Mô tả chung/ General Description

Số No.	**Loại** Category	**Số bài** Total articles	**Số trang** Total pages	**Thắng/Năm** **Month/Year**	**Ghi chú** Notes
Tập 16 6(2019)	**Khoa học Tự nhiên và Công nghệ** Natural Science and Technology	18	200	6/2018	Đang phát hành/ *Published*

Mục lục/ Content

TT No.	**Tên tác giả** Author	**Tên bài** Tilte	**Trang** Pages
1	Tran Buu Dang, Le Chi Hien Dat, Vu Tuan Huy, Nguyen Minh Phuong, Duong Ba Vu	Salicylic aldehyde-n(4)-(4-ethoxyanilinyl) thiosemicarbazone: optimization of synthesis by surface response and structural characteristics *(Read the full text article)* *Salicylic aldehyde-n(4)-(4-ethoxyanilinyl) thiosemicarbazone: Tối ưu hóa hiệu suất tổng hợp bằng quy hoạch thực nghiệm bậc 2 và xác định cấu trúc phân tử*	5-15
2	Phan Thi Ngoc Trinh,	Development and validation of HPLC-PDA	16-28

	Nguyen Thanh Thoi, Huynh Thi Nhan, Nguyen Ngoc Hung, Nguyen Thi Tuyet Nhung, Le Thi Hong Van, Le Van Huan	method for the simultaneous determination of Auramine O and Rhodamine B in foodstuffs *(Read the full text article)* *Xây dựng và đánh giá phương pháp HPLC-PDA dùng để xác định đồng thời Auramine O và Rhodamine B trong thực phẩm*	
3	Cao Minh Nam	Về đồng nhất thức nhóm suy rộng của nhóm tuyến tính tổng quát trên vành chia có tâm hữu hạn *(Read the full text article)* *On generalized group identities of general linear group over division ring with center not necessarily infinite*	29-37
4	Vũ Hữu Long, Nguyễn Vũ Giang, Trịnh Phi Hoành, Phạm Việt Hòa	Ứng dụng công nghệ xử lí ảnh viễn thám trên nền tảng điện toán đám mây (GEE) trong theo dõi biến động đường bờ sông – thí điểm tại sông Cửu Long *(Read the full text article)* *Applying Google Earth Engine in river bank erosion monitoring – A case study in Lower Mekong River*	38-49
5	Phan Tan Quoc, Nguyen Quoc Huy	An interesting discussion of running time for some sorting techniques without comparison sort *(Read the full text article)* *Một phân tích thú vị về thời gian chạy đối với các kĩ thuật sắp xếp không so sánh*	50-61
6	La Dung Kiet, Hirobumi Mineo	Vibrational effect on unidirectional time-dependent angular momentum in low-	62-71

		symmetry aromatic ring molecule induced by two linearly polarized UV laser *(Read the full text article)* *Hiệu ứng dao động của mômen động lượng đơn hướng phụ thuộc thời gian trong phân tử vòng thơm đối xứng thấp được tạo ra khi sử dụng hai laser phân cực thẳng*	
7	Phạm Thị Mỹ Hảo, Nguyễn Thị Thùy Trang, Hoàng Đỗ Ngọc Trầm	Yếu tố ma trận cho exciton hai chiều trong điện trường *(Xem toàn văn)* *Matrix elements for two-dimensional exciton in an electric field*	72-80
8	Đỗ Thị Kim Ngân, Phan Thị Ngọc Loan	Ảnh hưởng của pha ban đầu của laser lên định luật tỉ lệ theo bước sóng của hiệu suất phát xạ sóng điều hòa bậc cao *(Xem toàn văn)* *The influence of the carrier-envelope-phase of the laser on the wavelength scaling law of high-order harmonic generation*	81-91
9	Nguyễn Thị Phương Thảo, Trương Trường Sơn	Sử dụng phần mềm gamos để tính liều trong điều trị ung thư gan *(Xem toàn văn)* *Use of gamos for calculating radiation dose in treatment of liver cancer*	92-98
10	Nguyễn Văn Phức, Nguyễn Kiên Chính, Huỳnh Long, Trần Thị Bích Liên	Tritium và đồng vị bền trong nước hơi ẩm không khí khu vực phía Nam Việt Nam *(Xem toàn văn)* *Tritium and stable isotope in atmospheric water vapour in Southern Vietnam*	99-106
11	Đoàn Phan Thảo Tiên,	Nghiên cứu và phân tích nguồn gốc ô nhiễm không	107-114

	Trịnh Thị Thu Mỹ, Frontasyeva M.V, Lê Hồng Khiêm, Nguyễn An Sơn, Hà Xuân Vinh	khí ở thành phố Huế thông qua rêu *Barbular* bằng phần mềm Statistica 8.0 *(Xem toàn văn)* *Examining and analysing air pollution in Hue city by barbular moss by Statistica 8.0 software*	
12	Tống Xuân Tám, Đạo Thị Ánh Phi, Nguyễn Ái Như	Nghiên cứu thành phần loài và sự phân bố của các loài cá ở sông Tiền, đoạn qua tỉnh Tiền Giang *(Xem toàn văn)* *Research on species composition and distribution of fish species in Tien Giang province section of Tien river*	115-132
13	Phạm Cử Thiện, Lê Nguyễn Phúc An, Trần Thị Ngọc Giàu, Phạm Nhị Lê Phương, Đỗ Đặng Quỳnh Phương, Trần Thị Phương Dung	Nghiên cứu tỉ lệ nhiễm sán lá song chủ trên cá có vảy nuôi thịt ở Thành phố Hồ Chí Minh *(Xem toàn văn)* *Research on prevalence of trematode in grow-out finfish in Ho Chi Minh City*	133-141
14	Trần Thị Phương Dung, Trần La Giang	Ảnh hưởng của ion đồng (Cu^{2+}) lên hình thái và nhịp tim của ấu trùng cá ngựa vằn – *Danio rerio Hamilton, 1822* giai đoạn 1-6 ngày tuổi *(Xem toàn văn)* *The effect of copper ion on the heart's shape and rate of Danio rerio Hamilton, 1822 from 1 to 6 days old*	142-150
15	Nguyễn Hoàng Nhật Trinh, Lương Thị Lệ Thơ	Khảo sát sự ảnh hưởng của 2,4-d và BA lên sự tạo sẹo từ lá cây nhàu (*Morinda citrifolia* L.) *(Xem toàn văn)* *Investigating the effect of*	151-159

		2,4-d and BA on callus formation from leaf of Morinda citrifolia L	
16	Lê Anh Vũ, Phan Thị Cẩm Quyên, Nguyễn Thúy Hương	Hướng tiếp cận *In silico* trong quá trình khám phá kháng sinh mới *(Xem toàn văn)* *In silico approach in novel antibiotic discovery process*	160-177
17	Lê Thị Nguyệt Nga, Phan Doãn Đăng	Khu hệ động vật phù du ở hồ Tuyền Lâm, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng *(Xem toàn văn)* *Zooplankton in tuyen lam reservoir, Da Lat city, Lam Dong province*	178-189
18	Võ Hồng Phượng, Nguyễn Hoàng Tuấn, Phạm Thị Huyền Diệu, Nguyễn Thị Lan Chi, Lê Thị Bích Thủy, Trần Minh Thiện, Trần Minh Trung, Nguyễn Thị Minh Hiền	Tối ưu sản xuất tạo sinh khối chủng *Bacillus licheniformis* B1 bằng phương pháp đáp ứng bề mặt *(Xem toàn văn)* *Optimization of biomass production from bacillus licheniformis B1 using response surface methodology*	190-200