

Tạp chí
NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ

MỤC LỤC

NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

Kỹ thuật điều khiển & Điện tử

- 01 Doan Trung Thanh, Tran Quang Giang, Vu Hai Lang, Bach Nhat Hoang** 03 - 11
An evaluation research of constant false alarm rate algorithm for the application of underwater vehicles management system based on USBL sonar principles in shallow water.
- 02 Nguyen Van Tra, Vu Chi Thanh, Doan Van Sang** 12 – 18
Improving radar target recognition based on generative adversarial network.
- 03 Nghiêm Xuân Thuớc, Trần Đức Thuận, Nguyễn Việt Anh, Nguyễn Xuân Quỳnh** 19 – 29
Điều khiển mặt động cho hệ thống xy lanh servo thủy lực.
- 04 Đào Huy Du, Phạm Thanh Bình, Lại Khắc Lãi, Tăng Cẩm Nhung, Hồ Mậu Việt** 30 – 37
Đề xuất bộ điều khiển tối ưu phi tập trung cho các quá trình lên men chẻ đen.
- 05 Đinh Xuân Minh, Phạm Văn Hùng, Nguyễn Nam Khánh, Mai Thế Thắng, Hà Minh Quân, Hà Việt Anh** 38 – 46
Giải thuật PD dựa trên mô hình kết hợp logic mờ Sugeno nâng cao chất lượng điều khiển bám quỹ đạo cho robot song song Delta.
- 06 Đỗ Quang Hưng, Phạm Thị Phương Anh, Nguyễn Vũ** 47 – 54
Nghiên cứu xác định lượng bù phân tử bắn cho hỏa lực trên phương tiện cơ động.
- 07 Nguyễn Anh Dũng, Nguyễn Đắc Nam, Nguyễn Việt Hoàng, Nguyễn Cao Minh, Đồng Minh Hoàng, Nguyễn Đắc Hải** 55 – 62
Thiết kế, mô phỏng cảm biến điện dung đồng phẳng đo điện môi màng mỏng không phá hủy.

Hóa học & Môi trường

- 08 Đoàn Minh Cường, Vũ Minh Thành, Bùi Văn Tài, Phạm Thị Phương, Nguyễn Văn Tú, Đoàn Tuấn Anh, Đào Thế Nam, Đinh Văn Long, Mai Văn Phước, Phan Thị Dinh, Nguyễn Thị Thu Ninh, Lê Trần Tiệp** 63 – 70
Nghiên cứu, phân tích thành phần vật liệu điện cực pin Li-ion nguyên khối dòng xả lớn.
- 09 Ha Quoc Bang** 71 – 76
Microwave-assisted synthesis of oleic acid-capped silver nanoparticles as lubricant additives.
- 10 Nguyễn Trọng Cường, Phạm Hồng Thạch, Phạm Thanh Hải, Lâm Ngọc Nam, Trần Tuấn Việt, Lê Thị Thùy Nguyễn** 77 – 82
Nghiên cứu diễn biến mưa axit tỉnh Khánh Hòa giai đoạn 2013-2022.
- 11 Hoàng Thanh Hải, Hoàng Trọng Hiếu, Lại Văn Cương, Trần Quang Sáng, Lã Xuân Thảo** 83 – 90
Nghiên cứu biến tính và đánh giá hiệu quả xử lý chất độc yperit của vải than hoạt tính Busofit.
- 12 Nguyen Ngoc Son, Vu Minh Thanh, Nguyen Thi Huong** 91 - 98
Pluronic F-127 modified ZnO nanoparticles: Green synthesis, surface modification, characterization and anticancer properties.

- 13 **Vu Thi Nga, Le The Tam, Nguyen Hoa Du, Nguyen Hoang Hao, Le Thi Thu Hiep, Chu Thi Thanh Lam, Nguyen Thi Kim Chung, Nguyen Le Khanh Huyen, Ho Thi Van Suong, Nguyen Thi Quynh, Ho Dinh Quang** 99 - 105
Enhancing photocatalytic degradation of methylene blue by TiO₂-CeO₂ heterostructure under visible light irradiation.

Vật lý

- 14 **Hoang Minh Dong, Thai Doan Thanh, Nguyen Thi Thu Hien, Trang Huynh Dang Khoa, Le Van Doai, Nguyen Manh Thang** 106 - 113
Controllable light group velocity in a degenerate two-level medium under the assistance of an external magnetic field.

- 15 **Lê Vũ Nam, Nguyễn Thành Dương, Hà Công Nguyên** 114 - 120
Phương pháp trộn ảnh màu nhìn đêm dựa trên kỹ thuật truyền tải tham số thống kê màu trên không gian YUV.

Công nghệ thông tin & Cơ sở toán học cho tin học

- 16 **Trần Bình Minh, Nguyễn Long, Nguyễn Đức Định, Thái Trung Kiên** 121 - 127
Kỹ thuật điều khiển thích ứng giải thuật tiến hóa tối ưu đa mục tiêu sử dụng hướng vi phân dựa trên tỷ lệ biến đổi độ đo chất lượng tập giải pháp.

- 17 **Phan Thi Hoai, Nguyen Minh Phuc, Nguyen Huu Hieu, Pham Thi Thanh Thuy, Le Thi Lan** 128 - 136
Tabular text embedding for Vietnamese text-based person search.

Cơ kỹ thuật & Cơ khí động lực

- 18 **Nguyen Trong Khuyen, Tran Quang Phuoc** 137 - 145
Research and design a model of 2D profile generation system applied in laser welding technology using piezo linear actuators.

- 19 **Trần Xuân Diệu, Nguyễn Xuân Thành** 146 - 154
Nghiên cứu dao động của xe bệ phóng trên nền đàn hồi.

- 20 **Đinh Văn Hiến, Nguyễn Tuấn Anh, Mai Văn Huy, Sái Mạnh Thắng, Trần Thanh Long** 155 - 162
Nghiên cứu đúc thân van nút bốn cửa dùng trong tàu biển từ hợp kim đồng Cu-Zn-Si.

- 21 **Trần Ngọc Thanh, Bùi Văn Âm, Đinh Văn Hiến** 163 - 170
Nghiên cứu xây dựng phương pháp đo hệ số trượt cho phép phục vụ thiết kế chế tạo kết cấu composite tròn xoay bằng phương pháp quần phi trắc địa.

THÔNG TIN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

- 22 **Doan Van Hoa, Thai Trung Kien, Hoang Dinh Thang, Dao Khac Huan, Nguyen Xuan Bac, Hoa Tat Thang** 171 - 174
A method to increase video streaming speed and efficiency of storage video using multithreading and Random Access Memory.