



TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM TP HỒ CHÍ MINH

KHOA HỌC

TẠP CHÍ

ISSN 2734-9918

HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF EDUCATION
JOURNAL OF SCIENCE

21(2)
2024

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 & Chế 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 Khả

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. Năng lượng exciton trạng thái cơ bản trong đơn lớp chalcogen đôi kim loại chuyển tiếp

Nguyễn Ngọc Huy, Phan Ngọc Hưng,

Dinh Thị Hạnh..... 176

2. Ảnh hưởng của ion kim loại đến phổ phát quang của hạt cacbon nano tổng hợp từ quả bầu

Lê Vũ Trường Sơn, Trần Thị Nguyên Thảo,

Đoàn Văn Dương, Cao Nữ Thùy Linh,

Đặng Ngọc Toàn, Lê Vũ Thái Sơn,

Ngô Khoa Quang..... 187

3. Tổng hợp và nghiên cứu tính chất điện hóa và khả năng khử mặn theo công nghệ điện dung của vật liệu composite TiO₂/carbon aerogel

Huỳnh Cẩm Nhung, Tô Minh Đại,

Huỳnh Lê Thanh Nguyên, Nguyễn Thái Hoàng,

Nguyễn Thị Thu Trang..... 199

4. Sự đề kháng kháng sinh của *Staphylococcus aureus* trong một số mẫu thức ăn đường phố

Vũ Thị Hiền, Bùi Ánh Tuyết,

Nguyễn Hữu Tài, Trần Thị Minh Định..... 210

5. Nghiên cứu ảnh hưởng của thời gian chiếu sáng và môi trường nuôi cấy đến sự nảy mầm của hạt Gai ma vương (*Tribulus terrestris* L.) trong điều kiện *in vitro*

Quách Văn Toàn Em, Thái Lâm Ngọc Bảo Trâm,

Trần Thanh Thức, Hoàng Thị Mỹ Ngọc,

Trần Thị Tường Linh..... 219

6. Một phân tích tri thức luận lịch sử hàm số

Nguyễn Ái Quốc, Đỗ Dương Anh Thảo..... 230

CONTENTS

1. Energy spectra of exciton for ground-state in monolayer transition-metal dichalcogenides

Nguyen Ngoc Huy, Phan Ngoc Hung,

Dinh Thi Hanh..... 176

2. The effects of metal ions on the photoluminescence spectrum of gourd-based carbon nanoparticles

Le Vu Truong Son, Tran Thi Nguyen Thao,

Doan Van Duong, Cao Nu Thuy Linh,

Dang Ngoc Toan, Le Vu Thai Son,

Ngô Khoa Quang..... 187

3. Synthesis and investigation of the electrical characteristics and desalination potential of composite TiO₂/carbon aerogel materials using capacity technology

Huynh Cam Nhung, To Minh Dai,

Huynh Le Thanh Nguyen, Nguyen Thai Hoang,

Nguyen Thi Thu Trang..... 199

4. Antibiotic resistance of *Staphylococcus aureus* in street food samples

Vu Thi Hien, Bui Anh Tuyet,

Nguyen Huu Tai, Tran Thi Minh Dinh..... 210

5. A study on the effects of lighting time and cultured medium on germination of *Tribulus terrestris* L. seeds *in vitro*

Quach Van Toan Em, Thai Lam Ngoc Bao Tram,

Tran Thanh Thuc, Hoang Thi My Ngoc,

Tran Thi Tuong Linh..... 219

6. An historical – Epistemological analysis of function

Nguyen Ai Quoc, Do Duong Anh Thao..... 230

MỤC LỤC

7. Một số mô hình hỗ trợ dạy học khái niệm ngẫu nhiên và ý tưởng đo lường xác suất <i>Tôn Thất Tú, Hoàng Thị Thanh Trúc, Nguyễn Đức Nhiệm</i>	245
8. Bất đẳng thức Harnack yếu cho toán tử loại Schrodinger <i>Nguyễn Đức Trung, Nguyễn Trọng Nhân, Trương Lê Gia Khánh, Nguyễn Ngọc Hữu Ân, Nguyễn Thủy Tiên</i>	256
9. Tự đánh giá kỹ năng thiết kế và tổ chức hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp của sinh viên Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh <i>Nguyễn Tuấn Kiệt</i>	264
10. Thực trạng quản lý lớp học bằng kĩ luật tích cực ở một số trường tiểu học trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh <i>Nguyễn Cát Lượng, Trần Thanh Du</i>	273
11. Hình ảnh người phụ nữ trong <i>Biên sử nước</i> của Nguyễn Ngọc Tư từ góc nhìn phê bình nữ quyền <i>Phạm Phi Na</i>	286
12. Dẫn luận về sức khỏe cảm xúc – xã hội: Định hướng nghiên cứu về phát triển năng lực cảm xúc – xã hội dưới góc nhìn sức khỏe tâm thần tại Việt Nam <i>Giang Thiên Vũ, Nguyễn Đức Long, Nguyễn Ngọc Phi Bảo</i>	296
13. Các tiêu chí giao tiếp tương tác và hoạt động dạy viết tiếng Việt cho người nước ngoài <i>Nguyễn Hoàng Phương, Nguyễn Huỳnh Lâm</i>	308
14. Nhân vật ma trong tập truyện ngắn <i>Cô gái áo xanh</i> của Nguyễn Quang Thiều <i>Đào Thị Nguyệt Ánh</i>	319

CONTENTS

7. Some models support teaching the concept of randomness and measurement of probability <i>Ton That Tu, Hoang Thi Thanh Truc, Nguyen Duc Nhiem</i>	245
8. Weak Harnack inequality for Schrodinger operator <i>Nguyen Duc Trung, Nguyen Trong Nhan, Truong Le Gia Khanh, Nguyen Ngoc Huu An, Nguyen Thuy Tien</i>	256
9. Students' self-assessment of skills to design and organize experiential, career-oriented activities: A case study at Ho Chi Minh City University of Education <i>Nguyen Tuan Kiet</i>	264
10. Classroom management with positive discipline in some primary schools in Ho Chi Minh City <i>Nguyen Cat Luong, Tran Thanh Du</i>	273
11. The image of a woman in <i>Water chronicles</i> by Nguyen Ngoc Tu: The feminist perspective <i>Pham Phi Na</i>	286
12. An introduction to social-emotional health: Research directions to develop social-emotional competencies from the mental health aspect in Vietnam <i>Giang Thien Vu, Nguyen Duc Long, Nguyen Ngoc Phi Bao</i>	296
13. Interactive communication criteria and activities of teaching Vietnamese writing for foreigners <i>Nguyen Hoang Phuong, Nguyen Huynh Lam</i>	308
14. Ghosts in the short story collection <i>Girl in Blue</i> by Nguyen Quang Thieu <i>Dao Thi Nguyet Anh</i>	319

MỤC LỤC

15. Đánh giá định kì năng lực đọc hiểu của học sinh lớp 4 theo Thông tư số 27/2020/TT-BGDĐT và Chương trình giáo dục phổ thông 2018 môn Ngữ văn

Trịnh Cam Ly, Dương Thị Thanh Tâm329

16. Tổng quan nghiên cứu về phong cách giảng dạy của giảng viên và định hướng nghiên cứu cho giáo dục Việt Nam

Trần Dương Quốc Hòa, Nguyễn Đức Thanh.....340

17. Tư tưởng Nho – Phật – Đạo dưới triều đại nhà Lý trong tiểu thuyết lịch sử *Tám triều vua Lý* của Hoàng Quốc Hải

Lê Thị Kim Oanh.....354

18. Yếu tố tạo động lực của viên chức quản lí hành chính cấp phòng tại Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

Nguyễn Thị Kim Ngân363

CONTENTS

15. Progress assessment of reading comprehension for 4th-graders based on circular no. 27/2020/TT-BGDĐT and the 2018 General Education Curriculum in Literature

Trinh Cam Ly, Duong Thi Thanh Tam329

16. An overview of lecturer's teaching styles and research directions for education in Vietnam

Tran Duong Quoc Hoa, Nguyen Duc Thanh.....340

17. Taoism – Buddhism – Confucianism in the historical novel, *Eight Dynasties of Ly King* by Hoang Quoc Hai

Le Thi Kim Oanh.....354

18. Motivational factors of middle managers at Vietnam National University Ho Chi Minh City

Nguyen Thi Kim Ngan363

THẺ 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 phía 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 tiểu 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 ĐHSPTHCM, 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