

# MỤC TIÊU VÀ PHẠM VI CỦA TẠP CHÍ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Tạp chí “Phát triển Khoa học và Công nghệ” là cơ quan công bố chính thức kết quả nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ của ĐHQG-HCM. Mục đích của tạp chí là:

❖ Thúc đẩy các hoạt động nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ trong cán bộ khoa học của ĐHQG-HCM, góp phần phát triển và xây dựng đội ngũ cán bộ khoa học, phục vụ mục tiêu đào tạo, nghiên cứu và triển khai ứng dụng công nghệ phục vụ phát triển khoa học, sản xuất và đời sống.

❖ Tạo điều kiện trao đổi thông tin khoa học - công nghệ và làm cầu nối giữa khoa học và thực tiễn trong cộng đồng các nhà giáo, nhà khoa học, quản lý và doanh nghiệp trong và ngoài nước.

❖ Thông tin kịp thời về các hoạt động khoa học - công nghệ của ĐHQG-HCM, tạo điều kiện học hỏi kinh nghiệm lẫn nhau giữa các đơn vị trong và ngoài ĐHQG-HCM.

Tạp chí bao gồm các lĩnh vực liên quan đến các ngành đào tạo của ĐHQG-HCM: nghiên cứu cơ bản trong lĩnh vực khoa học tự nhiên, kỹ thuật và công nghệ, khoa học về trái đất và môi trường, khoa học xã hội và nhân văn, khoa học giáo dục đại học, quản lý kinh tế. Tạp chí nhận bài của các nhà giáo, các cán bộ nghiên cứu, sinh viên, học viên cao học, các nghiên cứu sinh trong và ngoài ĐHQG-HCM.

Bài đăng trong Tạp chí chủ yếu là các bài công bố kết quả các công trình nghiên cứu lý thuyết và thực tiễn, có giá trị khoa học. Các bài viết tổng quan sẽ do Hội đồng biên tập mời. Bên cạnh đó, các bài thông báo khoa học và các bài nghiên cứu chuyên đề về các lĩnh vực của tạp chí cũng được chọn đăng.

Hội đồng biên tập sẽ gửi cho các nhà khoa học uy tín liên quan phản biện và quyết định chọn bài đăng trong tạp chí. Tuy nhiên, các tác giả sẽ chịu trách nhiệm về sự chính xác cũng như sai sót về dữ liệu, về các ý kiến, quan điểm, về các tài liệu trích dẫn trong các bài đăng trong Tạp chí. Hội đồng Biên tập và Tòa soạn không chịu trách nhiệm về mọi hệ quả liên quan đến các điều nói trên.

Bản quyền năm 2013 là của Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ ĐHQG-HCM. Mọi sự sao chép in lại dưới mọi hình thức đều phải được sự đồng ý của tòa soạn.

Thư từ và bài gửi đăng trên **Chuyên san Kỹ thuật và Công nghệ - Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ - ĐHQG-HCM**, xin liên hệ địa chỉ sau :

**Phòng Khoa học Công nghệ và Dự án**

**Phòng 314 Nhà A4, Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG-HCM,**

**268 Lý Thường Kiệt, P. 14, Q. 10, Tp. Hồ Chí Minh**

**Điện thoại: (08) 38 636 856**

**Email: tapchi@hcmut.edu.vn**

## **THẺ LỆ GỬI BÀI CHO TẠP CHÍ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ**

1. Tạp chí “**Phát triển Khoa học và Công nghệ**” đăng những công trình nghiên cứu mới trong lĩnh vực Khoa học - Công nghệ chưa từng được công bố trên các tạp chí hoặc sách xuất bản trong và ngoài nước.
2. Bài công bố kết quả công trình nghiên cứu (research work) viết bằng một trong ba thứ tiếng Việt, Anh, Pháp. Bài viết dài không quá 10 trang đánh máy trên khổ giấy A4 210 x 297 mm, font **Times New Roman (Unicode)**, cỡ chữ 10, lề trái 3 cm, lề phải 2 cm, lề trên 2,5 cm, lề dưới 2,5 cm (kể cả hình vẽ). Mỗi bài cần gửi đến tòa soạn 1 bản và file đính kèm, có tên bài và nội dung tóm tắt từ 10-20 dòng bằng **tiếng Anh và tiếng Việt** (nếu bài báo viết bằng **tiếng Anh hoặc tiếng Việt**), bằng **tiếng Pháp và tiếng Việt** (nếu bài báo viết bằng **tiếng Pháp**), nêu rõ mục đích và kết quả của công trình nghiên cứu và từ khoá của bài.  
Công thức, ký hiệu viết ngay ngắn, chân phương đúng tỷ lệ to nhỏ, số hiệu đánh các công thức ghi ở bên phải. Các hình vẽ phải rõ ràng, chính xác.
3. Tài liệu tham khảo cần được đánh số thứ tự phù hợp với số chỉ dẫn trong bài.

**Đối với bài báo trích dẫn:** số thứ tự, tên tác giả, tên bài báo, tên tạp chí in nghiêng, hoặc có thể viết tắt theo thông lệ quốc tế, tập (số), trang, năm xuất bản.

Thí dụ: [3] Taylor G.I, *Proc. Roy. Soc. A* 104, 180 (1992)

**Đối với sách trích dẫn:** số thứ tự, tên tác giả hay tên người xuất bản, nếu có thể, nêu tên chương (chapter) hay tên bài trong sách trích dẫn, tên sách in nghiêng, nhà xuất bản, nơi và năm xuất bản.

Thí dụ: [5] Stanler J. C. *Electromagnetism*. Mc. Graw – Hill, London (1947)

Nếu tham khảo **các báo cáo kỹ thuật** (technical reports), cần ghi số thứ tự, tên tác giả, tên báo cáo in nghiêng, ngày báo cáo, tên và địa chỉ của cơ quan lập báo cáo.

4. Các công trình thuộc đề tài nghiên cứu do cơ quan quản lý, cần kèm giấy phép công bố của cơ quan quản lý đó.
5. Cuối bài cần ghi rõ họ tên, địa chỉ cơ quan hoặc nhà riêng và số điện thoại, email để liên hệ với tác giả. Khi nhận bài tòa soạn có biên lai, tòa soạn không nhận bài chưa đúng qui định trên. Bài gửi lại tác giả để hiệu chỉnh theo yêu cầu của Hội đồng Biên tập thì ngày nhận là ngày nhận bản thảo đã hoàn chỉnh.

Thư từ và bài gửi đăng trên **Chuyên san Kỹ thuật và Công nghệ - Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ - ĐHQG-HCM**, xin liên hệ địa chỉ sau :

**Phòng Khoa học Công nghệ và Dự án**

**Phòng 314 Nhà A4, Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG-HCM,**

**268 Lý Thường Kiệt, P. 14, Q. 10, Tp. Hồ Chí Minh**

**Điện thoại: (08) 38 636 856**

**Email: tapchi@hcmut.edu.vn**

## **OBJECTIVES AND SCOPE OF SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT JOURNAL**

The ‘Science & Technology Development’ journal is an official organ that releases scientific findings and technology transfer of Vietnam National University – Ho Chi Minh City (VNU-HCM). The journal aims to

- ❖ Boost scientific research and technology transfer among VNU-HCM scientific staff, helping to develop the scientific staff and serving education, research and implementation of technological applications for the development of science, production, and life.
- ❖ Facilitate the exchange of scientific-technological information and bridge the distance between science and reality in the community of teachers, scientists, managers and businesses in and outside the country.
- ❖ Provide timely information of VNU-HCM scientific-technological activities, making it possible for VNU-HCM members and other institutions to exchange experience and learn from each other.

The journal involves information in VNU-HCM’s fields of training: basic natural sciences, technique and technology, sciences of the earth and environment, social sciences and humanities, higher education, economic management.

The journal receives articles from teachers, researchers, students (undergraduate and graduate), and doctorate candidates, in and outside VNU-HCM.

The articles issued in the journal are mainly reports of theoretical and practical research works that also add to the scores of the authors’ research projects. Article reviews will be requested by the Board of Editors. Besides, articles of scientific information and case studies in various fields will also be selected for the journal.

The Board of Editors will send the submitted articles to scientists concerned to examine and select for issuance. However, the authors must be responsible for the accuracy and possible mistakes in the data, ideas, viewpoints, and references of their articles. The Board of Editors will not be responsible for any consequence related to these issues.

Copyright in 2013 belongs to VNU-HCM “Science and Technology Development” Journal. Any copy or reprinting of any form must be permitted by the Journal.

Abstract and full papers could be submitted to:

**Research and Development and Project Management Office**  
Room 314, Building A4, Ho Chi Minh City University of Technology  
268, Ly Thuong Kiet Street, District 10, Ho Chi Minh City  
Tel: (08) 38 636 856  
Email: [tapchi@hcmut.edu.vn](mailto:tapchi@hcmut.edu.vn)

## RULES ON ARTICLES TO SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT JOURNAL

1. “**Science & Technology Development**” journal issues reports of new research works in science and technology that have not been issued in any other journal or books in and outside the country.
2. Reports of research works must be written in one of the three languages: Vietnamese, English, and French. Each report must not be longer than 10 (ten) pages in printing on A4 size paper (210mm x 279mm) using **Unicode** characters with the **Times New Roman** font of **10pts**. The left margin is 3cm and the right margin is 2cm; the top and the bottom margins are 2.5cm each (including graphs and pictures). The report should be submitted in 1 versions, together with the corresponding file(s) saved on the CD. The report must have a title and an abstract of 10 – 12 standard lines in both **English and Vietnamese** if the report is written in **English or Vietnamese** and in both **French** for reports written in **French**, specifying the goals and results of the research work and key words.  
Formulas and symbols must be printed neatly and properly in the right proportion with the numbers showing the formulas printed on the right. Pictures, graphs, and figures must be clear and accurate and must be clearly.
3. References must be ordered in accordance with the instructions in the report.  
**With quoted articles:** the order numbers, names of authors, titles of the articles and journals, must be printed in italics or may be printed in international abbreviations together with the volume numbers, pages and years of publication.  
For example: [3] Taylor G.I., *Proc. Roy. Soc. A* 104, 180 (1992)  
**With quoted books:** Specify the order numbers, names of authors or publishers, chapters or titles of the referred units if possible, titles of the referred books in italics, names of the publishing houses, places and years of publication.  
For example: [5] Stanler J.C. *Electromagnetism*. McGraw-Hill, London (1947)  
If **technical reports** are used as references, it is a must to specify the order numbers, names of authors, titles of the reports printed in italics, date of report, names and addresses of the institution of report.
4. Research works administered by an institution and not by individuals need a written permit for announcement of that institution.
5. At the end of the submitted report, there must be the full name of the author, his/her home or work address, telephone, and e-mail to facilitate necessary contact. Submission of articles and reports to the Journal is certified with an official receipt issued by the Journal. Those that fail to meet the regulations mentioned above will not be accepted. For the articles or reports that are returned to the author for revision at the Board of Editors’ requests, the date of receipt is the date on which the revised version is submitted.

Abstract and full papers could be submitted to:

**Research and Development and Project Management Office**  
Room 314, Building A4, Ho Chi Minh City University of Technology  
268, Ly Thuong Kiet Street, District 10, Ho Chi Minh City  
Tel: (08) 38 636 856  
Email: [tapchi@hcmut.edu.vn](mailto:tapchi@hcmut.edu.vn)