

• TỔNG BIÊN TẬP:

PGS.TS. Nguyễn Thanh Sơn

• HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP:

PGS.TS. Phạm Xuân Dương

PGS.TS. Nguyễn Khắc Khiêm

PGS.TS. Nguyễn Minh Đức

PGS.TS. Phạm Văn Thuận

PGS.TS. Nguyễn Mạnh Cường

PGS.TS. Lê Văn Diễm

PGS.TS. Đào Ngọc Biên

TS. Lê Thanh Bình

PGS.TS. Trần Ngọc Tú

PGS.TS. Trần Khánh Toàn

PGS.TS. Trần Anh Dũng

TS. Vũ Anh Tuấn

PGS.TS. Đặng Công Xưởng

TS. Mai Khắc Thành

TS. Nguyễn Hữu Tuấn

PGS.TS. Nguyễn Kim Phương

GS.TS. Phạm Kỳ Quang

TS. Trần Thế Nam

TS. Vũ Huy Thắng

THƯ KÝ TẠP CHÍ VÀ BIÊN TẬP VIÊN

ThS. Nguyễn Trung Kiên

TÒA SOẠN

P. 206B - Nhà A1

Trường Đại học Hàng hải Việt Nam

484 Lạch Tray - Hải Phòng

Email: jmst@vamaru.edu.vn

Giấy phép xuất bản số
250/GP-BTTTT cấp ngày 05/07/2023

TRONG SỐ NÀY

KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ

- NGHIÊN CỨU HỆ THỐNG GIỚI HẠN CÔNG SUẤT MÁY CHÍNH TÀU THỦY**
A STUDY ON MAIN ENGINE POWER LIMITATION SYSTEM INSTALLED ON SHIPS
LƯU KIM THÀNH¹, VƯƠNG ĐỨC PHÚC^{2*}
¹Khoa Công nghệ điện, Trường Đại học Công nghiệp TP. HCM
²Khoa Điện - Điện tử, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam
*Email liên hệ: phucvd.dtt@vamaru.edu.vn
- NGHIÊN CỨU XÂY DỰNG THUẬT TOÁN VÀ CÔNG CỤ TÁCH RIÊNG CHI TIẾT KẾT CẤU TỪ TẬP TIN HẠ LIỆU CÓ SẴN**
A STUDY ON DEVELOPING AN ALGORITHM AND TOOL TO SEPARATE STRUCTURAL COMPONENTS FROM EXISTING NESTING FILES
VŨ VĂN TUYẾN^{1*}, LÊ QUANG CHÍNH²
¹Khoa Đóng tàu, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam
²Nghiên cứu sinh ngành Kỹ thuật Cơ khí - Động lực, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam
*Email liên hệ: tuyenvv.dt@vamaru.edu.vn
- XÁC ĐỊNH ĐẶC TRƯNG NƯỚC NHẢY ỔN ĐỊNH TRÊN KÊNH BẰNG MÔ HÌNH CFD**
DETERMINATION OF STABLE HYDRAULIC JUMP CHARACTERISTICS IN A CHANNEL BY USING CFD MODEL
TRỊNH CÔNG TÝ^{*}, PHẠM CHÍ THÀNH
Khoa Xây dựng Công trình thủy, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội
*Email liên hệ: tytc@huce.edu.vn
- PHÂN TÍCH ĐẶC TÍNH DÒNG CHẢY TRONG ỐNG HÚT CỦA TUABIN FRANCIS DƯỚI CÁC ĐỘ MỞ CÁNH HƯỚNG KHÁC NHAU**
ANALYSIS OF FLOW CHARACTERISTICS IN THE DRAFT TUBE OF FRANCIS TURBINE WITH DIFFERENT GUIDE VANE OPENING
TRẦN CÔNG TRIỆU
Khoa Xây dựng Công trình thủy, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội
Email liên hệ: trieutc@huce.edu.vn
- NGHIÊN CỨU THÍ NGHIỆM DẬP MẪU NHỎ CHO HỢP KIM NHÔM Ở NHIỆT ĐỘ THẤP**
AN INVESTIGATION ON SMALL PUNCH TEST FOR ALUMINUM ALLOY AT LOW TEMPERATURE
PHẠM THỊ HẰNG
Khoa Cơ khí, Trường Đại học Thủy lợi
Email liên hệ: pthang@tlu.edu.vn
- PHÂN TÍCH ỨNG SUẤT TRÊN BÀN THÉP CÓ LIÊN KẾT BẰNG BU LÔNG QUA MÔ PHỎNG 3D**
STRESS ANALYSIS ON STEEL PLATE CONNECTED BY BOLT THROUGH 3D MODEL
NGUYỄN PHAN ANH
Khoa Công trình, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam
Email liên hệ: phananh.ctt@vamaru.edu.vn
- NGHIÊN CỨU TỐI ƯU THÔNG SỐ HÀN MIG CHO THÉP TÂM A36 BẰNG PHƯƠNG PHÁP TAGUCHI KẾT HỢP PHÂN TÍCH XÂM**
RESEARCH ON OPTIMAL MIG WELDING PARAMETERS FOR A36 STEEL PLATE USING TAGUCHI METHOD WITH GRAY RELATIONAL ANALYSIS
ĐOÀN XUÂN MẠNH¹, VŨ VIỆT QUYỀN^{2*}
¹Khoa Cơ sở - Cơ bản, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam
²Viện Cơ khí, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam
*Email liên hệ: quyenvv.cndt@vamaru.edu.vn

8	ẢNH HƯỞNG CỦA CÁC THÔNG SỐ HÌNH DẠNG MẶT CÁT ĐẬP TRẦN HÌNH THANG VUÔNG ĐẾN HỆ SỐ LƯU LƯỢNG INFLUENCE OF SQUARE TRAPEZOIDAL SPILLWAY SECTION SHAPE PARAMETERS ON THE DISCHARGE COEFFICIENT	47
	TRINH CÔNG TÝ <i>Khoa Xây dựng Công trình thủy, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội</i> Email liên hệ: tytc@huce.edu.vn	
9	XÂY DỰNG MÔ HÌNH PHI TUYẾN MÔ TẢ SỰ PHỤ THUỘC CỦA BIẾN DẠNG VÀO ỨNG SUẤT ĐỐI VỚI VẬT LIỆU TRỰC HƯỚNG BUILDING A NONLINEAR MODEL DESCRIBING THE DEPENDENCE OF DEFORMATION ON STRESS FOR ORTHOTROPIC MATERIALS	53
	NGUYỄN SỸ TOÀN <i>Khoa Cơ sở - Cơ bản, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam</i> Email liên hệ: toanns.cscb@vamaru.edu.vn	
10	NGHIÊN CỨU HIỆU QUẢ CỦA PHƯƠNG PHÁP BỀ MẶT ĐÁP ỨNG TRONG PHÂN TÍCH ỨNG XỬ KẾT CẤU THE EFFECTIVENESS OF RESPONSE SURFACE METHOD IN STRUCTURAL BEHAVIOR ANALYSIS	58
	ĐOÀN NHƯ SƠN^{1*}, TRẦN ANH TUẤN² ¹ Khoa Công trình, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam ² Khoa Công trình, Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải *Email liên hệ: vanson.ctt@vamaru.edu.vn	
11	ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ LÀM VIỆC CỦA MỘT SỐ LOẠI SƠN CHỐNG NÓNG BẰNG THỬ NGHIỆM ĐỘ BỀN KHÍ HẬU EVALUATING THE PERFORMANCE OF VARIOUS HEAT-RESISTANT COATINGS THROUGH CLIMATE DURABILITY TESTING	64
	ĐOÀN QUÝ HIẾU <i>Viện độ bền Nhiệt đới, Trung tâm Nhiệt đới Việt Nga</i> Email liên hệ: dqhieu57@gmail.com	
12	ẢNH HƯỞNG CỦA VẬT CHẤT NHẬN CHÌM VÙNG BIỂN QUẢNG TRỊ TỚI KHU VỰC LÂN CẬN THE IMPACT OF SUBMERGED MATERIALS IN QUANG TRI WATERS	71
	ĐỖ VĂN CƯỜNG^{1*}, TRẦN ANH TÚ², ĐINH VĂN NHÂN², BÙI VĂN VƯỢNG², PHẠM VĂN TIẾN³ ¹ Khoa Hàng hải, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam ² Viện Tài nguyên và Môi trường biển (VAST) ³ Bộ Công thương *Email liên hệ: dovancuong@vamaru.edu.vn	
13	YẾU TỐ CON NGƯỜI TRONG TAI NẠN HÀNG HẢI DƯỚI GÓC NHÌN CỦA IMO VÀ CÁC NGHIÊN CỨU GẦN ĐÂY HUMAN ELEMENTS IN MARITIME ACCIDENTS FROM THE PERSPECTIVE OF IMO AND RECENT STUDIES	77
	VŨ ĐĂNG THÁI^{1*}, NGUYỄN XUÂN PHƯƠNG², NGUYỄN TIẾN ĐẠT², ĐẶNG ĐÌNH CHIẾN³ ¹ Khoa Hàng hải, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam ² Trường Đại học Giao thông vận tải thành phố Hồ Chí Minh ³ Viện Đào tạo quốc tế, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam *Email liên hệ: vudangthai@vamaru.edu.vn	
KINH TẾ - XÃ HỘI		
14	CƠ HỘI VÀ THÁCH THỨC ĐỐI VỚI NGÀNH HÀNG HẢI VIỆT NAM TRONG XU HƯỚNG PHÁT TRIỂN MỚI OPPORTUNITIES AND THREATS FOR VIETNAM'S MARITIME INDUSTRY IN THE NEW DEVELOPMENT TREND	84
	ĐOÀN THỊ HƯỜNG <i>Viện Kinh tế và Phát triển giao thông vận tải, Trường Đại học Giao thông vận tải thành phố Hồ Chí Minh</i> Email liên hệ: huongdt@ut.edu.vn	
15	ĐÁNH GIÁ MỐI QUAN HỆ GIỮA MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG (SDG) VÀ CHỈ SỐ HIỆU QUẢ LOGISTICS (LPI): TRƯỜNG HỢP CỦA CÁC NƯỚC ĐÔNG NAM Á (ASEAN) THE ASSESSMENT ON THE RELATIONSHIP BETWEEN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL (SDG) AND LOGISTICS PERFORMANCE INDEX (LPI): A STUDY IN ASEAN COUNTRIES	93
	LÊ MẠNH HƯNG*, HOÀNG THỊ MINH HÀ <i>Khoa Kinh tế, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam</i> *Email liên hệ: hunglm.kt@vamaru.edu.vn	

- 16** **NGHIÊN CỨU BÀI TOÁN TỐI ƯU TUYẾN ĐƯỜNG NHẬP HÀNG TRONG HOẠT ĐỘNG KHAI THÁC KHO**
RESEARCH ON OPTIMIZING ORDER-PICKING ROUTES IN WAREHOUSE OPERATION
PHẠM THỊ MAI PHƯƠNG¹, PHẠM THỊ YẾN, NGUYỄN THỊ NHA TRANG 100
Khoa Kinh tế, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam
**Email liên hệ: maiphuong.pham@vimaru.edu.vn*
-
- 17** **ÁP DỤNG PHƯƠNG PHÁP FUZZY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (FAHP) ĐỂ ĐÁNH GIÁ MỨC ĐỘ QUAN TRỌNG CỦA CÁC YẾU TỐ KHI XÂY DỰNG CHATBOT TẠI CÁC DOANH NGHIỆP LOGISTICS TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**
APPLYING THE FUZZY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (FAHP) METHOD TO ASSESS THE IMPORTANCE OF FACTORS ON BUILDING CHATBOT AT LOGISTICS ENTERPRISES IN HAI PHONG CITY 104
NGUYỄN TRẦN BẰNG¹, HOÀNG THỊ NGỌC QUỲNH¹, NGÔ QUỐC KHÁNH¹, NGUYỄN THỊ LÊ HẰNG²
¹Sinh viên Khoa Kinh tế, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam
²Giảng viên Khoa Kinh tế, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam
**Email liên hệ: hangntl@vimaru.edu.vn*
-
- 18** **INFORMATION TECHNOLOGY FACTORS INFLUENCING THE SUCCESS OF CONTRACT LOGISTICS TENDERS: CASE STUDY OF THIRD-PARTY LOGISTICS PROVIDERS IN VIETNAM**
CÁC NHÂN TỐ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TÁC ĐỘNG TỚI SỰ THÀNH CÔNG CỦA THẦU LOGISTICS DỊCH VỤ: TÌNH HUỐNG NGHIÊN CỨU NHÀ CUNG CẤP DỊCH VỤ LOGISTICS BÊN THỨ 3 TẠI VIỆT NAM
NGUYEN DUY HONG¹, LE THI HONG CHAM², NGUYEN THI HIEN³, PHAM LONG CHAU⁴ 112
¹FPT University, Hanoi, Vietnam,
²YCH-Protrade Co., Ltd, Bac Ninh, Vietnam,
³FPT University, FPT Polytechnic, Hanoi, Vietnam,
⁴Posts and Telecommunications Institute of Technology, Hanoi, Vietnam.
**Email: hongnd5@fe.edu.vn*
-
- 19** **POTENTIAL IMPACTS OF DA NANG FREE TRADE ZONE ON LOCAL LOGISTICS DEVELOPMENT**
ẢNH HƯỞNG TIỀM NĂNG CỦA KHU THƯƠNG MẠI TỰ DO ĐÀ NẰNG ĐỐI VỚI SỰ PHÁT TRIỂN LOGISTICS TẠI ĐỊA PHƯƠNG 119
TRAN THI PHUONG ANH
Lecturer at Department of Business Administration, University of Dong A
Email: anhttp@donga.edu.vn
-