

KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

Công nghệ nạp và lưu trữ năng lượng trên xe máy điện <i>Technology for charging and energy storage onboard electric scooters</i> Bùi Văn Ga, Bùi Thị Minh Tú, Trương Lê Bích Trâm, Bùi Văn Hùng	1
Đánh giá xu thế biến đổi của các yếu tố khí tượng thủy văn khu vực Quảng Nam - Đà Nẵng bằng phương pháp ước lượng phi tham số <i>Nonparametric estimation approach for evaluating the trend of hydro-meteorological factors in Quang Nam - Da Nang</i> Đoàn Thị Ngọc Cảnh, Lê Dân, Võ Ngọc Dương	8
Khảo sát, thiết kế và chế tạo mô hình bàn tay robot mô phỏng bàn tay người ứng dụng cảm biến leap motion <i>Survey, design and fabrication of humanoid robot hand model using leap motion sensor</i> Trần Quang Khải	14
Mô hình thủy động lực học cho khu vực bờ biển Quảng Nam - Đà Nẵng <i>Hydrodynamic modelling for the coastal area of Quang Nam – Da Nang</i> Nguyễn Quang Bình, Nguyễn Công Phong, Vũ Huy Công, Võ Ngọc Dương	19
Mô phỏng truyền tín hiệu trong sợi quang sử dụng phương pháp chia bước Fourier <i>Simulation of fiber-optics signal transmission using split-step Fourier method</i> Nguyễn Văn Điền, Mai Xuân Hùng, Đào Thị Vân Khánh, Võ Văn Huy, Nguyễn Văn Tuấn, Nguyễn Quang Như Quỳnh, Nguyễn Tấn Hưng	24
Nghiên cứu thuật toán học cặp từ điển phân biệt trong phân loại hình ảnh <i>A proposed discriminative dictionary pair learning algorithm for image classification</i> Nguyễn Hoàng Vũ, Trần Quốc Cường, Trần Thanh Phong	30
Thuật toán chuyển đổi ảnh dải động cao sang ảnh dải động thấp dựa trên họ phân giải tuyến tính tách biệt với nội suy đa thức <i>Tone mapping operators based on separable non-linear multiresolution families with polynomial interpolation</i> Thái Bá Chiến, Phạm Quốc Thái	36
Ứng dụng thuật toán SVM và KNN trong xây dựng mô hình phân loại trái dừa có sáp và không sáp tại Việt Nam <i>Application of SVM and KNN algorithms to build a classification model of makapuno coconuts in Vietnam</i> Nguyễn Minh Hòa, Nguyễn Thanh Tân, Dương Minh Hùng, Nghi Vĩnh Khanh	41

KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Đánh giá vai trò của kho ngữ liệu đối với chất lượng dịch tự động Tiếng Việt <i>Evaluation of the role of corpus in Vietnamese-related machine translation quality</i> Nguyễn Văn Bình, Huỳnh Công Pháp	47
Nghiên cứu tính chất điện hóa của Rhodamine B trên điện cực thủy tinh biến tính bằng Fe ₃ O ₄ /rGO <i>An investigation into electrochemical behavior of Rhodamine B on Fe₃O₄/rGO-modified GCE electrode</i> Vũ Thị Duyên, Ngô Thị Mỹ Bình, Đoàn Văn Dương, Hoàng Thị Thùy Trang, Đinh Văn Tạc, Trịnh Ngọc Đạt, Lê Vũ Trường Sơn, Võ Thắng Nguyễn	52

