





Tạp chí KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

ISSN: 2525-2267

SỐ 27 - KỲ 03 NĂM 2017

HAI THÁNG MỘT KỲ

TỔNG BIÊN TẬP

TS. Nguyễn Chí Hiếu

THƯ KÝ

TS. Lê Ngọc Sơn

HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP

Chủ tịch

TS. Nguyễn Thiên Tuế

Ủy viên

GS. TSKH. Lê Huy Bá

GS. TSKH. Viện sĩ Đặng Vũ Minh

GS. TS. J. Fujita

GS. TS. Lê Chí Hiệp

GS. TS. Hồ Đức Hùng

GS. TS. Phan Thị Tươi

GS. TS. Nguyễn Thanh Tuyền

PGS. TS. Huỳnh Trung Hiếu

PGS. TS. Nguyễn Quốc Hưng

PGS. TS. Trần Văn Lăng

PGS. TS. Nguyễn Đức Minh

PGS. TS. Phan Thị Tố Oanh

PGS. TS. Bùi Trung Thành

PGS. TS. Nguyễn Minh Tuấn

BAN BIÊN TẬP CHUYÊN NGÀNH

Hóa học - Sinh học

Thực phẩm - Môi trường

GS. TSKH. Vũ Quang Côn

GS. TSKH. Trịnh Quốc Khánh

GS. TS. Marie J. Hauglustaine

PGS. TS. Lê Hùng Anh

PGS. TS. Nguyễn Văn Cường

PGS. TS. Đinh Đại Gái

PGS. TS. Đàm Sao Mai

PGS. TS. Lê Văn Tán

TS. Lương Văn Việt

TS. Trịnh Ngọc Nam (Thư ký)

THÔNG TIN LIÊN HỆ

Địa chỉ: Số 12, Nguyễn Văn Bảo, Phường 4, Quận Gò Vấp, Tp. Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 083.8940.390

Fax: 083.9940.954

Email: tapchi@iuh.edu.vn

Website: www.tapchi.iuh.edu.vn

GIẤY PHÉP HOẠT ĐỘNG

Giấy phép hoạt động báo chí in Số 328/GP-BTTTT ngày 16 tháng 6 năm 2016 của Bộ TT&TT.

CHẾ BẢN VÀ IN ẤN

Chế bản và in tại Nhà in Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh.

Số lượng in: 2000 cuốn.

MỤC LỤC

- | | | |
|---|---|-------|
| 1 | Đinh Đại Gái, Nguyễn Thị Dung
LỒNG GHÉP YẾU TỐ MÔI TRƯỜNG VÀO QUY HOẠCH SỬ DỤNG ĐẤT
HUYỆN MỘ ĐỨC – TỈNH QUẢNG NGÃI | 3-13 |
| 2 | Lương Văn Việt, Lê Hoàng Anh, Đỗ Doãn Dung, Trần Văn Vui
MÔ PHÒNG LAN TRUYỀN MÙI TỪ BÃI CHÔN LẤP ĐA PHƯỚC | 14-23 |
| 3 | Phạm Thanh Lưu
KHU HỆ THỰC VẬT PHÙ DU VÀ CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG NƯỚC
SÔNG THỊ VẢI TRƯỚC VÀ SAU KHI PHÁT HIỆN SỰ CỐ VI PHẠM MÔI
TRƯỜNG CỦA VEDAN | 24-34 |
| 4 | Lê Hùng Anh, Nguyễn Đặng Thanh Trúc, Nguyễn Thị Thu Thảo
XÁC ĐỊNH TIỀM NĂNG SINH KHỐI KHU VỰC XÃ HẬU MỸ BẮC B,
HUYỆN CÁI BÈ, TỈNH TIỀN GIANG | 35-41 |
| 5 | Bùi Thị Diễm
ĐIỀU CHẾ γ -Al ₂ O ₃ BẰNG PHƯƠNG PHÁP KHUẾCH TÁN DÒNG LIÊN
TỤC | 42-50 |
| 6 | Kiều Đỗ Trung Kiên, Trần Văn Khải, Phan Đình Tuấn, Đỗ Quang Minh
ẢNH HƯỞNG CỦA NHỰA THÔNG ĐẾN TÍNH CHẤT CỦA GÓM GỖ TỪ
BÃ THẢI VỎ ĐIỀU | 51-56 |
| 7 | Phạm Ngọc Khôi, Nguyễn Thị Hoài Nhiên
NGHIÊN CỨU MỘT SỐ YẾU TỐ ẢNH HƯỞNG TỚI VIỆC CHIẾT TÁCH VÀ
XÁC ĐỊNH TÍNH KHÁNG KHUẨN, KHÁNG OXY HÓA CỦA DỊCH CHIẾT
POLYPHENOL TỪ CÂY CHUA ME ĐẤT HOA VÀNG (OXALIS
CORNICULATA L.) | 57-66 |
| 8 | Huỳnh Đại Phú, Đặng Quốc Đạt, Nguyễn Bá Giáp, Đinh Tiến Hải,
Nguyễn Vũ Việt Linh
NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VI SỢI CELLULOSE TỪ VI KHUẨN ỨNG DỤNG
LÀM VẬT LIỆU COMPOSITE NỀN EPOXY | 67-73 |

- 9 **Van Trong Nguyen, Thanh Thuy Tran, Thanh Khue Van,
Nguyen Thanh Cong**
FLUORESCENCE DETECTION OF MELAMINE BASE ON
FUNCTIONALIZED GRAPHENE OXIDE 74-84
- 10 **Vo Thanh Cong, Quy Diem Do, Pham Thanh Tam, Van Thanh Khue,
Pham Van Tat**
CO-ADSORPTION CALCULATIONS OF CO AND H₂O MOLECULES ON
ATOMIC CU CLUSTER DEPOSITED ZNO (10 $\bar{1}$ 0) SURFACE: A DENSITY
FUNCTIONAL THEORY STUDY 85-92
- 11 **Nguyen Hoai Thuong, Mai Bich Dung, Nguyen Thi Lan Huong,
Doan Van Dat**
DIELECTRIC PHENOMENA AT PHASE TRANSITION TEMPERATURE
OF NANOCOMPOSITES BASED ON FERROELECTRICS AND
NANOCRYSTALLINE CELLULOSE ACETOBACTER XYLINUM 93-100
- 12 **Van Hong Thien, Tran Thị Thu Ngan, Luu Thao Nguyen, Trinh Ngoc Nam**
DISTINCTION BETWEEN CRINUM LATIFOLIUM AND CRINUM
ASIATICUM (AMARYLLIDACEAE) USING MOLECULAR DATA 101-108
- 13 **Gia Buu Tran, Thi Huyen Tran, Tan Viet Pham, Hanh Thi Dieu Nguyen**
PRODUCTION OF POLYCLONAL ANTIBODIES FOR DETECTING
HUMAN TYPE 2 TRANSGLUTAMINASE VARIANTS IN COLON
CANCER 109-119



Journal of **SCIENCE & TECHNOLOGY**

INDUSTRIAL UNIVERSITY OF HO CHI MINH CITY

AUTHOR GUIDELINES

1. Manuscripts must be typewritten single-spaced with margins on one column of A4 paper in Vietnamese or English, and must be submitted online in MS Word or LaTeX file. The author(s) could download template files at www.tapchi.iuh.edu.vn to refer in prepare paper before submit to journal. The minimum length of the Research articles is 8 pages. The maximum length is 15 pages, and of the Review Papers is 15- 20 pages respectively, including figures, tables and references. Special cases will be decided by the Editor-in-Chief.
2. Manuscripts must be prepared following the order: Title, Authors, Affiliations, Abstract, Keywords, Introduction, Main Text, Conclusion, Acknowledgements, References, Appendix.
3. Abstracts must give concise factual information about the objectives of the work, the methods used, the results obtained. A suitable length will be in 80-200 words.
4. References must be listed following the order of documents cited in the text. References to published papers must include the author(s), the title of the paper, the Journal name, the volume, the year and number, the first and last page numbers. References to books, reports and theses must include the author(s), the title, date of publication, name of publisher and place of publication. References in languages other than English must be referred to by an English translation (with the original language indicated in parentheses).
5. Illustrations and Tables must be provided with an original of the manuscript. Illustrations (photographs, graphs and drawings, ...) are to be referred to as "Figure(s)", the tables as "Table(s)" and should be numbered consecutively in the order to which they are referred.
6. Mathematical symbols and formulae should be typed to avoid ambiguities. Equation numbers should appear in parentheses and be numbered consecutively. All equation numbers must appear on the right-hand side of the equation and should be referred to within the text.
7. No responsibility is assumed by the Editorial Board for permission to publish the paper.
8. Papers will be refused for publication if authors do not follow these Notes for contributors in preparing manuscripts.

CONTACT INFORMATION

Editorial office: Building E, Industrial University of Ho Chi Minh City
No. 12, Nguyen Van Bao Street, Ward 4, Go Vap District, Ho Chi Minh City
Phone: 083.8940.390 - Fax: 083.9940.954
Email: tapchi@iuh.edu.vn
Website: www.tapchi.iuh.edu.vn



TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Địa chỉ : Số 12, Nguyễn Văn Bảo, Phường 4, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại: 083.8940.390 - Fax: 083.9940.954

Website: www.iuh.edu.vn