

MỤC LỤC

1. Bất đẳng thức phân phối cho một lớp các phương trình elliptic tựa tuyến tính với dữ liệu hỗn hợp

Mai Nguyễn Duy Khang,

Nguyễn Thành Nhân..... 593

2. Một số định lý điểm bất động trong không gian E_b -metric nón

Nguyễn Thành Nghĩa, Nguyễn Thị Yến Ngọc,

Võ Thị Lệ Hằng..... 605

3. Các phương pháp dựa trên gradient cho bài toán tối ưu hóa bậc hai có nhiễu

Bùi Huỳnh Trâm, Lê Lâm Thuận,

Trần Bá Đạt, Phạm Duy Khánh..... 614

4. Săn tìm các sao lùn nâu mới

Phan Bảo Ngọc..... 626

5. Xác định hoạt độ đồng vị phóng xạ dựa trên phổ gamma đã giải cuộn bằng phương pháp Gravel và ma trận đáp ứng từ mô phỏng MCNP

Lê Quang Vương, Nguyễn Huỳnh Khánh Duyên,

Nguyễn Huỳnh Duy Khang, Hoàng Đức Tâm,

Phan Long Hồ, Trần Thiện Thanh,

Châu Văn Tạo..... 631

6. Nghiên cứu cải tiến khả năng xử lý ion Pb^{2+} và Cu^{2+} trong dung dịch của than sinh học có nguồn gốc từ mùn cưa bằng phương pháp biến tính với $KMnO_4$

Luu Gia Hy, Phạm Tăng Cát Lượng,

Trương Chí Hiền, Nguyễn Thị Bạch Mai

Nguyễn Kim Diễm Mai..... 644

CONTENTS

1. Distribution inequality for a class of quasi-linear elliptic equations with mixed data

Mai Nguyen Duy Khang,

Nguyen Thanh Nhan.593

2. Some fixed point theorems in cone E_b -metric spaces

Nguyen Thanh Nghia, Nguyen Thi Yen Ngoc,

Vo Thi Le Hang..... 605

3. Gradient-based methods for noisy quadratic optimization

Bui Huynh Tram, Le Lam Thuan,

Tran Ba Dat, Pham Duy Khanh.... 614

4. A systematic search for new nearby brown dwarf candidates

Phan Bao Ngoc..... 626

5. Determination of radioactivity based on unfolded gamma spectra using the Gravel method and response matrix from MCNP simulation

Le Quang Vuong, Nguyen Huynh Khanh Duyen,

Nguyen Huynh Duy Khang, Hoang Duc Tam,

Phan Long Ho, Tran Thien Thanh,

Chau Van Tao. 631

6. Enhancing the adsorption capacity of Pb^{2+} and Cu^{2+} ions in aqueous solution using potassium permanganate-modified biochar

Luu Gia Hy, Pham Tang Cat Luong,

Truong Chi Hien, Nguyen Thi Bach Mai,

Nguyen Kim Diem Mai..... 644

MỤC LỤC

7. Phân tích thành phần chính các yếu tố môi trường ảnh hưởng đến sự phân bố của gai ma vương (*Tribulus terrestris* L.) ở khu vực phía Nam tỉnh Khánh Hòa

Quách Văn Toàn Em, Phạm Thị Huỳnh Như, Cao Thụy Bích Ngân 657

8. Ảnh hưởng của stress mặn *in vitro* đến sự tăng trưởng, tích lũy thẩm thấu, hiệu suất quang hợp và độ ổn định màng ở cà chua bi đen (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*)

Luong Thị Lệ Thơ, Nguyễn Nhật Quang, Lưu Tăng Phúc Khang 669

9. Đánh giá năng lực giải toán của ChatGPT: Trường hợp các bài tập trong các sách giáo khoa Toán lớp 12 ở Việt Nam

Tăng Minh Dũng, Lê Hoàng Quân, Nguyễn Đình Anh Hòa, Nguyễn Minh Hà, Lê Ngọc Anh Thơ, Phạm Minh Thủy 682

10. Tác động của yếu tố quản lý đến kết quả xây dựng văn hóa nhà trường trong bối cảnh thực hiện Chương trình giáo dục phổ thông 2018: Nghiên cứu trường hợp ở các trung học phổ thông, Thành phố Hồ Chí Minh

Dư Thống Nhất, Nguyễn Thị Tú 695

11. Tác động của phương pháp giảng dạy ngôn ngữ dựa trên việc thực hiện các nhiệm vụ đối với kỹ năng nói và năng lực giao tiếp miệng: Một đánh giá tổng quan

Nguyễn Thị Tiểu Hà 707

12. Khảo sát mô hình học tập kết hợp sử dụng ứng dụng di động tích hợp trí tuệ nhân tạo (AI) đối với việc học kỹ năng viết cho sinh viên năm nhất chuyên Anh tại vùng đồng bằng sông Cửu Long, Việt Nam

Võ Thúy Linh 719

CONTENTS

7. Principal component analysis of environmental factors influencing the distribution of *Tribulus terrestris* L. in the Southern Khanh Hoa region

Quach Van Toan Em, Pham Thi Huynh Nhu, Cao Thuy Bich Ngan 657

8. Effects of *in vitro* salinity stress on growth, osmolyte accumulation, photosynthetic activity, and membrane stability of black cherry tomato (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*)

Luong Thi Le Tho, Nguyen Nhat Quang, Luu Tang Phuc Khang 669

9. Assessment of ChatGPT's math solving ability: The case of exercises in Grade 12 Math textbooks in Vietnam

Tang Minh Dung, Le Hoang Quan, Nguyen Dinh Anh Hao, Nguyen Minh Ha, Le Ngoc Anh Tho, Pham Minh Thuy 682

10. The impact of management factors on the development of school culture in the context of implementing the 2018 General Education Program: A case study of high schools in Ho Chi Minh City

Du Thong Nhat, Nguyen Thi Tu 695

11. Impacts of task-based language teaching on speaking and oral proficiency: An initial review

Nguyen Thi Tieu Ha 707

12. A survey on blended learning model using an AI-integrated mobile application to enhance writing skills for efl freshmen in Mekong Delta, Vietnam

Vo Thuy Linh 719

MỤC LỤC

13. Tích hợp giáo dục môi trường trong tổ chức hoạt động trải nghiệm – Giải pháp triển khai ở nhà trường tiểu học

Ngô Thị Kim Hoàn 729

14. Chiến lược dịch đối với động từ tình thái tiếng Việt sang tiếng Anh trong văn bản pháp lí: Nghiên cứu trường hợp

Phan Tuấn Ly, Nguyễn Thị Vân Anh,

Lê Mỹ Duyên 742

15. Chủ đề định mệnh trong *Eudipe làm vua* và *Ajātashatru*

Nguyễn Thành Trung, Nguyễn Phước Bảo Khôi, Phan Duy Khôi, Đỗ Đình Linh Vũ 754

16. Dấu ấn của trường phái Konstanz trong Chương trình Ngữ văn 2018

Nguyễn Phước Bảo Khôi 766

17. Vai trò của tiếng Anh cộng đồng trong phát triển du lịch bền vững tại Côn Đảo: Góc nhìn từ chuyên gia và nhân sự du lịch địa phương
Chung Lê Khang, Nguyễn Thị Diệu Hiền 776

CONTENTS

13. Integrating environmental education into experiential activities: Implementation solutions for primary schools

Ngo Thi Kim Hoan 729

14. English translation strategies for Vietnamese modal verbs in legislative texts: A case study

Phan Tuan Ly, Nguyen Thi Van Anh,

Le My Duyen 742

15. The theme of fate in *Oedipus Rex* and the story of *Ajātashatru*

Nguyen Thanh Trung, Nguyen Phuoc Bao Khoi, Phan Duy Khoi, Do Dinh Linh Vu 754

16. Traces of the Konstanz school in Vietnam's 2018 Language Arts and Literature Curriculum

Nguyen Phuoc Bao Khoi 766

17. The role of community-based English in sustainable tourism development in Con Dao: Insights from experts and local tourism staffs
Chung Le Khang, Nguyen Thi Dieu Hien 776