

راهنمای تهیه و ارسال مقاله

هدف و حوزه فعالیت

مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک (AMUJ) (نام سابق آن در نسخ چاپی "ره آورد دانش" بود) به صورت فصلنامه علمی- پژوهشی توسط دانشگاه علوم پزشکی اراک از طریق آنلاین منتشر می‌شود و پذیرای مقالات در گستره‌ی علوم پزشکی می‌باشد. این مجله مقالات پژوهشی اصیل، مروری، کوتاه و مورد نگاری را به فارسی با چکیده انگلیسی پذیرش می‌کند.

ارسال مقاله

مقاله ارسال شده جهت چاپ باید کار تحقیقاتی انجام شده را به صورت کامل توصیف کند و تنها مجموعه‌ای از مقالات منتشر شده نباشد. ارسال مقاله تنها از طریق سایت مجله به آدرس <http://amuji.ir> انجام می‌شود.

مقاله باید حاوی نامه‌ای خطاب به سردبیر شامل عنوان مقاله و اسامی نویسندگان باشد. ذکر این نکته که مقاله در مجله دیگری در دست بررسی یا چاپ نیست، الزامی است. نویسندگان می‌توانند 2 تا 4 داور جهت بررسی مقاله خود پیشنهاد دهند (مجله ممکن است داوران دیگری را برای مقاله انتخاب نماید).

انواع مقالات قابل قبول

- 1- مقاله پژوهشی اصیل: این مقاله باید در برگزیده 8 قسمت مجزا شامل: چکیده، مقدمه، مواد و روش‌ها، یافته‌ها، بحث، نتیجه گیری، تشکر و قدردانی و منابع باشد. حجم متن نباید بیشتر از 5000 کلمه (به جز منابع) باشد.
- 2- مقاله کوتاه: مقاله کوتاه جهت انتشار نتایج یک مداخله کوچک یا ارائه جزئیات مدل‌ها یا فرضیه‌های جدید، روش‌های جدید، تکنیک‌ها و یا دستگاه‌های جدید می‌باشد. این نوع مقالات از نظر ساختاری مشابه مقالات پژوهشی اصیل هستند. مقالات کوتاه نباید از 2500 کلمه تجاوز کنند.
- 3- مقاله مروری: مقاله مروری با عناوین جذاب و روز آمد بیشتر مورد پذیرش است. یک مقاله مروری باید شامل چکیده، مقدمه، روش‌ها، سرتیترهای اولیه و ثانویه (در صورت نیاز)، بحث، نتیجه گیری، تشکر و قدردانی و منابع باشد. چکیده مقاله مروری، می‌تواند فاقد ساختار باشد. مقاله مروری باید حداقل دارای 50 منبع و حداقل 3 تا 5 منبع آن مربوط به مقالات قبلی نویسندگان در این زمینه باشد.
- 4- مقاله مورد نگاری: مقاله مورد نگاری شامل چکیده (بیش از 150 کلمه نباشد)، مقدمه، گزارش مورد، بحث، تشکر و قدردانی و منابع می‌باشد. مقاله گزارش موردی نباید از 2000 کلمه تجاوز کند.

ساختار مقاله

- **صفحه عنوان:** صفحه عنوان مقاله باید تنها شامل عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی، مرتبه علمی، رشته تحصیلی، گروه آموزشی، دانشکده، دانشگاه، شهر، کشور (برای هر یک از نویسندگان) و آدرس (نشانی، تلفن، نمابر و پست الکترونیک) نویسنده مسئول به زبان فارسی و انگلیسی باشد. در این قسمت باید نویسنده مسئول نیز مشخص شود.
- **متن اصلی:** متن مقاله باید شامل عنوان (بدون نام نویسندگان)، چکیده، مقدمه، مواد و روش‌ها، یافته‌ها، بحث، نتیجه گیری، تشکر و قدردانی و منابع باشد. اسامی انگلیسی در متن مقاله باید به فارسی آوا نویسی شود مثلاً "هاریسون" به جای "Harrison".
چکیده: چکیده، خلاصه‌ای از محتوای اصلی مقاله است. چکیده (حداکثر 250 کلمه) باید ساختار یافته و شامل زمینه و هدف، مواد و روش‌ها، یافته‌ها و نتیجه گیری همراه با 3 تا 6 کلید واژه به صورت فارسی و انگلیسی باشد. چکیده انگلیسی باید دقیقاً مطابق با چکیده فارسی باشد. واژگان کلیدی به ترتیب حروف الفبای انگلیسی و بر اساس سیستم MeSH (به آدرس: <http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>) تنظیم شوند.

- **مقدمه:** مقدمه باید شامل بیان مسئله، بررسی متون مرتبط با موضوع و ضرورت و هدف از انجام مطالعه باشد. این بخش نباید بیش از حد طولانی شود و نباید در برگزیده یافته‌ها و نتیجه‌گیری مطالعه باشد.
- **مواد و روش‌ها:** مواد و روش‌ها باید کارها و آزمایشات انجام شده در مطالعه را در حدی شفاف شرح دهد که دیگران بتوانند عین پژوهش را دقیقاً تکرار کنند. روش‌هایی که برای اولین بار استفاده شده‌اند باید به طور کامل شرح داده شود ولی در صورت استفاده از روش‌های قبلی می‌توان به اختصار توضیح داد و یا منبع ارائه شود. نام و شرکت سازنده دستگاه‌ها و کیت‌های مورد استفاده باید داخل پراکنش ذکر شود. نوع مطالعه باید در این قسمت ذکر گردد. چنانچه داده‌ها با استفاده از پرسش‌نامه یا چک لیست جمع‌آوری شده‌اند، ضمیمه کردن آن الزامی است. در مورد پرسش‌نامه‌های استاندارد، ذکر مرجع و مشخصات ضروری است. روش آماری و برنامه کامپیوتری استفاده شده حتماً باید قید گردد.
- **یافته‌ها:** یافته‌ها باید با افعال گذشته نوشته شود و نتایج حاصل از مطالعه را به طور واضح و دقیق ارائه دهد. یافته‌هایی که قبلاً منتشر شده است باید به زمان حال نوشته شود. یافته‌ها نیازی به ذکر منبع ندارند. بحث و نتیجه‌گیری و ارائه جزئیات اطلاعات نباید در یافته‌ها ذکر شوند.
- **بحث:** بحث باید به صورت ارائه نتایج مطالعه حاضر و مقایسه آن با نتایج موافق و مخالف حاصل از مطالعات قبلی باشد. جزئیات نتایج نباید دوباره در بحث تکرار شود و تنها باید در مورد نتایج مهم، جدید و معنی‌دار بحث شود. محدودیت‌های مطالعه و میزان تعمیم‌پذیر بودن آن باید مورد توجه قرار گیرد.
- **نتیجه‌گیری:** نتیجه‌گیری در حد چند جمله در آخر متن آورده شود.
- **تشکر و قدردانی:** تشکر از افراد شرکت‌کننده در طرح، ذکر سازمان تامین‌کننده منابع مالی و امکانات مورد نیاز و عنوان و شماره طرح تحقیقاتی در بخش تشکر و قدردانی الزامی است و اگر نویسنده از هیچ منبعی کمک مالی دریافت نکرده است، باید به آن اشاره شود. در صورتی که مقاله منتج از پایان‌نامه دانشجویی است باید به عنوان آن اشاره گردد.
- **جداول:** شماره تمام جداول باید در متن آورده شود. عنوان جدول باید به صورت کوتاه و گویا در بالای جدول و سایر توضیحات در پایین جدول به صورت زیر نویس آورده شود. جداول باید بقدری گویا باشد که جهت فهم آن نیازی به مراجعه به متن نداشته باشد. جداول بصورت عکس ارائه نشوند.
- **تصاویر و نمودارها:** به شماره‌ی تصاویر و نمودارها در متن اشاره شود. شرح تصاویر و نمودارها در پایین آنها آورده شود. نمودارها در یکی از نرم‌افزارهای Microsoft-Excel یا SPSS طراحی گردد. جداول، نمودارها و تصاویر بدون حاشیه و تزئینات و به زبان فارسی تنظیم گردد.
- محتوای جداول و نمودارها نباید مجدداً در متن تکرار شود.
- **علائم و اختصارات:** تنها از کلمات اختصاری استاندارد استفاده شود. از به کار بردن اختصارات در عنوان و چکیده خودداری شود. لغات کامل هر کلمه اختصاری استاندارد باید در اولین استفاده آن در متن، داخل پراکنش آورده شود مگر اینکه یک واحد استاندارد اندازه‌گیری باشد.
- **منابع:** در مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک منابع بر اساس سیستم رفرنس نویسی و نکور تنظیم می‌شود و مقالات باید بر اساس این سیستم نوشته شوند. به منظور اشاره به منابع در متن، اعداد فارسی در پراکنش استفاده شوند و منابع به ترتیب ورود در متن شماره‌گذاری گردند. لیست منابع در انتهای متن آورده شود. زمانی که تعداد نویسندگان 6 یا کمتر از 6 نویسنده باشد تماماً در منبع نوشته و در صورتی که 7 یا بیش از 7 نویسنده باشد، نام شش نویسنده اول را نوشته و لفظ " et al " اضافه شود. برای مجلاتی که در Index Medicus نمایه شده‌اند از نام مخفف و اگر مجله نمایه نشده باشد از نام کامل آن استفاده شود. توصیه می‌شود جهت نوشتن منابع از نرم‌افزار مدیریت منابع از جمله EndNote یا Reference Manager استفاده کنید.

نرم افزار EndNote را می‌توانید در آدرس زیر جستجو کنید:

<http://www.endnote.com/support/enstyles.asp>

نرم افزار Reference Manager را می توانید در آدرس زیر جستجو کنید:

<http://www.refman.com/support/rmstyles.asp>

مقاله:

Fernandez R, Griffiths R, Murie P. A comparison of late night and early morning removal of short-term urethral catheters. JBI Rep 2003; 1: 1-16.

کتاب:

Ringsven MK, Bond D. Gerontology and Leadership Skills for Nurses. 2nd ed. Albany: Delmar Publishers; 1996.

منابع فارسی:

Faramarz F, Roghani M, Khalilizad M. [The effect of oral feeding of *Allium ursinum* L. on thoracic aorta contractile response in diabetic rats]. AMUJ 2010; 12(4): 65-73.

منابع فارسی باید به صورت انگلیسی و با تاریخ میلادی نوشته شوند. برای نگارش منابع فارسی به انگلیسی باید از چکیده انگلیسی آنها استفاده نمود. در این موارد ترجمه شخصی نویسنده قابل قبول نیست. عنوان مقاله در هر زبانی غیر از انگلیسی باید در کروش قرار گیرد.

Journal article:

Fernandez R, Griffiths R, Murie P. A comparison of late night and early morning removal of short-term urethral catheters. JBI Rep 2003; 1: 1-16.

Book:

Callan R. Artificial intelligence. Basingstoke: Palgrave Macmillan; 2003.

Persian reference:

Faramarz F, Roghani M, Khalilizad M. [The effect of oral feeding of *Allium ursinum* L. on thoracic aorta contractile response in diabetic rats]. AMUJ 2010; 12(4):65-73.

Translated book:

Nasr SH. Three Muslim Hakim: Translated by Aram A. Tehran, Iran. Yeganeh publication; 2001.

Chapter in a book:

Ben-Asher Y, Meisler D. Towards a source level compiler: source level modulo scheduling. In: Program Analysis and Compilation, Theory and Practice Essays Dedicated to Reinhard Wilhelm on the Occasion of his 60th Birthday: Springer; 2007. p. 328-60.

Website:

Patty D, Cashin WE, Aleamoni LM, Pratt DD. Thinking about teaching evaluations. [cited 2007 Dec 19]. Available from: <http://www.oberlin.edu/cot/pdweval.htm> .

Conference article:

Rafiee M, Seif M. A survey of factors related to faculty evaluation in Arak University of Medical Sciences. Proceeding of 6th National Conference of Medical Education; 2003 May 1-3; Tehran, Iran.

Thesis:

Karami R. A survey of relation of learning styles with studying and learning methods among high school students of Charoimagh . [MSc thesis]. Tabriz University, 2003.

تائید نهایی مقاله

به منظور جلوگیری از بروز هر گونه اشتباه قبل از چاپ، یک پرینت از مقاله (از طریق پست الکترونیکی) برای نویسنده مسئول ارسال می‌گردد. اصلاحات باید به طور شفاف و کاملاً مشخص و بلافاصله به دفتر مجله عودت داده شود. مقاله تایید شده به عنوان نسخه نهایی جهت چاپ در نظر گرفته می‌شود.

رعایت موازین اخلاق پزشکی

مقاله‌ای که دارای نتایج مطالعات انسانی یا حیوانی باشد باید حاوی مطلبی مبنی بر تایید کمیته اخلاق باشد. وجود تاییدیه اخلاقی باید در بخش مواد و روش‌ها ذکر شود. چاپ و انتشار کارآزمایی‌های بالینی در مجله، منوط به ثبت آنها در مرکز ثبت کارآزمایی‌های بالینی ایران (IRCT) (<http://www.irct.ir>) یا مراکز ثبت معتبر دیگر است. شماره ثبت مطالعه باید در بخش مواد و روش‌ها ذکر گردد.

تعارض منافع

نویسندگان موظفند هر گونه منابع مالی یا منافی که ممکن است موجب سوگیری در نتایج تحقیق شود را ذکر نمایند. خواهشمند است هر گونه ارتباط تجاری نظیر مالکیت، سهامداری، فعالیت‌های مشاوره‌ای و یا حق امتیاز که ممکن است موجب منفعت نویسندگان شود را ذکر نمایید.

هزینه چاپ

مجله هزینه‌ای جهت چاپ مقاله دریافت نمی‌نماید. مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک به صورت رایگان و آنلاین مقالات را منتشر می‌کند و نویسندگان به متن کامل مقالات به صورت الکترونیکی (در دو فرمت HTML و PDF) دسترسی رایگان دارند.

حق چاپ

مالکیت مقالات پذیرش شده مربوط به مجله می‌باشد و چاپ و انتشار کل یا بخشی از مقاله به شرط ذکر منبع مجله بلامانع است.

فرآیند ارزیابی مقالات

مقالات ابتدا از نظر ساختاری مورد بازبینی اولیه قرار می‌گیرند و مقالاتی که منطبق با شرایط فوق باشد بلافاصله پس از وصول توسط هیات تحریریه بررسی می‌شود و آنهایی که از نظر محتوی و ساختار مناسب تشخیص داده شوند، به طور محرمانه جهت ارزیابی برای حداقل 2 داور متخصص در همان زمینه ارسال می‌گردد و نظرات داوران در فاصله یک ماه پس از ارسال مقاله به اطلاع نویسندگان محترم خواهد رسید. اگر مدت زمان داوری طولانی‌تر شود، نویسندگان توسط پست الکترونیکی مطلع خواهند شد. نتایج داوری مقالات به صورت: پذیرش، اصلاح جزئی، اصلاح کلی یا رد مقاله است. در صورتی که ارسال اصلاحیه مقاله داوری شده، بیش از 2 هفته طول بکشد، به عنوان یک مقاله جدید در نظر گرفته شده و دوباره مراحل بازبینی اولیه را طی خواهد کرد. چاپ نهایی مقاله منوط به همکاری نویسنده مسئول تا آخرین مرحله است.

هدف مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک، ارائه پذیرش مقاله در فاصله 8 هفته پس از ارسال آن است. مقالات مربوط به هر شماره پس از آماده سازی بر وب سایت مجله قرار خواهند گرفت و پس از تکمیل هر شماره، دو نسخه از مجله به صورت CD و قاب مزین به جلد مجله برای نویسنده مسئول ارسال خواهد شد.

نگهداری اسناد مقالات

اسناد مقالات پذیرش شده حداکثر 6 ماه پس از چاپ آنها نگهداری خواهند شد.

Instruction to Authors

Aim and Scope

Arak Medical University Journal (AMUJ) (Previous titles in print issues: Journal of Arak University of Medical Sciences, Rahavard Danesh) is a peer reviewed open to access online quarterly journal publication of the **Arak University of Medical Sciences** of Iran and welcomes contributions from all areas of medical sciences. This journal accepts Original Papers, Review Articles, Short Communications and Case Reports in Persian with English abstracts.

Submission of Manuscripts

Papers submitted for publication should describe original work, not previously published elsewhere, totally or partly. Submission is only acceptable via Journal URL: <http://amuj.ir>.

Manuscript must be accompanied by a covering letter to the Editor-in-Chief, including title and author(s) name and undertaking that it has not been published or submitted elsewhere. The authors may also suggest two to four reviewers for the manuscript (AMUJ may designate other reviewers).

Types of Articles

Articles will be published in the following categories:

1- Original Papers: A full paper must be subdivided into eight sections, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Conclusion, Acknowledgment and References. The length of the text should not exceed 5000 words excluding the references.

2- Short Communications: A Short Communication is suitable for recording the results of complete small investigations or giving details of new models or hypotheses, innovative methods, techniques or apparatus. When possible; follow the same structure as original papers. Short Communications should be limited to 2500 words.

3- Reviews Articles: Submissions of reviews and perspectives covering topics of current interest are welcome and encouraged. Review article should include Abstract, Introduction, Methods, Primary and secondary topic headings (as many as required), Discussion, Conclusion, Acknowledgements and References. A review article may have an unstructured abstract. Review articles should have at least 50 references. Authors should use at least 3-5 references of their own prior work.

4- Case reports: Case Reports should include Abstract (no more than 150 words), Introduction, Case presentation, Discussion, Acknowledgement and References. Case Reports should be limited to 2000 words.

Manuscript Organization

Title page: The title page of the paper should only contain the **title, name(s), degree(s)** and **addresses** (Tel, Fax, and Email) of the author(s).

Main Text: The manuscript should include: **Title**, No author(s) name, the **Abstract, Introduction, Materials & Methods, Results, Discussion, Conclusion, Acknowledgement** and **References**.

Abstract: Abstract is a concise summary of the whole paper. The abstract (no more than 250 words) in structured format as **Background, Materials and Methods, Results** and **Conclusion** followed by 3 to 6 **Keywords** must be presented. Keywords should be placed in alphabetical order and, when possible, adjusted to the Medical Subject Headings (MeSH) of Index Medicus (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>).

Introduction: The Introduction should provide a clear statement of the problem, the relevant literature on the subject, and the proposed approach or solution. It should be understandable to colleagues from a broad range of scientific disciplines.

Materials and Methods: Materials and methods should be complete enough to allow experiments to be reproduced. However, only truly new procedures should be described in detail; previously published

procedures should be cited, and important modifications of published procedures should be mentioned briefly. Capitalize trade names and include the manufacturer's name and address. Methods in general use need not be described in detail

Results: Results should be presented with clarity and precision. The results should be written in the past tense when describing findings in the authors' experiments. Previously published findings should be written in the present tense. Results should be explained, but largely without referring to the literature. Discussion, speculation and detailed interpretation of data should not be included in the Results but should be put into the Discussion section.

Discussion: The Discussion should interpret the findings in view of the results obtained in this and in past studies on this topic. The detailed data should not be repeated in the discussion again.

Conclusion: State the conclusions in a few sentences at the end of the paper.

Acknowledgments: Besides personal acknowledgement, sources of financial support, etc should be mentioned in this section.

Tables: All tables should be keyed in to the text. A short descriptive heading should be given above each table and any footnotes and explanations underneath. Tables should be self-explanatory without reference to the text. Do not submit tables as photograph.

Figures: Must be numbered and keyed into the text. The captions should be placed below. The same data should not be presented in tables, figures and text, simultaneously.

Abbreviations and Symbols: use only standard abbreviations. Avoid using them in the title and abstract. The full term for which an abbreviation stands should precede its first use in the text unless it is a standard unit of measurement.

References: The AMUJ has now adopted the Vancouver Reference System and all submitted manuscripts should be in this style. Cite references in text in order of appearance using Arabic numerals in parentheses for citations. Place the reference list at the end of the final text page. List all authors when six or fewer; when seven or more, list the first six and add "et al". Use *Index Medicus* abbreviations for journals that are indexed; if a journal is not indexed, use full name. We recommend the use of a tool such as EndNote or Reference Manager for reference management and formatting.

EndNote reference styles can be searched for here:

<http://www.endnote.com/support/enstyles.asp>

Reference Manager reference styles can be searched for here:

<http://www.refman.com/support/rmstyles.asp>

Articles:

Fernandez R, Griffiths R, Murie P. A comparison of late night and early morning removal of short-term urethral catheters. JBI Rep 2003; 1: 1-16.

Books:

Ringsven MK, Bond D. Gerontology and Leadership Skills for Nurses. 2nd ed. Albany: Delmar Publishers; 1996.

Persian References:

Persian references must be written in the same way of English references. The title of articles in any language other than English must be bracketed.

Faramarz F, Roghani M, Khalilizad M. [The effect of oral feeding of *Allium ursinum* L. on thoracic aorta contractile response in diabetic rats]. AMUJ 2010; 12(4): 65-73.

Journal article:

Fernandez R, Griffiths R, Murie P. A comparison of late night and early morning removal of short-term urethral catheters. JBI Rep 2003; 1: 1-16.

Book:

Callan R. Artificial intelligence. Basingstoke: Palgrave Macmillan; 2003.

Persian reference:

Faramarz F, Roghani M, Khalilizad M. [The effect of oral feeding of *Allium ursinum* L. on thoracic aorta contractile response in diabetic rats]. AMUJ 2010; 12(4):65-73.

Translated book:

Nasr SH. Three Muslim Hakim: Translated by Aram A. Tehran, Iran. Yeganeh publication; 2001.

Chapter in a book:

Ben-Asher Y, Meisler D. Towards a source level compiler: source level modulo scheduling. In: Program Analysis and Compilation, Theory and Practice Essays Dedicated to Reinhard Wilhelm on the Occasion of his 60th Birthday: Springer; 2007. p. 328-60.

Website:

Patty D, Cashin WE, Aleamoni LM, Pratt DD. Thinking about teaching evaluations. [cited 2007 Dec 19]. Available from: <http://www.oberlin.edu/cot/pdweval.htm> .

Conference article:

Rafiee M, Seif M. A survey of factors related to faculty evaluation in Arak University of Medical Sciences. Proceeding of 6th National Conference of Medical Education; 2003 May 1-3; Tehran, Iran.

Thesis:

Karami R. A survey of relation of learning styles with studying and learning methods among high school students of Charoimagh . [MSc thesis]. Tabriz University, 2003.

Proof Reading

A computer printout is sent (e-mail attachment) to the corresponding author for proof reading before publication in order to avoid any mistakes. Corrections should be marked clearly and sent immediately to the Journal office. Page proofs are considered to be the final version of the manuscript.

Ethics Guidelines

Manuscripts that contain the results of human and/or animal studies should contain a statement that the study has been carried out with ethical committee approval. Ethical considerations must be addressed in the Materials and Methods. The clinicians who conduct a clinical trial on human subjects and wish to publish the results of their investigations in this Journal should have obtained permission for their clinical trial from Iranian Registry of Clinical Trials (IRCT) (<http://www.irct.ir/>) or other well-known clinical trials registries.

Conflicts of Interest

Submitting a manuscript must be accompanied with a statement from the authors disclosing all financial and personnel relationship that might bias their work, if any. Besides, they are requested to evident whether impending conflicts do or do not exist. A separate page should cover this proclamation and if there are further details, could be mentioned in covering letter. If an organization encompasses any financial interest in.

Page charges and Reprints

There are no charges for publication in this Journal. Because AMUJ will be published freely online, authors will have free electronic access to the full text (in both HTML and PDF) of the article. Authors can freely download the PDF file from which they can print unlimited copies of their articles.

Copyright

Accepted manuscripts become the per-manent property of the Journal and may not be reproduced, in whole or in part, without the written permission of the Editor.

Peer Review Process

The Editors review all submitted manuscripts initially. Manuscripts with insufficient originality are rejected. Other manuscripts will be peer-reviewed by at least two experts in the fields, and a decision returns to the author in one month. If due to special circumstance the review process takes longer, authors will be notified by email. Possible decisions on a manuscript are: accept as is, minor revision, major revision, or reject. If a paper that is returned to the authors for modification is not resubmitted within 2 weeks it will be regarded as having been withdrawn and any revised version received subsequently will be treated as a new paper and the date of receipt will be altered accordingly. It is the goal of the AMUJ to publish manuscripts within 8 weeks after submission.

Disposal of Material

Once published, all copies of the manuscript, correspondence and artwork will be held for 6 months before disposal.