



TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM TP HỒ CHÍ MINH

# KI TAPCHI KHOA HOC

ISSN 2734-9918

HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF EDUCATION  
JOURNAL OF SCIENCE

20(11)  
2023

**Tổng biên tập:** Huỳnh Văn Sơn - **Phó Tổng biên tập:** Nguyễn Bích Huy - **Thư kí Tòa soạn:** Vũ Thị Thanh Mai  
**Biên tập tiếng Anh:** Lê Nguyễn Như Anh, Phạm Thị Hương - **Trình bày & Chép bản:** Phòng KHCN&MT - TCKH

## BAN BIÊN TẬP

### Nguyễn Bích Huy

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Nguyễn Tiến Công

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Trần Quốc Dũng

Trung tâm Hạt nhân TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Bùi Xuân Hải

Trường Đại học Khoa học Tự nhiên,  
 Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

### Lê Văn Hoàng

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Huỳnh Quang Linh

Trường Đại học Bách khoa,  
 Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

### Lê Phi Nga

Trường Đại học Bách khoa,  
 Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

### Phạm Văn Ngọt

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Nguyễn Kim Phi Phụng

Trường Đại học Khoa học Tự nhiên,  
 Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

### Nguyễn Đình Thúc

Trường Đại học Khoa học Tự nhiên,  
 Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

### Phan Thị Phượng Trang

Trường Đại học Khoa học Tự nhiên,  
 Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

### Nguyễn Anh Tuấn

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Ngô Quốc Việt

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Dương Bá Vũ

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Nguyễn Thị Mỹ Lộc

Trường Đại học Giáo dục,  
 Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam

### Nguyễn Thị Kim Anh

Trường Đại học Quốc tế Hồng Bàng,  
 Việt Nam

### Hans Jürgen Becker

Trường Đại học Paderborn,  
 Cộng hòa Liên bang Đức

### Lê Thị Hoài Châu

Trường Đại học Văn Hiến, Việt Nam

### Nguyễn Đức Danh

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Nguyễn Kim Dung

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Nguyễn Đông Hải

Trường Tennessee Wesleyan, Hoa Kỳ

### Phan Thị Thu Hiền

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Dương Thị Hồng Hiếu

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Trần Thị Hương

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Trần Trung Ninh

Trường Đại học Sư phạm Hà Nội,  
 Việt Nam

### Huỳnh Văn Sơn

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Lê Văn Tiến

Trường Cao đẳng Sư phạm Trung ương  
 TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

### Nguyễn Kim Hồng

Trường Đại học Văn Hiến, Việt Nam

### Trần Hoàng

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Phạm Xuân Hậu

Trường Đại học Văn Hiến, Việt Nam

### Hà Minh Hồng

Trường Đại học Khoa học Xã hội và Nhân văn,  
 Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

### Nguyễn Thị Minh Hồng

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Nguyễn Thị Ly Kha

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Nguyễn Ngọc Khá

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Huỳnh Trọng Khải

Trường Đại học Sư phạm Thể dục Thể thao  
 TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

### Võ Văn Nhơn

Trường Đại học Khoa học Xã hội và Nhân văn,  
 Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

### Ngô Minh Oanh

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Nguyễn Đông Phong

Trường Đại học Kinh tế TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Huỳnh Như Phương

Trường Đại học Khoa học Xã hội và Nhân văn,  
 Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

### Trịnh Sâm

Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh,  
 Việt Nam

### Nguyễn Viết Thịnh

Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, Việt Nam

### Nguyễn Ngọc Vũ

Trường Đại học Ngoại ngữ - Tin học  
 TP Hồ Chí Minh (HUFLIT), Việt Nam

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

TẠP CHÍ KHOA HỌC  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH





## MỤC LỤC

1. Nghiên cứu ảnh hưởng của benzyl adenin lên sự sinh trưởng của cây Kinh giới (*Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyland) trồng trên đất xám  
*Luong Thi Le Tho, Luu Tăng Phúc Khang, Trần Thị Phương Dung* ..... 1885
2. Tỉ lệ nhiễm áu trùng sán lá song chủ cercariae trên ốc trong kênh cấp nước trực tiếp cho ao nuôi cá ở huyện Bình Chánh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam  
*Phạm Cử Thiện, Hồ Thế Mạnh* ..... 1898
3. Phân lập và tuyển chọn một số dòng vi sinh vật phân giải chất hữu cơ từ bùn thải ao nuôi tôm ở huyện Cần Giờ  
*Phạm Quỳnh Anh, Võ Minh Long, Trần Hải My, Phan Thị Hồng Hải, Nguyễn Thị Ngọc Sương* ..... 1906
4. Phân lập, tuyển chọn chủng vi nấm có khả năng kí sinh gây chết sâu đầu đen (*Opisina arenosella* Walker) gây hại trên cây dừa tại tỉnh Bến Tre  
*Hồ Thị Nguyệt, Đỗ Thị Mai Trinh, Lê Thanh Bình, Nguyễn Bá Thọ, Nguyễn Đào Thanh Hương, Trương Minh Ngọc, Phan Thị Phương Trang* ..... 1920
5. Phát hiện khẩu trang khuôn mặt bằng phương pháp học sâu  
*Dàm Minh Linh, Ngô Xuân Thảo, Hàn Minh Châu* ..... 1931
6. Tốc độ phản ứng  $^{12}\text{C}(\text{p}, \gamma)^{13}\text{N}$  và  $^{16}\text{O}(\text{p}, \gamma)^{17}\text{F}$  tại năng lượng thiên văn hạt nhân  
*Mai Đoàn Quang Huy, Nguyễn Kiều Việt Đức, Nguyễn Đình Quốc Long* ..... 1943

## CONTENTS

1. Effects of benzyl adenin on the growth in the gray desert soil of Vietnamese balm (*Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyland)  
*Luong Thi Le Tho, Luu Tăng Phúc Khang, Trần Thị Phương Dung* ..... 1885
2. Infection of trematodes' cercariae larvae in snails from canals supplying water directly to fishponds in Binh Chanh District of Ho Chi Minh City, Vietnam  
*Phạm Cử Thiện, Hồ Thế Mạnh* ..... 1898
3. Isolation and selection of some strategies for organic dissolving microbes from shrimp pond sludge in Can Gio District  
*Phạm Quỳnh Anh, Võ Minh Long, Trần Hải My, Phan Thị Hồng Hải, Nguyễn Thị Ngọc Sương* ..... 1906
4. Isolation, selection of fungus strains capable of parasitically killing coconut blackhead worms (*Opisina arenosella* Walker) in Ben Tre Province  
*Ho Thị Nguyệt, Đỗ Thị Mai Trinh, Lê Thanh Bình, Nguyễn Bá Thọ, Nguyễn Đào Thanh Hương, Trương Minh Ngọc, Phan Thị Phương Trang* ..... 1920
5. Detecting face mask using a deep learning method  
*Dàm Minh Linh, Ngô Xuân Thảo, Han Minh Chau* ..... 1931
6. Nuclear reaction rates of  $^{12}\text{C}(\text{p}, \gamma)^{13}\text{N}$  and  $^{16}\text{O}(\text{p}, \gamma)^{17}\text{F}$  at astrophysical energies  
*Mai Đoàn Quang Huy, Nguyễn Kiều Việt Đức, Nguyễn Đình Quốc Long* ..... 1943

## MỤC LỤC

7. Tiến trình dạy học trực tuyến dựa trên đánh giá vì học tập: Nghiên cứu trường hợp tỉ số và tỉ số phần trăm ở lớp sáu  
*Lê Thái Bảo Thiên Trung, Tăng Minh Dũng,*  
*Lê Thành Thái, Đào Thị Mai Xuân.....1954*
8. Phát triển giải pháp ứng dụng công nghệ phần mềm trong dạy học học phần Phát triển ứng dụng Web để nâng cao hứng thú học tập của sinh viên  
*Lê Minh Triết, Lương Trần Hy Hiển,*  
*Trần Sơn Hải .....1967*
9. Những biến đổi từ vựng tiếng Nga hiện nay nhìn từ góc độ ngôn ngữ học xã hội (đối chiếu với tiếng Việt trường hợp vay mượn ngôn ngữ)  
*Trương Văn Vy .....1980*
10. “Ngòi tù Khám Lớn” của Phan Văn Hùm: thêm một số nhìn nhận về giá trị tác phẩm  
*Trần Thị Mỹ Hiền.....1990*
11. Ân dụ ý niệm về đạo đức trong truyện Vụ việc dị thường về bác sĩ Jekyll và ông Hyde  
*Phạm Thái Bảo Ngọc.....2000*
12. Quá trình phá thế bao vây, cô lập, cấm vận quốc tế của Việt Nam (1975-1995)  
*Thái Văn Thơ.....2013*
13. Phân tích và đánh giá các nhân tố tác động đến phát triển du lịch nông thôn tại huyện Vĩnh Thạnh, thành phố Cần Thơ  
*Lý Mỹ Tiên, Nguyễn Thị Bé Ba,*  
*Lê Thị Tố Quyên, Nguyễn Trọng Nhân,*  
*Nguyễn Thị Huỳnh Phượng,*  
*Trương Trí Thông .....2026*
14. Giải pháp sinh hoạt chuyên môn ở các trường trung học cơ sở tại Thành phố Hồ Chí Minh  
*Dư Thông Nhất, Nguyễn Thị Thành Hương ... 2040*
7. Online teaching process based on assessment for learning: A case study of ratios and percentages in sixth grade  
*Thai Bao Thien Trung, Tang Minh Dung,*  
*Le Thanh Thai, Dao Thi Mai Xuan.... ..... 1954*
8. Developing software engineering solution for teaching a course of “web application development” for students’ motivation  
*Le Minh Triet, Luong Tran Hy Hien,*  
*Tran Son Hai..... ..... 1967*
9. Changes in the vocabulary of Russian nowadays from the view of the sociolinguistics (in comparison with the Vietnamese language in the case of loanword)  
*Truong Van Vy.....1980*
10. Some more observations on the value of “Jailed in Khám Lớn” by Phan Van Hum  
*Tran Thi My Hien.....1990*
11. Conceptual metaphors of morality in the novella *Strange case of Dr jekyll and Mr Hyde*  
*Pham Thai Bao Ngoc... .....2000*
12. The process of breaking the siege, isolation, and international embargo of Vietnam (1975-1995).  
*Thai Van Tho.....2013*
13. Analysis and assessment of factors influencing rural tourism development in Vinh Thanh District, Can Tho City  
*Ly My Tien, Nguyen Thi Be Ba,*  
*Le Thi To Quyen, Nguyen Trong Nhan,*  
*Nguyen Thi Huynh Phuong,*  
*Truong Tri Thong .....2026*
14. Solutions for management of professional activities at junior high schools in Ho Chi Minh City  
*Du Thong Nhat, Nguyen Thi Thanh Huong....2040*

## CONTENTS

## MỤC LỤC

- 15.** Trường Trung học kiểu mẫu Thủ Đức: Mô hình thực nghiệm giáo dục phổ thông ở miền Nam trước năm 1975  
*Hồ Sỹ Anh, Ngô Minh Oanh ..... 2052*
- 16.** Sử dụng các trò chơi với bóng để tăng động lực học tập và việc học từ vựng cho học sinh lớp 2 tại trường tiểu học ở Việt Nam  
*Lê Hoàng Ngân, Phạm Thị Hương ..... 2065*

## CONTENTS

- 15.** Thu Duc demonstration secondary school: An experimental general education model in the South of Vietnam before 1975  
*Ho Sy Anh, Ngo Minh Oanh ..... 2052*
- 16.** Using ball games to increase second graders' motivation and vocabulary learning in a primary school in Vietnam  
*Le Hoang Ngan, Pham Thi Huong ..... 2065*

## THỂ LỆ VIẾT VÀ GỬI BÀI

1. Bài nhận đăng là các công trình nghiên cứu khoa học, các ý kiến trao đổi về học thuật, quản lý giáo dục, các bài tổng quan giới thiệu thành tựu khoa học mới của các nhà khoa học trong và ngoài trường có giá trị khoa học, thực tiễn và chưa từng công bố trước đó; được viết bằng tiếng Việt, tiếng Anh, tiếng Pháp hay tiếng Trung.
2. Hình thức: Bài báo khoa học không dài quá 12 trang giấy khổ A4, đánh máy vi tính trên Word, bảng mã Unicode, font Times New Roman, size: 12; canh lề: top: 35mm, bottom: 35mm, left: 30mm, right: 25mm; giãn dòng: multiple: 1.2pt, before: 0pt, after: 0pt.  
Công thức toán học dùng MathType, số của công thức đánh phia bên phải. Hình và bảng đánh số liên tục bằng chữ số Ả Rập; hình vẽ rõ, không quá 7x14cm, được định dạng PNG, JPG, WMF; tên hình vẽ đặt ở phía dưới; tên bảng biểu đặt ở phía trên.
3. Cấu trúc bài báo
  - 3.1. *Tên bài báo (Title)*: Tên bài tiếng Việt, tiếng Anh và tên bài theo ngôn ngữ viết bài;
  - 3.2. *Họ tên tác giả hoặc nhóm tác giả, nơi công tác, địa chỉ email*;
  - 3.3. *Tóm tắt (Abstract)*: Không quá 150 từ; *Từ khóa (Keywords)*: 3 - 5 từ;
  - 3.4. *Nội dung bài báo*: Bài viết phải đánh dấu rõ các phần mở đầu, nội dung, kết luận; các mục, các tiêu mục; hành văn súc tích, tuân theo chính tả hiện hành, sử dụng thuật ngữ và các kí hiệu thông dụng.
4. Trích dẫn và danh mục Tài liệu tham khảo được trình bày theo tiêu chuẩn APA
  - 4.1. *Trích dẫn*: Những tài liệu nào được trích dẫn trong bài viết đều phải liệt kê ở mục Tài liệu tham khảo và ngược lại.
  - 4.2. *Tài liệu tham khảo*: Cả trong bài viết bằng tiếng Việt, tiếng Anh, tiếng Pháp và tiếng Trung; mỗi tài liệu tham khảo bắt đầu bằng họ tác giả, sau đó đến tên lót và tên của tác giả. Tên lót và tên của tác giả trong bài viết bằng tiếng nước ngoài được viết tắt (họ và tên lót được ngăn cách bằng dấu phẩy) nhưng trong bài viết bằng tiếng Việt thì được viết đầy đủ; Tài liệu tham khảo được lập theo tiêu chuẩn APA với định dạng cơ bản như sau:
    - + *Đối với sách/luận văn, luận án/báo cáo tại hội nghị, hội thảo*:  
Họ và tên tác giả hoặc Tổ chức. (năm). *Tên sách./Tên luận văn, luận án./Tên báo cáo*. Nơi xuất bản: Nhà xuất bản (NXB)./Cấp độ luận văn, luận án./Tên hội nghị, hội thảo.
    - + *Đối với bài báo trong tạp chí khoa học/báo in*:  
Họ và tên tác giả hoặc Tổ chức. (năm). *Tên bài báo*. *Tên tạp chí./Tên báo in, tập(số)*, trang-trang.
    - + *Đối với nguồn trực tuyến*:  
Họ và tên tác giả hoặc Tổ chức. (Thời gian cập nhật). *Tên bài báo*. *Tên báo, tập(số)*. [http://www.\(url\)](http://www.(url))  
(Xem hướng dẫn chi tiết tại website: <https://journal.hcmue.edu.vn>)
5. Tác giả ngoài Trường ĐHSP TPHCM, khi gửi bài phải nộp lệ phí theo quy chế chi tiêu nội bộ của Trường.
6. Bài báo cần ghi rõ: Tên, học hàm, học vị, nơi công tác, điện thoại, email; người hướng dẫn (nếu bài viết được trích từ luận văn, luận án) và xác nhận không có xung đột về quyền lợi. Ban Biên tập chỉ nhận đăng những bài báo trình bày đúng theo quy cách. Địa chỉ gửi bài: Xem ở Bìa 2.
7. Tất cả các bài in trên *Tạp chí Khoa học* đều sẽ được công bố toàn văn trên các website: <https://journal.hcmue.edu.vn> và <http://www.vjol.info/index.php/sphcm>



TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM TP HỒ CHÍ MINH  
**TẠP CHÍ KHOA HỌC**

HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF EDUCATION  
**JOURNAL OF SCIENCE**

Giá : 100.000 đ