

TIÊU BAN VẬT LÝ LÝ THUYẾT	103
Sự chuyển pha quang học trong siêu vật liệu Hyperbolic có tính dị hướng cực lớn	104
<i>Nguyễn Phạm Quỳnh Anh, Nguyễn Thị Thùy Lý</i>	
Quá trình viễn tải lượng tử qua kênh rối lượng tử nguyên tử-trường với nguồn rối là trạng thái kết hợp cặp thêm Photon tổng quát	109
<i>Lê Thị Hồng Thanh, Trương Minh Đức</i>	
Phách lượng tử của Exciton trong giếng lượng tử thế Parabol	120
<i>Lê Thị Diệu Hiền, Lê Thị Ngọc Bảo, Lê Phước Định</i>	
<i>Lê Ngọc Minh, Lê Thị Khánh Phụng, Đinh Như Thảo</i>	
TIÊU BAN QUANG HỌC	131
Chế tạo và khảo sát đặc trưng quang phổ của vật liệu $\text{Ca}_2\text{Al}_2\text{SiO}_7: \text{Ce}^{3+}, \text{Dy}^{3+}, \text{Eu}^{3+}$	132
<i>Đỗ Thanh Tiến, Dương Tấn Tiên, Lê Trung Cang, Phạm Ngọc Luyện</i>	
<i>Nguyễn Văn Hùng, Nguyễn Văn Tâm, Nguyễn Mạnh Sơn</i>	
Ảnh hưởng của bức xạ kích thích đến đặc trưng quang phổ của vật liệu $\text{Ca}_2\text{Al}_2\text{SiO}_7: \text{Sm}^{3+}$	140
<i>Nguyễn Mạnh Sơn, Trần Trung Khiêm, Bùi Văn Sinh</i>	
<i>Đoàn Nhân Hoàng, Đỗ Thanh Tiến</i>	
Vật liệu phát quang vùng hồng ngoại gần $\text{LaAlO}_3:\text{Mn}^{4+}$ tổng hợp bằng phương pháp nổ dung dịch	147
<i>Nguyễn Thúy Quỳnh, Hoàng Phước Hưng, Phan Lê Mỹ Duyên</i>	
<i>Phan Cao Hồng Nhật, Hồ Văn Tuyến</i>	
Xác định vị trí năng lượng trạng thái 4f và 5d của ion Lanthanide trong hợp chất vô cơ	153
<i>H. V. Tuyến, N. N. Trác, L. V. K. Bảo, N. T. T. An, N. H. Vi</i>	
Đánh giá độc tính của hạt Cacbon Nano đối với tế bào gốc trung mô	159
<i>Ngô Khoa Quang, Võ Thị Sang, Nguyễn Thị Xuân</i>	
TIÊU BAN ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG	165
Mạng Nơ-ron Bayes trong bài toán nhận diện ảnh	166
<i>Khổng Thị Thu Thảo</i>	
Ứng dụng IOT và thị giác máy tính trong điều khiển tự động giám sát môi trường	173
<i>Lê Quang Nhật Minh, Nguyễn Cửu Sưu, Hồ Minh Trí,</i>	
<i>Lê Quang Nhật, Ngô Xuân Cường, Huỳnh Thị Thùy Linh</i>	
Mô hình hóa và mô phỏng điều khiển tốc độ động cơ không đồng bộ xoay chiều 3 pha theo phương pháp tựa theo từ thông Rotor	183
<i>Đinh Trung Trọng, Nguyễn Thị Hồng Yến</i>	
Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo robot hút bụi	190
<i>Hoàng Đạt Long, Nguyễn Trung Dương, Trần Thành Văn, Nguyễn Văn Ân</i>	

NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC HUẾ
07 Hà Nội, Huế - Điện thoại: 0234.3834486; Fax: 0234.3819886
Website: <http://huph.hucuni.edu.vn>

Chịu trách nhiệm xuất bản

Giám đốc

TS. Trần Bình Tuyên

Chịu trách nhiệm nội dung

Quyền Tổng biên tập

TS. Nguyễn Chí Bảo

Biên tập viên

Ngô Văn Cường

Biên tập kỹ thuật

Đoàn Thị Mỹ Hằng

Trình bày, minh họa

Minh Hoàng

Sửa bản in

Hồng Thanh

Đối tác liên kết xuất bản

Võ Thanh Tùng, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế
77 Nguyễn Huệ, thành phố Huế

KỶ YẾU

HỘI NGHỊ VẬT LÝ THỬA THIÊN HUẾ 2022

In 60 bản, khổ 20,5x29,5cm tại Công ty TNHH MTV In và Dịch vụ Thanh Minh, 99 Phan Văn Trường, thành phố Huế. Số xác nhận đăng ký xuất bản: 3682-2022/CXBIPH/2-61 ĐHH. Quyết định xuất bản số: 497/QĐ ĐHH-NXB cấp ngày 28 tháng 10 năm 2022. In xong và nộp lưu chiểu năm 2022.

Mã số ISBN: 978-604-337-833-7

CHỨNG NHẬN CERTIFICATE

Đơn vị tổ chức



Đơn vị tài trợ



*Le Quang Nhật Minh, Nguyễn Cửu Sơn,
Hà Minh Trí, Le Quang Nhật, Ngô Đovan Cường,
Huỳnh Thị Thủy Linh*

Bài báo:

ỨNG DỤNG IOT VÀ THỊ GIÁC MÁY TÍNH
TRONG ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG GIÁM SÁT
MÔI TRƯỜNG

Đã đạt giải **BA "POSTER AWARD"**
HỘI NGHỊ VẬT LÝ THỪA THIÊN HUẾ 2022

Trưởng ban tổ chức

PGS.TS. Võ Thanh Tùng

