



MỤC LỤC

1. Một số hợp chất từ loài *Caesalpinia pulcherrima*

Trần Hữu Duy, Nguyễn Thị Ánh Tuyết..... 985

2. Hàm lượng phenolic tổng số và tiềm năng sinh học của cao chiết methanol từ địa y *Pyrenula* sp.

Trương Minh Anh, Lê Ngọc An,

Võ Thị Phi Giao, Trần Thị Minh Định 992

3. Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo bộ thí nghiệm máy đo phổ phục vụ dạy học nội dung “Quang phổ vạch của nguyên tử” thuộc chuyên đề “Vật lý lượng tử” lớp 12

Nguyễn Thanh Loan, Trần Đức Quốc Duy,

Đoàn Thị Yến Linh.....1005

4. Vận dụng lí thuyết tương tự trong dạy học tích hợp “Hệ vận động” – KHTN 8 theo hướng phát triển năng lực khoa học tự nhiên của học sinh

Dương Xuân Quý, Trần Thị Huyền.....1018

5. Đề xuất mô hình học tập phục vụ cộng đồng nhằm phát triển năng lực dạy học STEM cho sinh viên ngành Giáo dục Tiểu học

Nguyễn Lê Thúy Vy, Nguyễn Ngọc Đan,

Bùi Lương Ngọc Hạnh, Lưu Hồng Dung,

Trần Nguyễn Khánh Đan 1030

6. Tích hợp GIS, trọng số entropy và chỉ số GWQI đánh giá chất lượng nước dưới đất ở đảo Phú Quốc, tỉnh An Giang

Nguyễn Ngọc Yến Vy, Châu Hồng Thắng,

Lê Thị Thuý Vân, Phạm Thị Ngoan,

Nguyễn Thị Hải Ý 1041

CONTENTS

1. The chemical constituents of *Caesalpinia pulcherrima*

Tran Huu Duy, Nguyen Thi Anh Tuyet.....985

2. Total phenolic content, and biological potential of the methanolic extract from the lichen *Pyrenula* sp.

Truong Minh Anh, Le Ngoc An,

Vo Thi Phi Giao, Tran Thi Minh Dinh992

3. Research, design, and fabrication of a spectrometer experimental kit for teaching Atomic line spectra in the Grade 12 Quantum Physics

Nguyen Thanh Loan, Tran Duc Quoc Duy,

Doan Thi Yen Linh.... 1005

4. Applying analogical in integrated teaching of the “locomotor System” unit in Natural Sciences 8 towards to develop students’ natural science competence

Duong Xuan Quy, Tran Thi Huyen.....1018

5. A service-learning model to enhance STEM teaching competence among preservice primary teachers

Nguyen Le Thuy Vy, Nguyen Ngoc Dan,

Bui Luong Ngoc Hanh, Luu Hong Dung,

Tran Nguyen Khanh Dan 1030

6. Integrating GIS, entropy weighting, and groundwater quality index (GWQI) to assess groundwater quality on Phu Quoc Island, An Giang Province

Nguyen Ngoc Yen Vy, Chau Hong Thang,

Le Thi Thuy Van, Pham Thi Ngoan,

Nguyen Thi Hai Y..... 1041

MỤC LỤC

7. Phân tích mối quan hệ giữa lượng mưa và mực nước trên một số lưu vực sông tại Ninh Bình <i>Nguyễn Diệu Trinh, Vũ Thị Thu Lan, Hoàng Thanh Sơn, Bùi Anh Tuấn</i>	1053
8. Mô hình U-Net cải tiến với cơ chế chú ý đa tầng cho phân đoạn u tuyến tụy <i>Trịnh Huy Hoàng, Lê Hồng Thúy Vũ</i>	1064
9. Nghiên cứu mô hình tìm kiếm sự hỗ trợ tâm lý trên internet của học sinh trung học trong bối cảnh chuyển đổi số <i>Huỳnh Văn Sơn</i>	1076
10. Mối liên hệ giữa chủ nghĩa hoàn hảo và kiệt sức làm cha mẹ trên bình diện lý luận <i>Trương Nguyễn Ngọc Hân, Đương Huỳnh Khánh Thy, Nguyễn Khánh Linh, Trần Thị Thủy, Bùi Mỹ Tâm, Đỗ Tất Thiên</i>	1087
11. Phong cách gắn bó với người chăm sóc và chiến lược ứng phó căng thẳng ở sinh viên Thành phố Hồ Chí Minh <i>Phạm Xuân Thanh, Nhan Thị Lạc An</i>	1100
12. Mảng văn học trên An Hà báo <i>Phan Mạnh Hùng</i>	1111
13. Phim tài liệu <i>Tây Nguyên cội nguồn</i> (1997) và <i>Tây Nguyên – Miền mơ tưởng</i> (2009): Nghiên cứu so sánh từ góc nhìn thể loại <i>Huỳnh Nguyễn Phúc Thịnh, Ngũ Nhị Song Hiền</i>	1121
14. Diễn ngôn về bản sắc đô thị Sài Gòn trong <i>Kí Thành phố Hồ Chí Minh 25 năm đầu thế kỉ XXI</i> <i>Phạm Thị Thùy Trang, Đàm Anh Thư</i>	1135

CONTENTS

7. The relationship between rainfall and water level in some river basins in Ninh Binh <i>Nguyen Dieu Trinh, Vu Thi Thu Lan, Hoang Thanh Son, Bui Anh Tuan</i>	1053
8. Multi-scale attention U-Net model for pancreatic tumor segmentation <i>Trinh Huy Hoang, Le Hong Thuy Vu</i>	1064
9. A study on the model of online psychological help-seeking behavior among high school students in the context of digital transformation <i>Huynh Van Son</i>	1076
10. Perfectionism and parental burnout: A theoretical review <i>Truong Nguyen Ngoc Han, Duong Huynh Khanh Thy, Nguyen Khanh Linh, Tran Thi Thuy, Bui My Tam, Do Tat Thien</i>	1087
11. Attachment styles with caregivers and stress coping strategies among university students in Ho Chi Minh City <i>Pham Xuan Thanh, Nhan Thi Lac An</i>	1100
12. Literary works in An Ha Newspaper <i>Phan Manh Hung</i>	1111
13. Documentary films <i>Tay Nguyen coi nguon</i> (Central Highlands – The Origins, 1997) and <i>Tay Nguyen – Mien mo tuong</i> (Central Highlands – A Mythical Land, 2009): A comparative study from a genre perspective <i>Huynh Nguyen Phuc Thinh, Ngu Nhi Song Hien</i>	1121
14. Discourse on saigon's urban identity in Ho Chi Minh City <i>kí</i> during the first 25 years of the 21st century <i>Pham Thi Thuy Trang, Dam Anh Thu</i>	1135

MỤC LỤC

15. Cái ác thể chế trong tiểu thuyết của Diêm Liên Khoa (trường hợp <i>Tứ thư</i> và <i>Đình Trang mộng</i>) <i>Chou Kiệt Hoàng, Dương Vĩnh Hưng</i>	1148
16. Thực trạng năng lực khai thác thông tin và dữ liệu số trong hoạt động học tập của sinh viên Khoa Giáo dục Thể chất, Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh <i>Phan Thị Mỹ Hoa, Nguyễn Minh Khánh</i>	1160
17. Ảnh hưởng của yếu tố quân sự trong tổ chức địa giới hành chính của chính quyền Việt Nam Cộng hòa trên vùng đất Tây Nam Bộ thời Đế nhất Cộng hòa (1956-1963) <i>Nguyễn Thị Ly</i>	1171

CONTENTS

15. Institutional evil in Yan Lianke's fiction: <i>The Four Books</i> and <i>Dream of Ding Village</i> <i>Chou Kiet Hoang, Duong Vinh Hung</i>	1148
16. Digital information and data literacy in learning activities among Physical Education students at Ho Chi Minh City University of Education <i>Phan Thi My Hoa, Nguyen Minh Khanh</i>	1160
17. The influence of military factors on the administrative boundaries organization of the Vietnam Republic Government in the Southwest region during the First Republic (1956–1963) <i>Nguyen Thi Ly</i>	1171