

## TỔNG MỤC LỤC, TẬP 39, SỐ \*A-2010

Tập 39 - Số 1A/2010

trang

1. **Phạm Hồng Ban, Huỳnh Văn Tiến Lộc, Trần Đình Thắng, Đỗ Ngọc Đài,**  
*Thành phần hoá học của tinh dầu từ lá cây Gai xanh (*severinia monophylla* (L.) Tanaka) ở Nghệ An*  
**Pham Hong Ban, Huynh Van Tien Loc, Tran Dinh Thang, Do Ngoc Dai,**  
*Chemical composition from the leaf oil of *Severinia monophylla* (L.) Tanaka from Nghean. ....* 5
2. **Nguyễn Văn Đức, Nguyễn Thị Phong,** *Một ph- ơng pháp xấp xỉ đạo hàm của các hàm số trong không gian Banach*  
**Nguyen Van Duc, Nguyen Thi Phong,** *An approximate method for numerical differentiation in a Banach space. ....* 10
3. **Đào Khang,** *Lựa chọn mô hình nông lâm kết hợp ở miền núi Nghệ An theo đặc điểm địa lý*  
**Dao Khang,** *The choice of Agroforestry models according to geographical conditions in the mountainous areas of Nghe An province. ....* 16
4. **Đình Xuân Khoa, Lê Cảnh Trung, Phạm Văn Trọng,** *Sự trong suốt cảm ứng điện từ trong mô hình 5 mức hình thang của nguyên tử  $^{85}\text{Rb}$*   
**Dinh Xuan Khoa, Le Canh Trung, Pham Van Trong,** *Electromagnetically induced transparency in the five-level model of  $^{85}\text{Rb}$ . ....* 26
5. **Nguyễn Thanh Mỹ,** *Ph- ơng pháp h- ớng dẫn học sinh xây dựng Graph hệ thống hóa phần kiến thức □ cấu trúc tế bào□ trong ch- ơng trình sinh học 10 THPT*  
**Nguyen Thanh My,** *Methods of instructing students to develop graph to systemize the module □ cell structure□ in 10<sup>th</sup> grade biology textbook .....*  33
6. **Nguyễn Văn Phú, Đinh Văn Hoàng, Lê Thị Ph- ơng Thảo,** *Ảnh h- ớng của dòng bơm trong ngăn hấp thụ lên xung phát của laser bán dẫn phản hồi phân bố hai ngăn*  
**Nguyen Van Phu, Dinh Van Hoang, Le Thi Phuong Thao,** *The influence of injection current in saturable absorber section on generated pulses of distributed feedback laser with two sections. ....* 39

7. Phan Anh Tài, Đặng Xuân Công, *Một số vấn đề về câu hỏi trắc nghiệm khách quan với nhiều phương án lựa chọn*  
Phan Anh Tai, Dang Xuan Cuong, *Some issues about multiple-choice questions*..... 44
8. Nguyễn Thị Trang Thanh, *Phát triển nông nghiệp gắn với mục tiêu bền vững ở khu vực Bắc Trung bộ*  
Nguyen Thi Trang Thanh, *Agricultural development integrated with stability target in the Northern region of Central Vietnam*..... 52
9. Phạm Thị Thanh Tú, *Xây dựng quy trình hướng dẫn sinh viên thiết kế các tình huống dạy học môn toán ở tiểu học theo hướng kiến tạo kiến thức cho học sinh*..... 62  
Pham Thi Thanh Tu, *Developing procedures to introduce students the ways to design mathematics teaching activities at primary schools in terms of knowledge creation*.....

**Tập 39 - Số 2A/2010**

trang

1. Tạ Thị Bình, Nguyễn Văn Tiến, *Ảnh hưởng của thức ăn đến sinh trưởng, tỉ lệ sống và chuyển hoá protein của cá trắm đen (Mylopharyngodon piceus Richardson, 1846)*  
Ta Thi Binh, Nguyen Van Tien, *Effect of feed on growth performance, survival rate and protein deposited of black carp (Mylopharyngodon piceus Richardson, 1846)*..... 5
2. Nguyễn Kim Đồng, *Khả năng sản xuất của lợn nái ông bà dòng C<sub>1050</sub> và C<sub>1230</sub> nuôi tại Nghệ An*  
Nguyen Kim Duong, *Production capacity of sows C<sub>1050</sub> and C<sub>1230</sub> raising in Nghe An*..... 14
3. Phùng Văn Hào, Phạm Thị Như Quỳnh, Phan Thị Thu Hiền, *Nghiên cứu xây dựng quy trình nhân giống hoa Cúc CN44 bằng kỹ thuật nuôi cấy mô IN VITRO*  
Phung Van Hao, Pham Thi Nhu Quynh, Phan Thi Thu Hien, *Rapid multiplication a variety of Chrysanthemum by in vitro tissue culture*..... 23

4. **Đinh Công Hoàng**, *Dao động và dáng điệu tiệm cận của một phương trình sai phân trung tính bậc hai*  
*Dinh Cong Huong, On the oscillation and asymptotic behavior for the second order neutral difference equation* ..... 29
5. **Phan Thị Minh Huyền, Nguyễn Thị Thu Hà**, *Tổng hợp và khả năng tách loại ion  $Fe^{3+}$ ,  $Mn^{2+}$  của sắt(III) oxit kích cỡ nanomet*  
*Phan Thi Minh Huyen, Nguyen Thi Thu Ha, Synthesis and the ability of  $Fe^{3+}$ ,  $Mn^{2+}$  removal of nanometric  $Fe_2O_3$  oxide*..... 39
6. **Nguyễn Thị Hồng Loan, Ngô Tân Phúc**, *Về dãy chặt và tính Buchsbaum*  
*Nguyen Thi Hong Loan, Ngo Tan Phuc, On strict filter sequences and Buchsbaumness* ..... 46
7. **Nguyễn Đăng Minh Phúc**, *Phát triển suy luận ngoại suy thông qua các mô hình toán thao tác động điện tử*  
*Nguyen Dang Minh Phuc, Development abductive inference through electronic dynamic manipulative mathematics models* ..... 51
8. **Phan Anh Tài**, *Thực trạng và đề xuất một số giải pháp về kiểm tra, đánh giá kết quả học tập môn toán của học sinh trung học phổ thông*  
*Phan Anh Tai, Actual state and some solutions to testing and assessing the result of learning mathematics of high school students*..... 60
9. **Nguyễn Thị Quỳnh Trang**, *Một số điều kiện cần và đủ bậc hai trong tối - u không ràng buộc.*  
*Nguyen Thi Quynh Trang, Some second-order necessary and sufficient conditions in optimization without constraint*..... 69
10. **Ngô Sỹ Tùng, Lê Văn An, Nguyễn Thị Hải Anh**, *Tổng trực tiếp các môđun đều và môđun liên tục*  
*Ngo Sy Tung, Le Van An, Nguyen Thi Hai Anh, On direct sums of uniform modules and continuous modules* ..... 78
11. **Thái Huy Vinh, Lê Mạnh Linh**, *Bồi dưỡng cho học sinh năng lực dự đoán để tìm lời giải các bài toán ch- a hoặc không có thuật giải*  
*Thai Huy Vinh, Le Manh Linh, Fostering student's prediction ability to find the answers to mathematics exerciser which have unknown or unfound methods to solve them* ..... 84

1. **Trần Thị Kim Anh, Tạ Thị Bình, Nguyễn Thị Bình, Nguyễn Thị Thanh Hoa, Nghiên cứu một số đặc điểm sinh học sinh sản của ốc nhồi (*Pilca polita* Deshayes, 1830)**  
**Tran Thi Kim Anh, Ta Thi Binh, Nguyen Thi Binh, Nguyen Thi Thanh Hoa, A research on reproductive biological features of apple snails (*Pilca polita* Deshayes, 1830).....** 5
2. **Trần Văn Ân, Lương Quốc Tuyển, Đoàn Thị Lý, Tích các ánh xạ có tính chất phủ và sự bảo tồn các không gian qua các ánh xạ có tính chất phủ**  
**Tran Van An, Luong Quoc Tuyen, Doan Thi Ly, The compositions of covering-mappings and the preservations of spaces under covering-mappings.....** 15
3. **Ngô Thị Bé, Nguyễn Ngọc Hối, Hoàng Ngọc Thảo, Nguyễn Bá Hoàn, Tích hợp nội dung vệ sinh an toàn thực phẩm trong chương trình đào tạo giáo viên sinh học**  
**Ngo Thi Be, Nguyen Ngoc Hoi, Hoang Ngoc Thao, Nguyen Ba Hoanh, The intergration of food hygiene and safety knowledge into the training program for school teachers of biology.....** 25
4. **Trịnh Xuân Giản, Nguyễn Khắc Nghĩa, Đinh Thị Trùng Giang, Nghiên cứu khả năng ứng dụng của phương pháp Von - Ampe hòa tan hấp phụ xác định vết Se(IV)**  
**Trinh Xuan Gian, Nguyen Khac Nghia, Dinh Thi Truong Giang, A research on the possibility of applying adsorptive stripping voltammetry method into the determination of selenium trace.....** 32
5. **Võ Hành, Đoàn Thị Ngọc Thảo, Dẫn liệu về tảo silic phù du (*Bacillariophyta*) ở sông Rào Gang, tỉnh Nghệ An**  
**Vo Hanh, Doan Thi Ngoc Thao, Some data on bacillariophyta in Rao Gang river, Nghe An province.....** 40
6. **Nguyễn Hữu Hậu, Dương Quốc Chính, Thiết kế các tình huống dạy học bằng việc sử dụng các phần mềm Geometer's Sketchpad và Cabri Geometry làm phương tiện trực quan hỗ trợ học sinh chiếm lĩnh tri thức toán học**  
**Nguyen Huu Hau, Duong Quoc Chinh, Designing study cases by using the software of Geometer's Sketchpad and Cabri Geometry to help students obtain mathematical knowledge.....** 47

7. **Ngô Tất Hoat**, *Vận dụng quy trình của G. Polya trong việc rèn luyện kỹ năng giải toán chủ đề tổ hợp - xác suất cho học sinh trung học phổ thông*  
**Ngo Tat Hoat**, *Applying the procedures by G. Polya into the establishment of skills of solving mathematical accounting-probability combination problems for high school students* ..... 57
8. **Nguyễn Văn Hùng, Phan Thanh Kiều**, *Tính nửa liên tục trên của các ánh xạ nghiệm của các bài toán tựa cân bằng véc tơ suy rộng phụ thuộc tham số*  
**Nguyen Van Hung, Phan Thanh Kieu**, *Upper semicontinuity of solution mappings of parametric generalized vector quasiequilibrium problems* .... 63
9. **Vũ Văn Nam**, *Bài toán quản lý các hợp đồng đào tạo tại chức của Trường Đại học Vinh*  
**Vu Van Nam**, *Management of in-service training contracts at Vinh University*..... 69
10. **Nguyễn Đình San, Trịnh Ngọc Tuấn**, *Nghiên cứu thành phần loài và các chỉ tiêu hóa sinh của rong câu (Gracilaria) ở Nghệ An và Hà Tĩnh*  
**Nguyen Dinh San, Trinh Ngoc Tuan**, *Study on species and biochemical composition of macro algae Gracilaria in Nghe An and Ha Tinh* ..... 78

**Tập 39 - Số 4A/2010**

trang

1. **Nguyễn Duy Bình**, *Về tính rốn của đa tạp con bất biến trong đa tạp tích Riemann*  
**Nguyen Duy Binh**, *On the umbilicity of invariant submanifolds of Riemann product manifolds* ..... 5
2. **Trần Thị Gái**, *Rèn luyện cho học sinh kỹ năng làm việc với sách giáo khoa nhằm nâng cao chất lượng dạy học sinh học phổ thông*  
**Tran Thi Gai**, *Practising working skills with textbooks for students to improve the quality of teaching biology at secondary schools* ..... 13
3. **Lê Thị Thuý Hà, Nguyễn Văn Dũng**, *Vi tảo ở hồ chứa nước Bộc Nguyễn, Hà Tĩnh*  
**Le Thi Thuy Ha, Nguyen Van Dung**, *Microalgae in Boc Nguyen reservoirs, Ha Tinh province* ..... 20

4. **Võ Hành, Lê Kinh Kha, Đa dạng tảo silic ở hạ l- u sông Tiền và sông Hậu**  
**Vo Hanh, Le Kinh Kha, The diversity of diatoms in lower Tien and Hau rivers**..... 28
5. **Đinh Phan Khôi, Về tính tái chuẩn hoá của mô hình 3-3-1 tối thiểu**  
**Dinh Phan Khoi, On the renormalizability of minimal 3-3-1 model**..... 39
6. **Thái Đức Kiên, Phân tích phi tuyến cột bê tông cốt thép chịu nén đúng tâm bằng phần mềm Ansys**  
**Thai Duc Kien, Nonlinear analysis of axial compression reinforced concrete column using ansys**..... 43
7. **Trần Xuân Minh, Trần Hậu Thìn, Thái Thị Phương Thảo, Nghiên cứu hiện trạng và đề xuất giải pháp quản lý, sử dụng các loài cây cho lâm sản ngoài gỗ tại xã Yên Hòa, huyện T- ơng D- ơng, tỉnh Nghệ An**  
**Tran Xuan Minh, Tran Hau Thin, Thai Thi Phuong Thao, A study on the situation and some suggested solutions to the management and exploitation of non-timber forest products (NTFPs) in Yen Hoa, Tuong Duong, Nghe An province**..... 54
8. **Nguyễn Khắc Nghĩa, Phan Thị Hải, Nghiên cứu sự tạo phức đa ligan trong hệ XILENol orange (XO) - Sm(III) -  $CHCl_2COOH$  bằng ph- ơng pháp trắc quang, ứng dụng để phân tích**  
**Nguyen Khac Nghia, Phan Thi Hai, Study on MULTI - LIGAN COMPLEXATION IN the system xilenol orange (XO)-sm(III)-  $CHCl_2COOH$  SYSTEM BY SPECTROphotometric method**..... 63
9. **Nguyễn Hữu Quang, Bùi Cao Vân, Nguyễn Ngọc Bích, Trần Thị Thanh Tâm, Độ cong Ricci trên nhóm Lie con với metric song bất biến**  
**Nguyen Huu Quang, Bui Cao Van, Nguyen Ngoc Bich, Tran Thi Thanh Tam, Ricci curvature of Lie subgroup with bi-invariant metric**..... 69
10. **Nguyễn Chiến Thắng, Thái Thị Hồng Lam, Phát triển t- duy hàm cho học sinh thông qua dạy học giải toán**  
**Nguyen Chien Thang, Thai Thi Hong Lam, Developing function thinking for pupils through the teaching of solving mathematical problems**..... 79
11. **Nguyễn Thanh Tuấn, Lê Vũ Khôi, Danh lục các loài thú ở huyện Ba Tơ tỉnh Quảng Ngãi và ý nghĩa bảo tồn nguồn gen quý hiếm của chúng**  
**Nguyen Thanh Tuan, Le Vu Khoi, Species list of mammals in Ba To district, Quang Ngai province and the significance of their rare gene conservation**..... 85