

MỤC LỤC/ CONTENTS

KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ/ SCIENCE - TECHNOLOGY

- Nghiên cứu giải pháp thiết kế hệ thống nguồn dự phòng dùng ắc quy, điện áp ra dạng sin 220VAC công suất đến 2kW
Research solutions to design backup power system use battery, sinusoidal output voltage 220VAC power up to 2kW 5 Trương Đình Cường, Trần Hoài Long, Nguyễn Văn Phong, Nguyễn Hoàng Sơn, Nguyễn Xuân Thành, Nguyễn Đức Quang
- Nghiên cứu hệ thống năng lượng sử dụng pin nhiên liệu
Fuel cell power systems research 10 Lê Thanh Hùng, Nguyễn Gia Đại, Phùng Văn Công, Bùi Văn Huy
- Nghiên cứu phân vùng, cảnh báo cháy rừng sử dụng năng lượng mặt trời
Researching zoning and warning wildfire using energy solar 14 Phạm Trung Nghĩa, Nguyễn Văn Giang, Nguyễn Văn Huyền, Nguyễn Văn Quang, Đoàn Đức Thắng
- Nghiên cứu thiết kế hệ thống hỗ trợ xử lý cảnh báo còn người trên xe
Design system that supports handling warnings and people in the car 18 Trần Quang Huy, Nguyễn Minh Quang, Ngô Duy Hiếu, Nguyễn Thành Công, Nguyễn Văn Hiếu, Phạm Văn Cường
- Nghiên cứu thiết kế máy vớt rác trên bề mặt ao hồ sử dụng năng lượng mặt trời
Researching and designing garbage collector on water using solar energy 21 Nguyễn Văn Giang, Phạm Trung Nghĩa, Trần Hồng Quân, Vũ Văn Mạnh, Phạm Quốc Hưng, Tô Anh Dũng
- Nghiên cứu thiết kế thiết bị cảnh báo, ngăn chặn người sử dụng rượu bia trên xe ô tô
Research and design warning devices to prevent alcohol users from cars 25 Trần Văn Chung, Cao Đắc Trai, Nguyễn Hữu Nhất, Nguyễn Quốc Khánh, Nguyễn Vũ Thắng
- Nghiên cứu ứng dụng AC servo mitsubishi trong điều khiển chuyển động khớp robot công nghiệp
Research application of AC servo mitsubishi in controlling control of industrial robot 29 Hoàng Văn Tùng, Lưu Văn Vui, Phạm Công Tĩnh, Đặng Quang Trọng, Nguyễn Văn Bình, Nguyễn Đức Quang
- Nghiên cứu ứng dụng trợ lý ảo vào điều khiển thiết bị trong ngôi nhà thông minh
Researching on google assistant application to control devices in smart home 33 Trần Văn Đạt, Trần Văn Bình, Nguyễn Xuân Hiếu, Nguyễn Hữu Bình, Nguyễn Hữu Cảnh, Vũ Thị Lệ Hằng
- Nghiên cứu và ứng dụng nền tảng iot trong việc chăm sóc sức khỏe con người
Research and application of iot basis in healthcare for human 37 Nguyễn Tiến Đàm, Cao Đức Thiện, Hoàng Trọng Nho, Nguyễn Ngọc An, Đỗ Thiện Quang, Nguyễn Việt Anh
- Nghiên cứu xây dựng hệ thống giám sát và điều khiển đồng tốc trong công nghệ in bao bì nilong
Research building monitoring system and sync speed control in nylon packaging technology 41 Phạm Văn Truyền, Nguyễn Quang Bộ, Trần Hữu Đồng, Lê Xuân Huy, Nguyễn Xuân Trường, Đỗ Duy Phú
- Nghiên cứu thiết kế và chế tạo thiết bị phân tích phổ điện áp sử dụng phương pháp Fourier
Design and manufacture of voltage spectrum analyzer equipment using Fourier method 44 Đào Văn Dũng, Vũ Danh Hiệu, Phạm Đức Tĩnh, Đặng Hoàng Anh
- Nghiên cứu, mô phỏng và lập trình robot công nghiệp trên máy tính
Research, simulation and programming industrial robot on computer 50 Nguyễn Tiến Anh, Đặng Văn Điệp, Hoàng Thị Hào, Bùi Văn Huy
- Nghiên cứu, thiết kế hệ thống chống trộm cho xe máy sử dụng IoT
Study and design the motorcycle anti-theft devices using IoT 54 Phạm Quốc Cường, Hoàng Việt Phương, Đỗ Văn Thắng, Kiều Duy Thắng, Nguyễn Anh Trường, Nguyễn Vũ Thắng
- Nghiên cứu, thiết kế thiết bị lọc không khí kết hợp hệ thống điều khiển giám sát từ xa áp dụng cho nhà xưởng sản xuất
Research, design air filter equipment combined with remote control system applicable to the factory 58 Vũ Đình Tú, Phạm Thế Khôi, Nguyễn Xuân Thái, Phí Văn Đông, Phạm Văn Quyết, Đặng Đình Chung
- Nghiên cứu, thiết kế xe tự hành sử dụng máy tính nhúng Raspberry Pi và camera 3D ứng dụng vận chuyển đồ tự động trong nhà kho
Research, designing automobile vehicles using Raspberry Pi computers and 3D camera application of automotive transportation applications in warehouses 61 Hoàng Văn Quang, Nguyễn Kim Huy, Trần Ngọc Hải, Tô Anh Dũng
- Nghiên cứu, xây dựng mô hình cabin học lái xe ảo sử dụng board mạch điều khiển Arduino
Research, building cabin models for driving vehicles using Arduino control circuit board 65 Bùi Văn Giang, Nguyễn Văn Thái, Hoàng Minh Quang, Phạm Văn Nguyên, Trần Văn Thực, Hà Trung Kiên
- Thiết kế chế tạo bộ điều khiển trên nền PLC kết hợp iot ứng dụng cho trạm bơm tưới tiêu xa khu dân cư
Design and create the controller on the PLC controlling iot application for different pump station pump residential area 68 Vi Văn Thắng, Phạm Văn Thanh, Lại Quốc Toàn, Nguyễn Ngọc Tùng, Tăng Quang Việt, Nguyễn Bá Khả
- Ứng dụng PLC trong thiết kế, điều khiển và giám sát mô hình cánh tay robot
Using PLC for designing, controlling and monitoring the robot arm 73 Trần Văn Thắng, Phạm Thanh Nhân, Đoàn Minh Đức, Nguyễn Văn Đức, Đinh Thế Kiên, Đào Thị Mai Phương
- Thiết kế bộ lưu điện thông minh
Design of smart uninterruptible power supply 76 Nguyễn Chí Hiếu, Nguyễn Văn Trường, Nguyễn Văn Vụ, Hoàng Thanh Quyến, Nguyễn Việt Hoàng, Nguyễn Văn Tùng
- Thiết kế máy làm giá đỗ, rau mầm tự động
Design of automatic bean sprouts machine 80 Phạm Văn Thọ, Phạm Thị Lại, Lê Thanh Tài, Nguyễn Thị Thương, Trần Văn Thụ, Dương Thị Hằng
- Nghiên cứu, thiết kế module hệ thống quản lý chỗ đỗ xe ô tô trong tầng hầm nhà chung cư
Research, design module of car parking management system in apartment building basement 84 Nguyễn Thị Minh Anh, Đào Thị Hoài, Nguyễn Thị Hương, Nguyễn Thị Diệu Linh

- Nghiên cứu, chế tạo hệ thống truyền năng lượng không dây dựa trên hiệu ứng cộng hưởng từ ở khoảng cách trung bình
Analysis and experiments on mid-range wireless power transfer system based on magnetic resonance
 - Nghiên cứu, chế tạo và khảo sát tính chất của cảm biến quang dựa trên công nghệ silic xốp dùng cho phát hiện chất hữu cơ
Analysis and experiment optical sensor based on nano porous silicon for detection of organic chemicals
 - Nghiên cứu, thiết kế xe đạp thông minh
Researching, designing smart bicycles
 - Nhà thông minh điều khiển thiết bị bằng web server và giọng nói trên nền tảng Python
Smart home control devices by web server and voice using Python
 - Thiết kế anten thông minh sử dụng kỹ thuật điều khiển và định dạng búp sóng
Design of smart antenna using beamforming
 - Thiết kế bảng LED chạy chữ điều khiển qua wifi
Design LED panel running text controlled by wifi
 - Thiết kế bộ nguồn thu thập năng lượng từ môi trường bên ngoài ứng dụng cho cảm biến không dây
Designing the power source to energy harvesting from the external environment application for wireless sensor
 - Thiết kế bộ xử lý tín hiệu dựa trên thuật toán LMS
Signal processor design based on Lms algorithm
 - Ứng dụng trợ lý ảo Google Assistant trên loa thông minh điều khiển bằng giọng nói
Google Assistant virtual assistant app on voice-controlled smart speakers
 - Thiết kế vòng theo dõi nhịp tim và huyết áp
Design of handcuff to monitor heart rate and blood pressure
 - Xây dựng bộ phân tích phổ sử dụng FFT 256 triển khai trên FPGA
Built spectrum analyzer using FFT 256 on FPGA
 - Xây dựng trạm quan trắc khí tượng
Building a meteorological monitoring station
 - Nghiên cứu ứng dụng IoT, phát triển hệ thống trồng cây thủy canh
Researching application of IoT, developing a hydroponic plan system
 - Nghiên cứu xây dựng hệ thống cảnh báo cháy rừng
Resarching for bulding warming wildfire system
 - Xây dựng hệ thống nhận diện khuôn mặt bằng AI để điểm danh và đưa ra vị trí ngồi cho thí sinh
Application of artificial intelligence in the facial attendance system
 - Một số kết quả nghiên cứu bước đầu mô phỏng, thiết kế hệ thống trực đảo trong buồng ấp trứng gia cầm
Modeling and simulation of heat and moisture exchange process in incubator and calculating some basic parameters of poultry incubator
 - Nghiên cứu chế tạo bộ gá đặt phôi để tích hợp rung động vào quá trình gia công cắt dây tia lửa điện nhằm nâng cao năng suất gia công
Manufacture a fixture to connect the vibration integrated into wirecut electric discharge machining process improving the productivity
 - Nghiên cứu tính toán, thiết kế và chế tạo máy mài đai nhám
Calculation, design and production of sanding belt grinding machine
 - Nghiên cứu ứng dụng CAD/CAE/CAM thiết kế, chế tạo khuôn ép chảy hợp kim nhôm cho sản phẩm có profile phức tạp
Application research CAD/CAE/CAM design, manufacture die aluminum extrusion for products with complex profile
 - Nghiên cứu, thiết kế và mô phỏng hệ thống phân loại chân hương tự động
Research, design and simulation of the automatic incense sticks classing system
 - Nghiên cứu, tính toán, thiết kế máy tôi cảm ứng
Research, calculate, design induction hardening machine
 - Nghiên cứu, tính toán, thiết kế, mô phỏng máy in 3D phối màu vật liệu nhựa
Research, calculation, design, simulating 3D printers of plastic material color
 - Thiết kế thiết bị đỡ, tờ cuộn tôn dạng tấm mỏng phục vụ cho việc cắt thành tấm trên máy cắt
Designing the support and swivel equipment of sheet steel roll for cutting into sheets on the cutter
 - Thiết kế, chế tạo kết cấu cơ khí mô hình đầu chia răng tự động
Design and manufacture of mechanical structures model head splitter
 - Thiết kế, chế tạo máy làm bánh cuốn tự động
Design-manufacturing automatic steamed rice rolls making machine
 - Thiết kế, chế tạo mô hình máy mài vô tâm
Designing, manufacturing centerless grinding model
 - Tính toán, thiết kế đồ gá gia công nút cầu không gian trên máy phay đứng vạn năng
Calculation and design of grinding machine for space buttons in van vertical milling machine
- 88** Nguyễn Duy Khánh, Nguyễn Thảo Duy, Phạm Thị Thanh Huyền
 - 92** Nguyễn Duy Trường, Đinh Hoàng Tùng Lâm, Trần Văn Trung, Hoàng Tuấn Tú, Phạm Thị Thanh Huyền
 - 97** Ngô Phúc Lương, Nguyễn Thành Linh, Nguyễn Đình Sơn, Bùi Thị Thu Hiền
 - 100** Phan Anh Tuấn, Nguyễn Đức Nam, Trần Thị Thảo, Đinh Thị Kim Phượng
 - 105** Nguyễn Trung Hải, Trịnh Thị Ngọc, Tống Văn Luyện
 - 108** Phạm Thanh Phong, Trần Anh Tuấn, Phan Thị Thu Hằng
 - 111** Nguyễn Hữu Phong, Trần Văn Tiến, Phan Thanh Hòa
 - 118** Đỗ Thị Huyền, Vũ Trọng Nghĩa, Đặng Hồng Đức, Nguyễn Văn Khuê, Bồ Quốc Bảo
 - 122** Hồ Thị Dung, Phạm Minh Thái, Nguyễn Thị Thảo, Nguyễn Thị Diệu Linh
 - 127** Trần Thị Hương, Vũ Đình Hương, Vũ Thị Hoàng Yến
 - 131** Nguyễn Đức Nam, Trần Văn Tiến, Phạm Thị Thanh Xuân, Đinh Thị Kim Phượng
 - 135** Nguyễn Văn Đạt, Nguyễn Đức Nam, Phùng Quang Huy, Nguyễn Tuấn Anh
 - 138** Bùi Văn Tuấn, Nguyễn Thanh Tùng, Nguyễn Đăng Phương, Nguyễn Thị Mỹ Bình
 - 141** Bùi Văn Tuấn, Nguyễn Thanh Tùng, Nguyễn Đăng Phương, Nguyễn Thị Mỹ Bình
 - 144** Đoàn Phùng Tú, Hoàng Xuân Thái, Trần Văn Sơn, Trần Chí Kiên
 - 146** Nguyễn Huy Hoàng, Trần Đức Hùng, Đặng Xuân Linh, Phạm Thị Minh Huệ
 - 149** Cao Văn Thắng, Đỗ Văn Trọng, Nguyễn Minh Huy, Nguyễn Hữu Phấn
 - 153** Dương Văn Trung, Nguyễn Văn Tuyền, Hà Tiến Dũng, Phạm Quốc Toàn, Thái Văn Trọng
 - 159** Lê Hồng Vỹ, Nguyễn Hữu Tuyền, Nguyễn Văn Khải, Lưu Văn Sơn, Nguyễn Trọng Mai
 - 165** Bùi Ngọc Thắng, Phạm Minh Tú, Phạm Văn Quân, Đinh Văn Linh, Hoàng Tiến Dũng
 - 168** Ngô Quang Tú, Nguyễn Trọng Duy, Nguyễn Việt Anh, Nguyễn Sỹ Hoàng, Nguyễn Quốc Tuấn
 - 171** Bùi Quyết Thắng, Tạ Xuân Đông, Lê Phát Viên, Đặng Nam Trường, Trần Thị Thu Thủy
 - 175** Phan Văn Thiều, Nguyễn Nam Phong, Đoàn Minh Phương, Đỗ Huy Hiếu, Nguyễn Văn Quảng
 - 178** Nguyễn Đức Ninh, Nguyễn Đức Lương, Dương Danh Hanh, Lê Thanh Hải, Trần Văn Đa
 - 180** Trần Văn Hoàng, Trịnh Minh Quang, Phạm Huy Hoàng, Nguyễn Hữu Phương, Đỗ Đức Trung
 - 184** Phạm Phong Phú, Đào Mạnh Cường, Trần Văn Quân, Nghiêm Đức Huy, Đỗ Đức Trung
 - 188** Đinh Văn Chiến, Nguyễn Ngọc Đức, Nguyễn Việt Khánh, Phạm Văn Giang, Phạm Thị Thiều Thoa

- Tính toán, thiết kế, chế tạo và thử nghiệm máy tời dùng trong nâng, hạ cơ khí dân dụng
Calculation, design, manufacturing winch machine and test using into lift and lowering of mechanical part
 - Khảo sát ảnh hưởng của một số thông số cấu trúc của vải dệt kim đan ngang PA/spandex sau quá trình dệt và hoàn tất đến một số tính chất cơ lý
Studying the effects of some structural parameters of PA/spandex knitted fabrics after textile and finishing process to some mechanical and characteristics
 - Nghiên cứu ảnh hưởng của bề mặt vải đến định mức vải may áo sơ mi nam
Research effect of the fabric surface on fabric consumption of sewing men's shirts
 - Nghiên cứu ảnh hưởng khối lượng, độ dày, kiểu dệt của vải dệt kim đan ngang PA/visco/spandex sau quá trình dệt và hoàn tất đến một số tính chất cơ - lý
Researching the affect of the mass, thickness, weaving type of weft knitting fabrics PA/visco/spandex after weaving process and finishing to some mechanical - physical properties
 - Nghiên cứu ảnh hưởng một số thông số cấu trúc vải dệt kim đan ngang PA/viscose/spandex sau quá trình nhuộm và hoàn tất đến khả năng hút ẩm, thoáng khí
Research affecting some parametric structure of knitted knitting PA/viscose/spandex after degration and finishing to the resistance of hygroscopic, breathable
 - Nghiên cứu ảnh hưởng thông số cấu trúc đến khả năng hút ẩm và thoáng khí của vải may bộ quần áo bảo hộ lao động đang được sử dụng cho sinh viên Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
The effect of structural parameters on the hygroscopic and breathable capacity of overall is being used for the students at Hanoi University of Industry
 - Nghiên cứu nhu cầu thị trường về sản phẩm thời trang dành cho học sinh trung học cơ sở tại thành phố Hà Nội
Researching market demand for fashion products for junior high school students in Hanoi
 - Nghiên cứu xác định lượng tiêu hao chỉ cho đường may trong sản xuất công nghiệp
Investigation on determining thread consumption in garment industry
 - Chế tạo vật liệu Fe_2O_3/SiO_2 từ vỏ trấu ứng dụng xử lý thuốc nhuộm xanh metylen bằng quá trình fenton
Synthesis of materials Fe_2O_3/SiO_2 from rice husk application of treatment of metylen blue dyed with fenton process
 - Khảo sát hàm lượng rutin có trong thành phần hoa hòe ở huyện Tiên Hải, tỉnh Thái Bình, bước đầu ứng dụng thử nghiệm bào chế trà hạ áp
The survey of rutine content of sophorae japonicae buds in Tien Hai district, Thai Binh province, first step appication manufactured antihypertensive tea
 - Nghiên cứu chế tạo chất kết dính trên cơ sở bentonite bằng phương pháp hoạt hoá kiềm để đóng rắn xỉ thải từ quá trình sản xuất photpho vàng Lào Cai
Study on creating any chemicals on bentonite facilities by characteristics method for solid dragging of waste from the Lao Cai gold photpho production process
 - Nghiên cứu chế tạo than hoạt tính từ bã mía định hướng ứng dụng trong xử lý nước
Research and manufacture activated carbon from bagasse in water treatment application
 - Nghiên cứu chế tạo vật liệu composit trên cơ sở nhựa epoxy ED-20, ứng dụng bịt, bọc các chi tiết điện - điện tử dưới đáy biển phục vụ cho ngành khai thác dầu khí
Study manufacturing of composite materials based on ED-20 epoxy resin, sealing applications, electrical and electronic components on the seabed for oil and gas exploitation industry
 - Nghiên cứu sử dụng sợi tre và sợi nano cacbon trong chế tạo vật liệu nanocomposite nền nhựa epoxy epikote 240
Research on the use of bamboo fiber and nano carbon in nanocomposite material production epikote plastic epoxy 240
 - Nghiên cứu sử dụng tảo spirulina để thay thế protein trong thức ăn cho cá
Research on use of spirulina alges to replace protein in fish food
 - Nghiên cứu thu hồi kẽm từ bản mạch điện tử phế thải sử dụng EDTA
Study on the attractive study from waste electronic copy of using EDTA
 - Nghiên cứu tính chất cơ lý và tính kháng khuẩn của vật liệu nano composite trên cơ sở polylactic acid và Ag/TiO_2
Research on the mechanical properties and anti-bacterial of composite nano materials on the basis of polylactic acid and Ag/TiO_2
 - Nghiên cứu tổng hợp và khảo sát ảnh hưởng của tỷ lệ bạc trong vật liệu nanocomposite ZnO-Ag đến hiệu quả quang xúc tác định hướng ứng dụng xử lý Cr^{6+} trong nước thải thành Cr^{3+} dưới ánh sáng mặt trời
Synthetic and surveying the effects of silver proportion in ZnO-Ag nanocomposite materials on the efficient activities of photography indications applications of Cr^{6+} treatment in waste water becomes Cr^{3+} under sunshine
 - Nghiên cứu ứng dụng dịch chiết của một số cây thảo dược để đánh giá tác động xử lý bọ gậy
Application of extract of some herbal plant to estimate the impact of mosquito larvae treatment
 - Nghiên cứu xử lý chất màu hữu cơ và thuốc nhuộm bằng phương pháp điện hóa
Research on eelectrocoagulation for the treatment of pigments in water
 - Nghiên cứu xử lý photpho tồn dư trong xỉ thải photpho (Lào Cai) nhằm giảm thiểu ô nhiễm môi trường
Study on the phosphorus treatment in phosphorus slag (Lao Cai) to minimize environmental pollution
- 191** Bùi Trường Vũ, Triệu Đình Thái, Đào Đức Triệu, Phan Văn Thiếu, Nguyễn Văn Quảng
 - 196** Nguyễn Thu Trang, Nguyễn Thị Như Quỳnh, Lưu Thị Tho
 - 200** Nguyễn Thị Thơm, Lê Thị Huệ, Vũ Thị Thư, Lê Thị Hải, Mạc Thị Phương, Phạm Thị Huyền
 - 204** Phùng Thị Anh Thư, Vũ Khánh Linh, Trần Kim Ngân, Bùi Thị Phương, Bùi Thị Kiều Trang, Nguyễn Gia Linh
 - 207** Đỗ Lê Châu Dung, Nguyễn Thị Thùy Linh, Nguyễn Thị Ánh Ngọc, Hoàng Thị Phương, Nhữ Thị Yến, Nguyễn Trọng Tuấn
 - 210** Khúc Thị Ngọc Oanh, Nguyễn Hạnh Nhi, Trần Thị Trang Nhung, Hoàng Thị Lanh, Nguyễn Thị Thu Hương, Lưu Thị Tho
 - 215** Vũ Thị Hòa, Chu Thị Hòa, Nguyễn Thị Hằng, Mã Kim Phượng, Phạm Thị Thắm
 - 219** Nguyễn Minh Hạnh, Trần Thị Khánh Linh, Phạm Thị Bích Đào, Vũ Thị Ngọc, Phạm Thị Phượng, Nguyễn Thị Lệ
 - 224** Trương Quốc Khánh, Nguyễn Thị Trang, Tăng Thị Mai Hương, Nguyễn Đắc Hậu, Nguyễn Mạnh Hà
 - 227** Lương Thị Hoa Mai, Vũ Thị Phương, Trần Thị Mến, Nguyễn Thành Nam, Nguyễn Viết Toan, Nguyễn Thị Thanh Mai
 - 230** Trương Minh Kiểm, Giang Thị Hương, Trần Thị Huyền, Phạm Thị Mai Hương
 - 234** Trần Thị Phương, Trần Thị Thu, Đỗ Thị Ngà, Trần Thị Hương Bưởi, Nguyễn Thị Thu Phương
 - 238** Dương Quang Tuấn, Cao Duy Đạt, Đặng Hữu Trung
 - 242** Nguyễn Đình Hiếu Anh, Bùi Đức Long, Trần Phương Thảo, Vũ Đức Trung, Nguyễn Tuấn Anh
 - 247** Nguyễn Thị Bích Ngọc, Nguyễn Thị Huyền, Đông Thị Tố Uyên, Đỗ Thị Cẩm Vân
 - 250** Hoàng Thị Thanh Thúy, Khổng Thị Lan Anh, Nguyễn Hòa Thái, Nguyễn Trung Hiếu, Nguyễn Thị Thoa
 - 255** Hoàng Hữu Huy, Phùng Quốc Linh, Trần Quốc Toàn, Đào Ngọc Công, Mai Văn Tuấn, Nguyễn Thế Hữu
 - 260** Nguyễn Khắc Hoàng, Cao Thị Thu Huệ, Phùng Mỹ Linh, Lê Thị Nhung, Nguyễn Thị Thúy, Nguyễn Văn Hoàn
 - 264** Đinh Thị Hương, Trương Thị Hòa, Vũ Thị Cương
 - 269** Vũ Thị Thoa, Trần Thị Trang, Lê Thị Huyền Trang, Trần Quang Hải
 - 272** Nguyễn Thị Thùy Linh, Lưu Công Dũng, Phạm Thị Mai Hương

- Phân tích một số chỉ tiêu đánh giá chất lượng nước bể bơi trên địa bàn thành phố Hà Nội
Analysis and assessment of swimming pool water in Hanoi **278** Tô Thị Ngọc Mai, Đinh Thị Lan, Nguyễn Thị Thu Phương
- Tổng hợp hệ vật liệu nano FE-CU/ZSM-5 định hướng xử lý chất hữu cơ trong môi trường nước
Synthetic FE-CU/ZSM-5 nano material orientations for organic treatment in water environment **282** Phùng Thị Thúy Hồng, Phùng Quang Nhật, Đỗ Thị Thảo, Phạm Thị Thu Giang
- Tổng hợp hệ xúc tác vật liệu MOFs (Fe-BTC) bằng phương pháp nghiên cứu cơ học ứng dụng để xử lý chất màu hữu cơ trong môi trường nước
Synthesis of material cooperative MOFs (Fe-BTC) by chemical mechanism method application for handling of organic color chemicals in water environment **286** Cao Thị Thơm, Nguyễn Thị Thanh Hoa, Nguyễn Đức Anh, Vũ Thị Hòa
- Tổng hợp vật liệu khung hữu cơ kim loại chứa Zr (Zr-Uio66) và ứng dụng để xử lý asen trong môi trường nước
Synthesis of Zr-Uio66 metal organic framework and application for asen treatment in water environment **291** Lê Thị Trang, Đỗ Thị Mỹ Uyên, Nguyễn Đức Hải

KINH TẾ - XÃ HỘI /ECONOMICS - SOCIETY

- Ảnh hưởng của việc lựa chọn công việc làm thêm đối với việc học tập của sinh viên Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
Effects of choosing particular jobs on learning of Hanoi University of Industry's students **294** Phạm Thị Hồng Quyên, Nguyễn Văn Hoàng, Đào Ngọc Quý, Bùi Thị Thu Loan
- Các nhân tố ảnh hưởng đến ý định thi chứng chỉ tiếng anh quốc tế của sinh viên khối ngành kinh tế Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
Factors affecting the intention to certificate examination international english of Hanoi University of Industry's economy students **297** Vũ Thị Phương Anh, Đỗ Thị Yến, Đỗ Thị Ánh, Phạm Khánh Huyền, Nguyễn Văn Khương, Phạm Thu Oanh
- Cảm nhận về chất lượng dịch vụ ký túc xá và lòng trung thành của sinh viên Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
Feeling about the quality of the dormitories services and legends of Hanoi University of Industry's students **304** Tạ Thị Chất, Nguyễn Thị Vân Anh, Nguyễn Thị Hòa, Nguyễn Thị Hiến, Nguyễn Thị Trang Nhung
- Giải pháp phát triển kênh đặt phòng khách sạn trực tuyến trên địa bàn thành phố Hà Nội
Solutions for developing channel online hotel booking in Hanoi city **314** Trần Thị Ngân, Phạm Thị Xuân, Bùi Phú Mỹ
- Hoàn thiện kỹ năng quản lý tài chính cá nhân của sinh viên Khoa Quản lý kinh doanh
Perfecting personal financial management skills of business management students **317** Bùi Thị Ngọc Anh, Đinh Thị Huyền, Trịnh Thị Thùy Linh, Đỗ Hải Hưng
- Mối quan hệ giữa lập kế hoạch quản trị thời gian với kết quả học tập của sinh viên Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
Relationship between time management planning and learning results students' of Hanoi University of Industry **324** Nguyễn Thị Diệu Linh, Phạm Thị Trang, Lê Thị Diệu Linh, Bùi Thị Thu Loan
- Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến việc áp dụng phương pháp kế toán abc tại các doanh nghiệp xây dựng trên địa bàn huyện Quốc Oai
Research factors affecting the application of abc accounting method in construction enterprises in Quoc Oai district **329** Vũ Hồng Thuận, Bùi Thị Lan Anh, Nguyễn Khánh Huyền, Ngô Thị Dương, Lê Thị Nga, Đậu Hoàng Hưng
- Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến ý định và hành vi sử dụng e-book của sinh viên Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
Factors affecting intention and behavior of using e-book of Hanoi University of Industry's students **335** Lê Thị Tú, Vi Thị Thủy, Hà Thị Thu Trang, Đào Thị Phương Thanh, Nguyễn Mỹ Linh, Nguyễn Phương Anh
- Nghiên cứu hệ thống chỉ tiêu tài chính của các công ty cổ phần xây lắp niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam: Thực trạng và giải pháp
Research on financial indicators system of construction joint stock company listed on stock market in Vietnam: Situation and solutions **344** Trần Thị Hà Phương, Nguyễn Thị Phương, Nguyễn Thị Minh Nguyệt, Nguyễn Thị Thùy, Phạm Thị Huyền, Nguyễn Thị Thu Thủy
- Nghiên cứu những kỹ năng cần thiết cho sinh viên kế toán - kiểm toán khi ra trường
Research for needed skills for accounting - audit students upon graduation **348** Ngô Thị Thanh Thủy, Nguyễn Thị Thúy, Trần Thị Vân Anh, Hoàng Minh Tâm, Nguyễn Thị Thanh Loan
- Tác động của giáo dục khởi nghiệp và nhân tố bối cảnh đến ý định khởi nghiệp của sinh viên Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
The impacts of entrepreneurship education and contextual factors on entrepreneurship intention of Hanoi University of Industry's students **356** Nguyễn Thị Kim Anh, Đào Thị Hương Giang, Lê Ba Phong
- Thực trạng và giải pháp về hoạt động tự học của sinh viên nhằm nâng cao chất lượng đào tạo theo chương trình CDIO
Reality research and proposed solutions on self-studying activities of hospital students to improve training quality under the CDIO program **361** Nguyễn Thị Huyền Trang, Trần Thị Mai, Đinh Phương Thảo, Nguyễn Phương Thảo, Nguyễn Thị Thu Thủy
- Vận dụng marketing online nhằm phát triển mô hình homestay phố cổ Hà Nội
Applying online marketing to develop the homestay model of Hanoi old store **365** Nguyễn Phan Tường Vi, Nguyễn Thị Phương Thảo, Trần Thị Trinh, Nguyễn Thị Thu, Vũ Thị Phương Thảo
- Ý định sử dụng viettelpay trong thanh toán học phí của sinh viên tại Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
Intention to use viettelpay for student tuition fee payment at Hanoi University of Industry **369** Trần Thị Lan Anh, Phan Thu Thanh Huyền, Trần Thị Giang, Nguyễn Thị Dung, Nguyễn Thị Hồng Nga

Chịu trách nhiệm: PHẠM VĂN ĐÔNG
Biên tập: ĐẶNG VĂN BÌNH

Địa chỉ: Tạp chí Khoa học và Công nghệ,
P.304, Tầng 3, Nhà A1, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
298 Đường Cầu Diễn, Phường Minh Khai,
Quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội
ĐT/Fax: (024) 37655121 (8251)/37655261