. 343 – 352.

Статия в онлайн периодично издание

Източникът на текста (лесно достъпен уеб адрес или DOI номер) следва да бъде поставен в края на цитирания източник.

LASQUETY-REYES, J. A., 2019. Towards Computer Simulations of Virtue Ethics. *Open Philosophy* [online]. vol. 2, no. 1, pp. 399 – 413 [viewed 15 April 2021]. Available from: doi.org/10.1515/opphil-2019-0029

Обърнете внимание, че:

когато статията е публикувана в списание, с наклонен шрифт се изписва названието на списанието;

списание Математика и информатика на английски език се цитира като *Mathematics and Informatics*;

при цитирането на списание Математика и информатика или съответно *Mathematics and Informatics* е задължително указването както на годишния том, така и на номера/броя, в който се намира цитираната статия.

Ако източникът е на български език, но е представен във вторичен литературен източник, например в Web of Science, източникът трябва да се появи в списъка на литературата по следния начин:

STEFANOV, A., 2020. Kant and the Development of Geometry. *Filosofiya-Philosophy*, vol. 2, no. 1, pp. 399 – 413 [In Bulgarian].

HUTORSKOJ, A., 1999. Evristicheskij tip obrazovaniya: rezul'taty nauchno-prakticheskogo issledovaniya. *Pedagogika-Pedagogy*, vol. 55, no. 7, pp. 15 – 22. [In Russian].

Когато авторите на дадена статия са повече от трима, допустимо е в списъка с източниците авторският състав да бъде описан в съкратен вариант с използване на съкр. et al., както следва:

NICHOLS, P., TWING, J., MUELLER, C.D. & O'MALLEY, K., 2010. Standard-setting methods as measurement processes. *Educational Measurement: Issues & Practice*. vol. 29, no. 1, pp. 14 – 24. или като:

NICHOLS, P., et al., 2010. Standard-setting methods as measurement processes. *Educational Measurement: Issues & Practice*. 29(1), 14 – 24.

Такъв източник се посочва в основния текст като (Nichols, Twing, Mueller & O'Malley 2010) или като (Nichols et al. 2010) – в зависимост от начина на записване в списъка с цитирана литература.

Книги

При книгите, за разлика от статиите на списанията, с наклонен шрифт се пише заглавието на книгата. Авторът на ръкописа посочва също името на града и на издателя на книгата.

ATKIN, J.M., BLACK, P. & COFFEY, J., 2001. *Classroom assessment and the national science education standards*. Washington: National Academies Press.

MERION, D.B., 1975. *Physics and physical world*. Moskva: Mir.

Книгите, които в оригинал са публикувани на кирилица, се представят така:

ЛИТЕРАТУРА

КАНТ, И., 1992. Критика на чистия разум. София: БАН.

REFERENCES

Kant, I., 1992. *Kritika na chistiya razum*. Sofia: BAN [in Bulgarian].

Такъв източник се цитира в основния текст като (Kant 1992).

Книги/сборници с редактор

Както е посочено в примера по-долу, само заглавието на цитираната книга/сборник се дава с наклонен шрифт. След града/името на издателя се посочват цитираните страници.

CARMAN, T., 2005. On the Inescapability of Phenomenology. In: D.W. SMITH & A. L. THOMASSON (Eds.). *Phenomenology and Philosophy of Mind*. Oxford: Clarendon Press, pp. 67 – 89.

ДОНЕВ, Г., 2004. Феноменологична десубстанциализация на мисленето. В: В. КАНАВРОВ & Г. ДОНЕВ (ред). Кант и диалогът на традициите. Благоевград: Неофит Рилски, pp. 51 – 60.

Коректури

(12) Преди отпечатване на одобрените ръкописи, авторите получават коректури на своите статии, които трябва да върнат в редакцията в срок от една седмица. Не се допускат значими промени в текста на този етап.

Отпечатыци

(13) Публикуването се обявява на авторите с писмо, което съдържа .pdf файл на статията. Правата върху публикувания текст са собственост на списанието. Полученият .pdf файл не следва да се разпространява свободно, включително и чрез академични и социални мрежи за споделяне на резултати от научни изследвания (напр. ResearchGate.net и Academia.edu).

(14) В академични и социални мрежи за споделяне на резултати от научни изследвания авторът споделя ръкописа във варианта, в който е подаден първоначално към списанието за разглеждане. Ако текстът бъде приет, след публикуването му авторът добавя в споделения ръкопис име, годишен том и брой на списанието, в който е отпечатан.

Заключителни думи

(15) Публикуването на представените материали се определя от препоръките на рецензентите и не означава непременно съгласие на редакцията със застъпването от авторите гледища. Редакторите могат да редактират ръкописите, когато това е необходимо.

(16) Публикуването в това списание е безплатно както за авторите, така и за техните научни или учебни организации, като статията става достъпна:

– пълнотекстово – за абонатите на списанието;

– като метаданни (заглавие, резюме, ключови думи, визитка на автор) – за всички читатели.

(17) При желание от страна на автора (или представляваната от него институция) статията да бъде достъпна пълнотекстово за всички читатели списанието може да осигури такава възможност чрез онлайн страницата си – след заплащане на защитна такса, отразяваща направените по статията разходи.

AUTHOR'S GUIDELINES

The Author's Guidelines are prepared following the Journal's policy to present to the maximum extent all published manuscripts in international scientific databases. The Guidelines are in accordance with BDS ISO 690-2021 standard.

Forewords

Mathematics and Informatics Journal considers manuscripts submitted solely to it.

When sending a manuscript to the Journal, the Author must declare that the manuscript is not already submitted or under consideration for publication elsewhere.

By submitting manuscript, the Author agrees to follow the Guidelines, requirements and ethical principles for scientific research publishing. The latter's violation will be considered a refusal of co-operation between the Author and the Journal in future.

Manuscripts that do not correspond to the journal's scope or manuscripts that are not prepared according to the Guidelines will not be accepted.

Manuscripts should be submitted for consideration electronically as e-mail attachments to mathinfo@azbuki.bg. It is also acceptable to send the manuscript, together with the appendixes on a CD at the following ground address: 125, Tzarigradsko Shose Blvd., bl. 5, 1113 Sofia, Bulgaria.

For evaluation purposes, it is acceptable to submit the manuscript in .pdf format. In such a case, after a positive evaluation by a reviewer, the author will be invited to send the manuscript and its source code in a format suitable for the publication activities. Manuscripts must report original research ideas and results.

The manuscript should be written using LaTeX, Word or another standard program. Appendixes in the form of graphs, tables or illustrations must be readable and processable by programs commonly used for such purposes.

The Journal does not encourage the detailed presentation of commonly known theoretical concepts available in other sources. The Journal reserves the right not to publish manuscripts in which the similarity level exceeds 20%.

The Journal does not encourage the citation of literature that is not relevant to the manuscript's topic; literature that includes non-textual references or self-citations.

The Author should have a personal scientific identifier (e.g. in Researcher ID/Publons, Scopus, ORCID or Russian Science Citation Index) that presents author's activities and manuscripts in front of the international scientific society. The Author's scientific ID should be written in the author's business card.

The decision for publication or rejection of a manuscript is based on the opinions of anonymous and independent reviewers. The journal informs the author whether the manuscript has been accepted or rejected.

Manuscript preparation

General guidelines

(1) Manuscripts may be submitted in Bulgarian, English or Russian, depending on the author's opinion or the reviewers' recommendation.

(2) Recommended manuscript size – up to 25,000 characters for research article and up to 15,000 characters for a book review (along with the spacing between words). There are no text formatting requirements for font type and size.

(3) It is not recommended to specifically format the text itself with regard to tabs, bullets and other similar symbols. Tabs should be used for table layout only.

(4) Manuscripts should be compiled in the following order: title of the paper (without any abbreviations); names of the authors with their scientific degree, academic position and institution; abstract outlining the novelty and results of the study; 3 – 6 keywords; full text; acknowledgments (if any); appendixes (as appropriate); notes; references; full business card of the author(s) – academic position, affiliation, personal ID in scientific databases; postal address, e-mail address.

(5) The abstract should indicate the research goal and methodology, and to outline the research novelty and results. The abstract should correspond to the title, keywords and main text of the study. Recommended abstract volume – 100 – 150 words.

(6) Figures (Illustrations) and their captions should be presented simultaneously with the text and separately in a new file. If the figure's volume is not suitable for inserting, its position should be indicated in the text clearly – Fig. 1, Fig. 2, etc.

(7) Tables and their captions should be presented simultaneously with the text and separately in a new file. If the table's volume is not suitable for inserting, its position should be indicated in the text clearly – Table 1, Table 2, etc. Tables are used for presenting quantities or variables. Plain text tables are not encouraged as they cause troubles in the pre-print and printing process.

Notes and References

(8) Acknowledgments, cited archival sources and notes at the end of the text are written only in the language of the main text of the manuscript.

(9) The references should be cited in Roman script. If there are sources in Cyrillic script, they (authors, titles and sources) should be presented in Roman script – with translation or by transliteration.

(10) The list of references should include sources that can be checked easily by the referees and by the readers as well. The marginal sources without broad visibility should not be included in the list of references. Nevertheless, if such sources are necessary to be cited, they should appear in the list of notes, together with additional explanations or marginal sources for which it is considered that their presence in the main text would burden it unnecessarily. The position of notes within the text should be marked by Arabic numerals as superscripts.

(11) The cited literature should be presented in the list of references in accordance with BDS ISO 690-2021 standard (Harvard System).

Some examples:

Journal article: The reference includes: author's name, year of publication, article's title, journal's name (in *Italics*), volume (in **Bold**), issue (in brackets), pages.

ZLATEVA, A., 2019. Reflecting the Level of Social Adaptation in the Drawings of Children Aged 6 – 7. *Pedagogika-Pedagogy*. vol. 91, no. 5, pp. 687 – 695.

Such a source is cited in the text as: (Zlateva 2019). If it is necessary to indicate a specific page (e.g. p. 690), it is indicated as follows: (Zlateva 2019, 690).

Online periodicals article:

The article source (accessible web address or DOI) should be placed at the end of the cited source. LASQUETY-REYES, J. A., 2019. Towards Computer Simulations of Virtue Ethics. *Open Philosophy* [online]. vol. 2, no. 1, pp. 399 – 413. [viewed 15 April 2021]. Available from: doi.org/10.1515/opphil-2019-0029

Have in mind, that:

- When the article is published in a journal, the journal name is written in *italics*.
- When citing, it is necessary to indicate the annual volume and the issue of the journal.

If the source is in a language, different that the body text one, then the original language should be pointed in brackets at the end.

STEFANOV, A., 2020. Kant and the Development of Geometry. *Filosofiya-Philosophy*, vol. 29, no. 1, pp. 31 – 38. [In Bulgarian].

HUTORSKOJ, A., 1999. Evristicheskij tip obrazovaniya: rezul'taty nauchno-prakticheskogo issledovaniya. *Pedagogika-Pedagogy*, vol. 52, no. 7, pp. 15 – 22. [In Russian].

When there are more than three authors, the usage of the abbreviation et al. is also acceptable, as follows:

NICHOLS, P., TWING, J., MUELLER, C.D. & O'MALLEY, K., 2010. Standard-setting methods as measurement processes. *Educational Measurement: Issues & Practice*. vol. 29, no. 1, pp. 14 – 24.

NICHOLS, P., et al., 2010. Standard-setting methods as measurement processes. *Educational Measurement: Issues & Practice*. vol. 29, no. 1, pp. 14 – 24.

Such source is cited in the text as: (Nichols, Twing, Mueller & O'Malley 2010), or as (Nichols et al. 2010) – depending on the way it is stated in the reference list.

Books

In books, the title of the book is written in italics. The author of the manuscript also mentions the city and the publisher of the book.

ATKIN, J.M., BLACK, P. & COFFEY, J., 2001. *Classroom assessment and the national science education standards*. Washington: National Academies Press.

MERION, D.B., 1975. *Physics and physical world*. Moskva: Mir.

Edited Books

As shown in the example below, only the title of the cited book / collection is given in italics. The quoted pages are indicated after the city / publisher's name.

CARMAN, T., 2005. On the Inescapability of Phenomenology. In: D.W. SMITH & A. L. THOMASSON (Eds.). *Phenomenology and Philosophy of Mind*. Oxford: Clarendon Press. 67 – 89.

Proofs

(12) Before publishing the authors will have the opportunity to check the proof of their paper. The proof should be corrected and returned to the Editor within a week. Major alterations to the text cannot be accepted.

Reprints

(13) The article publication is announced to the authors with an email containing a .pdf file of the article. The copyrights of the published article are journal's property. The final .pdf file sent to the author should not be freely distributed; the latter includes academic and social networking sites (e.g. ResearchGate.net and Academia.edu).

(14) The authors reserve their right to share the manuscript in such academic and social networking sites in the form it was originally submitted to the journal. After publication, the author can additionally state in a note the volume and journal issue.

Final words

(15) The acceptance of the submitted manuscripts for publication depends strongly on the reviewers' recommendations. The publishing of the paper does not mean that the editors are in agreement with the points of view advocated by the authors. The editors reserve the right to edit manuscripts when necessary.

(16) There are no charges to individuals or institutions for publication in this journal. The published articles are:

- fully available for subscribers of the journal;
- as metadata (title, abstract, keywords, author's business card) – for all readers.

(17) If the author (or the institution he represents) wishes to enable the article in full text for all readers, the journal can provide such an opportunity through its online page – after paying a royalty fee, reflecting the expenses made for article processing.