



MỤC LỤC

1. Mô phỏng sự định phương phân tử phi đoạn nhiệt

*Bùi Văn Nguyên, Hoàng Trọng Đại Dương,
Trần Phúc Khang, Triệu Doan An,*

Phan Thị Ngọc Loan 1542

2. Thành phần đồng vị bền $\delta^{15}N$ trong quả dâu tây hữu cơ và dâu tây thông thường

Nguyễn Hữu Nghĩa, Trần Quang Thiện,

Trần Tuấn Anh, Nguyễn Minh Đạo,

Lê Xuân Thắng, Nguyễn Thị Hương Lan,

Võ Thị Mộng Thắm, Trần Thị Thanh Phúc,

Lê Văn Toàn, Tưởng Thị Thu Hương,

Phạm Đình Hải, Trương Trường Sơn,

Phonesavanh Lathdavong..... 1554

3. Tối ưu hóa hệ thống đề xuất: Tích hợp lọc cộng tác với các kỹ thuật Bayesian và Gaussian

Nguyễn Tuấn Anh.....1564

4. Khả năng kháng độc tính chì của dịch ép quả sơ ri qua kích thước hồng cầu chuột nhắt trắng đực

Trương Văn Trí, Nguyễn Thị Thuỳ Dương,

Lữ Hồng Vân, Nguyễn Thị Thương Huyền ..1576

5. Sự hiện diện và sự đề kháng kháng sinh của *Staphylococcus aureus* trong một số mẫu thức ăn đường phố

Vũ Thị Hiền, Nguyễn Thị Minh Thu,

Lê Thuý Phương Như, Nguyễn Như Hoa,

Trần Thị Minh Định 1588

6. Tổng hợp hiệu quả xanthene sử dụng Deep eutectic solvent trong điều kiện không dung môi

Nguyễn Minh Nhật, Phạm Đức Dũng 1599

CONTENTS

1. Simulating molecular nonadiabatic alignment

*Bui Van Nguyen, Hoang Trong Dai Duong,
Tran Phuc Khang, Trieu Doan An,*

Phan Thi Ngoc Loan. 1542

2. Stable isotope composition $\delta^{15}N$ in organic and conventional strawberry fruit samples

Nguyen Huu Nghia, Tran Quang Thien,

Tran Tuan Anh, Nguyen Minh Dao,

Le Xuan Thang, Nguyen Thi Huong Lan,

Vo Thi Mong Tham, Tran Thi Thanh Phuc,

Le Van Toan, Tuong Thi Thu Huong,

Pham Dinh Hai, Truong Truong Son

Phonesavanh Lathdavong..... 1554

3. Optimizing recommender systems: Integrating collaborative filtering with Bayesian and Gaussian techniques

Nguyen Tuan Anh..... 1564

4. The protective effect of acerola fruit juice against lead toxicity on red blood cell size in male albino mice

Truong Van Tri, Nguyen Thi Thuy Duong,

Lu Hong Van, Nguyen Thi Thuong Huyen....1576

5. Prevalence of *Staphylococcus aureus* in some street food samples and their antibiotic resistance status

Vu Thi Hien, Nguyen Thi Minh Thu,

Le Thuy Phuong Nhu, Nguyen Nhu Hoa,

Tran Thi Minh Dinh..... 1588

6. Efficient synthesis of xanthene using a Deep eutectic solvent catalyst under solvent-free conditions

Nguyen Minh Nhat, Pham Duc Dung 1599

MỤC LỤC

7. Bất đẳng thức Hardy chứa toán tử Dunkl liên kết với dạng HI-potential

Nguyễn Văn Phong, Phạm Thị Thu Hiền, Nguyễn Văn Bảy, Nguyễn Tuấn Duy..... 1610

8. Xây dựng ngân hàng câu hỏi trắc nghiệm để đánh giá kết quả học tập học phần ‘cơ sở Toán ở Tiểu học 1’ tại Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh

Nguyễn Việt Khoa, Phan Lê 1619

9. Thành phần loài, biến động mùa vụ và tình trạng bảo tồn của quần xã cá ở thượng lưu sông Tiền, tỉnh Đồng Tháp, Việt Nam

Nguyễn Hữu Tài, Lưu Tăng Phúc Khang, Tống Xuân Tám..... 1631

10. Sự khác biệt trong kết quả học tập giữa sinh viên sư phạm và sinh viên không thuộc khối ngành sư phạm tại Trường Đại học Thủ đô Hà Nội: Phân tích từ dữ liệu học kì đầu tiên

Trần Thị Hà Giang 1641

11. Kiến thức nội dung sư phạm công nghệ của giáo viên tiểu học ở miền Nam Việt Nam: Một nghiên cứu phân tích lớp tiềm ẩn

Lê Duy Hùng..... 1653

12. Sử dụng track changes trong dạy viết nhằm giúp học sinh thực hiện hiệu quả việc xem lại và chỉnh sửa

Nguyễn Thanh Liêm

Nguyễn Thị Hồng Nam 1662

13. Chuyển đổi số trong giáo dục phổ thông: Nghiên cứu trường hợp tại Trường Trung học Thực hành Đại học Sư phạm

Nguyễn Thị Tú, Lê Chân Đức 1674

14. Ứng dụng liệu pháp nhận thức – hành vi (CBT) để tham vấn cho người có xu hướng LGBT bị tổn thương tâm lí: Một nghiên cứu tổng thuật

Trần Thanh Duy, Giang Thiên Vũ..... 1686

CONTENTS

7. Hardy inequalities with HI-potential involved Dunkl operator

Nguyen Van Phong, Pham Thi Thu Hien, Nguyen Van Bay, Nguyen Tuan Duy 1610

8. Developing a multiple-choice question bank to assess learning outcomes for the course ‘foundations of Mathematics in elementary education 1’ at Ho Chi Minh City University of Education

Nguyen Viet Khoa, Phan Le 1619

9. Species composition, seasonal variation, and conservation status of fish assemblages in the upper Tien River, Dong Thap Province, Vietnam

Nguyen Huu Tai, Luu Tang Phuc Khang, Tong Xuan Tam 1631

10. Differences in academic performance between teacher education and non-education students at Hanoi Metropolitan University: An analysis based on first-semester data

Tran Thi Ha Giang 1641

11. Technological pedagogical content knowledge of primary school teachers in Southern Vietnam: A latent class analysis

Le Duy Hung 1653

12. Employing track changes in writing instruction to facilitate effective review and revision by students

Nguyen Thanh Liem,

Nguyen Thi Hong Nam 1662

13. Digital transformation in highschool education: A case study at the experimental high school – Ho Chi Minh City University of Education

Nguyen Thi Tu, Le Chan Duc 1674

14. Applying cognitive-behavioral therapy (CBT) to counseling psychologically traumatized LGBT individual: A systematic review study

Tran Thanh Duy, Giang Thien Vu.... 1686

MỤC LỤC

15. Đo lường mức độ gắn kết của sinh viên đại học:
Tổng quan về các thang đo theo các hình thức học
tập khác nhau

Đặng Hùng Vũ, Phạm Thị Hương,

Nguyễn Hữu Cương 1696

16. Tác động của yếu tố quản lý đến kết quả giáo
dục kỹ năng tự bảo vệ cho trẻ 5-6 tuổi ở các trường
mầm non công lập: Nghiên cứu trường hợp tại
huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh

Hồ Ngọc Anh, Du Thống Nhất 1708

17. Quản lý lớp học trong thời đại hiện đại:
Vai trò của giảng viên và lãnh đạo sinh viên

Nguyễn Thị Tuyết Hạnh,

Hoàng Kim Tuấn 1719

18. Phân nhóm nhận thức du khách về liên kết
vùng du lịch thông qua phân tích cụm phân cấp:
Bằng chứng từ vùng đồng bằng sông Cửu Long

Nguyễn Phú Thắng..... 1731

CONTENTS

15. Measuring student engagement in higher
education: A review of scales across learning
modalities

Dang Hung Vu, Pham Thi Huong,

Nguyen Huu Cuong 1696

16. The impact of management factors on the
educational outcomes of self-protection skills for
5–6 year-old children in public preschools: A case
study in Hoc Mon District, Ho Chi Minh City

Ho Ngoc Anh, Du Thong Nhat.. 1708

17. Classroom management in the modern era:
The roles of instructors and student leaders

Nguyen Thi Tuyet Hanh,

Hoang Kim Tuan..... 1719

18. Segmenting tourists' perceptions of regional
tourism linkage via hierarchical cluster analysis:
Evidence from the Mekong Delta region

Nguyen Phu Thang.. 1731