

Số: 52/CNTĐ-TTV

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 9 tháng 12 năm 2025

V/v Thông tin từ báo – tạp chí chuyên ngành.

Số 4 quý 4/2025

Kính gửi: - Trưởng Khoa chuyên ngành
- Giảng viên các Khoa chuyên ngành

Trung tâm Thư viện – Truyền thông gửi đến quý Thầy cô là Giảng viên các khoa thông tin từ báo – tạp chí chuyên ngành Số 4 quý 4/2025

Thông tin được sắp xếp theo từng khoa chuyên ngành, thông tin trong mỗi khoa được sắp xếp theo tên bài báo – tạp chí, cụ thể:

1. Khoa Cơ khí và Khoa Động lực
2. Khoa Du lịch - Khách sạn
3. Khoa Kinh tế

Quý Thầy cô có nhu cầu đọc toàn văn bài báo – tạp chí chuyên ngành, vui lòng gửi yêu cầu cho Trung tâm Thư viện – Truyền thông qua email tty@tdc.edu.vn để được cung cấp tài liệu.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.

TRƯỞNG ĐƠN VỊ

Văn Thị Diễm Thi

KHOA CƠ KHÍ VÀ KHOA ĐỘNG LỰC

1. Nguyễn, Sỹ Huy. **Ảnh hưởng của các thông số đến kích thước đường hàn:**

Effect of parameters on weld size. - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 305-312.

Từ khóa: Hàn hồ quang; Kích thước đường hàn; Thông số hàn

2. Đinh, Mai Hương. **Ảnh hưởng của thông số công nghệ may đến độ bền và độ**

giãn đứt đường may 514 trên vải dệt kim single: Effect of sewing technology parameters on the strength and elongation of seam 514 on single knitted fabric. - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 208-215.

Từ khóa: Độ bền đứt; Độ giãn đứt

3. Tăng, Bá Đại. **Ảnh hưởng tốc độ vòng quay động cơ diesel hino XZU650 đến**

nồng độ phát thải khí xả: Effect of hino XZU650 diesel engine rotation speed on exhaust gas emission concentration. - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 147-151.

Từ khóa: Động cơ diesel; Khí thải; Vòng quay của động cơ

4. Trần, Quang Vinh. **Chế tạo các mẫu thử độ bền uốn bằng phương pháp hàn**

TIG: Fabrication of flexural strength test specimens by TIG welding method. - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 321-327.

Từ khóa: Hàn TIG; In 3D kim loại; Mẫu thử uốn; Vật liệu đắp

5. Nguyễn, Thùy Diễm Quyên. **Chế tạo tấm khuôn bằng phương pháp tạo hình**

theo lớp: Mold plate manufacturing by layer forming method. - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 328-334.

Từ khóa: Khuôn ép nhựa; Thời gian phun ép; Tối ưu hóa; WAAM

6. Nguyễn, Thành Trung. **Đánh giá độ chính xác của panme đầu đo chữ V thông**

qua so sánh với máy đo tọa độ: Evaluation of the accuracy of the V-shaped micrometer by comparison with a coordinate measuring machine. - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 232-237.

Từ khóa: Bề mặt gián đoạn; Độ chính xác; Lực đo; Panme đầu đo chữ V

7. Trần, Văn Như. **Đánh giá phạm vi hoạt động của ô tô điện với hệ thống truyền lực nhiều cấp: Evaluating the operating range of electric vehicles with multi-speed transmissions.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 328. - Tr. 24-29.

Từ khóa: Mô hình dòng năng lượng; Mô phỏng phạm vi hoạt động; Ô tô điện

8. Hoàng, Trọng Trần Huy. **Điều độ động tàu vào bến cảng container bằng giải thuật local search : Dynamic dispatch of ships entering container ports using local search algorithm.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 254-261.

Từ khóa: Cầu cảng; Điều độ; Meta heuristics; Tàu container

9. Nguyễn, Hoàng Long. **Điều khiển robot đa hướng bánh răng bằng phương pháp dự báo mô hình: Control of multidirectional geared robot using model prediction method.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 73-81.

Từ khóa: Bánh xe omni; Điều khiển dự báo mô hình; Điều khiển phí tuyến; Robot đa hướng

10. Nguyễn, Thành Đông. **Hiệu chỉnh phép đo pha và dịch chuyển trong giao thoa kế homodyne điều biến tần số: Phase and shift measurement corrections in frequency modulated homodyne interferometers.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 188-193.

Từ khóa: Điều biến tần số; Đo dịch chuyển nhỏ; Giao thoa kế homodyne; Khếch đại khóa tần

11. Viet Q. Vu. **Improving surface properties and quality of 3D metal printed parts using ultrasonic surface nano-crysta modification processing: Nâng cao cơ tính và chất lượng bề mặt của chi tiết máy in 3D kim loại bằng gia công siêu âm tạo cấu trúc nano bề mặt.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 328. - Tr. 36-41.

Từ khóa: Metal 3D printing; Surface hardness; Ultrasonic surface nano crystal

12. Lê, Thanh Tuấn. **Khảo sát ảnh hưởng của chu trình hoạt động đến tiêu hao năng lượng trên ô tô: Survey of the impact of operating cycle on energy consumption in automobiles.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 40-45.

Từ khóa: Chu trình FPT75; Chu trình hoạt động; Mô hình động lực học chuyển động; Tiêu hao năng lượng

13. Phạm, Thị Thủy. **Lựa chọn vật liệu chế tạo răng cắt phá hủy đất đá sử dụng tại các mỏ than hầm lò vùng Quảng Ninh: Selection of materials for manufacturing cutting teeth to destroy soil and rock used in underground coal mines in Quang Ninh region.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 111-115.

Từ khóa: Chống mài mòn; Máy đào lò; Răng cắt phá hủy đất đá; Thép hợp kim kết cấu

14. Nguyễn, Thị Ngọc Huyền. **Mô phỏng điều khiển hệ thống phun PU trong sản xuất tôn 5 sóng với tia portal : Simulation of PU spraying system control in 5-wave corrugated iron production floor with portal jet.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 221-225.

Từ khóa: Mô phỏng; PU; TIA portal; Tôn cách nhiệt

15. Luyện, Văn Hiếu. **Mô phỏng hệ thống truyền lực thu hồi năng lượng trên xe lu bánh lốp: Simulation of energy recovery transmission system on tire roller.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 200-207.

Từ khóa: Hệ thống thu hồi năng lượng; Xe cơ giới; Xe lu bánh lốp

16. Trương, Minh Đức. **Nâng cao độ chính xác của hệ thống đo độ phẳng không tiếp xúc bằng công nghệ đệm khí: Improving the accuracy of non-contact flatness measurement systems using air cushion technology.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 50-55.

Từ khóa: Cảm biến laser; Đo độ phẳng bề; Đo lường không tiếp xúc; Hệ thống đệm khí

17. Trương, Chí Công. **Nghiên cứu mô phỏng dòng chảy nhựa bằng phần mềm NX: so sánh cổng pin point và side gate: Research on plastic flow simulation using NX software: comparison of pin point and side gate.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 23-28.

Từ khóa: Cổng phun pin point; Cổng phun side gate; Mô phỏng dòng chảy nhựa; NX easy fill

18. Phùng, Mạnh Hùng. **Nghiên cứu ảnh hưởng của biên dạng mặt đường đến chất lượng làm việc của bộ ước lượng thông số quán tính của ô tô theo thời gian thực: Study**

on the influence of road surface profile on the performance of real-time vehicle inertial parameter estimator. - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 328. - Tr. 15-23.

Từ khóa: Bộ lọc Kalman -Bucy; Iso 8608; Mô hình không gian; Ước lượng thời gian thức

19. Trần, Văn Mạnh. **Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số công nghệ đến khả năng gia công vật liệu da bằng phương pháp dây nóng: Study on the influence of technological parameters on the ability to process leather materials by hot wire method.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 158-161.

Từ khóa: Carbon hóa; Dây nóng; Gia công nhiệt; Vật liệu da

20. Phan, Văn Hiếu. **Nghiên cứu ảnh hưởng của các yếu tố công nghệ tới độ nhám bề mặt khi gia công tia lửa điện bằng phương pháp xung định hình: Research on the influence of factors on surface finish when machining electric sparks using the pulse shaping method.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 10-15.

Từ khóa: Điện cực đồng; Độ nhám bề mặt; Thời gian xung kích kéo dài; Xung định hình

21. Nguyễn, Đức Bình. **Nghiên cứu ảnh hưởng của chiều dày lớp cặn đến hiệu suất nhiệt của bộ trao đổi nhiệt kiểu ống vỏ: Study on the effect of scale layer thickness on the thermal efficiency of shell and tube heat exchanger.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 88-92.

Từ khóa: Cấu cặn; Hệ truyền nhiệt; Mô phỏng số; Trao đổi nhiệt

22. Vũ, Huy Khôi. **Nghiên cứu ảnh hưởng của lỗ trích khí đến hoạt động của máy tự động trên súng trường STR406: Study on the effect of gas hole on the operation of automatic machine on STR406 rifle.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 99-102.

Từ khóa: Động lực học; Lỗ trích khí; Súng trường

23. Nguyễn, Hoàng Vũ. **Nghiên cứu ảnh hưởng của thông số chấn đến bán kính cong của ống: Study on the influence of bending parameters on the bending radius of the pipe.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 313-320.

Từ khóa: Biến dạng dẻo; Quy trình chấn kim loại; Sản phẩm dạng ống; Thông số chấn

24. Bùi, Trọng Hiếu. **Nghiên cứu ảnh hưởng của thông số công nghệ đến độ chính xác của sản phẩm green part trong công nghệ in 3D kim loại theo phương pháp extrusion-based additive: Study on the influence of technological parameters on the accuracy of green part products in 3D metal printing technology using the extrusion-based additive method.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 238-247.

Từ khóa: ANOVA; Green part; MFE; Tối ưu hóa

25. Nguyễn, Thế Lương. **Nghiên cứu ảnh hưởng của tuổi đời xe và chế độ bảo dưỡng đến chất lượng phát thải của xe máy phun xăng điện tử đang lưu hành: Study on the influence of vehicle age and maintenance regime on emission quality of electronic fuel injection motorbikes in circulation.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 122-129.

Từ khóa: Bảo dưỡng; Phát thải CO và HC; Xe máy phun xăng điện tử

26. Lê, Trung Kiên. **Nghiên cứu các dạng hỏng của khuôn dập khối, nguyên nhân và phương hướng khắc phục: Research on failure modes of block stamping dies, causes and solutions.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 328. - Tr. 4-8.

Từ khóa: Không điền đầy; Khuôn dập khối; Tạo hình kim loại; Thớ kim loại

27. Nguyễn, Tiến Huy. **Nghiên cứu cấu trúc tế vi liên kết hàn giáp môi thép A572 - Grade 50 cho trụ điện gió tại Việt Nam bằng quá trình hàn Gmaw: Study on microstructure of butt welding joints of A572 - Grade 50 steel for wind power towers in Vietnam using Gmaw welding process.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 194-199.

Từ khóa: Dây hàn bù Q71.1RC; Liên kết hàn giáp môi; Quá trình hàn GMAW; Thép A572-Grade 50

28. Vy, Lăng Thiên Phước. **Nghiên cứu chế tạo mô hình giải nhiệt dạng lớp cho lòng khuôn với sản phẩm dạng lõm: Research on manufacturing a layer-shaped cooling model for mold cavity with concave products.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 290-297.

Từ khóa: Ép phun; Giải nhiệt dạng lớp; Khuôn lõm; Mô hình khuôn

29. Nguyễn, Thị Ngọc Huyền. **Nghiên cứu mô hình thử nghiệm kiểm tra hệ thống phanh khẩn cấp thang máy gia đình: Research on experimental model to test emergency**

braking system of home elevator. - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 248-253.

Từ khóa: Bộ hạn chế tốc độ; Phanh khẩn cấp; Thang máy gia đình

30. Lê, Trách Trường. **Nghiên cứu mô phỏng quá trình phanh tái sinh trên xe VF3: Simulation study of regenerative braking process on VF3 vehicle.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 152-157.

Từ khóa: ISO 26262; Matlab; Phanh hãm tái sinh; VF

31. Nguyễn, Văn Quang. **Nghiên cứu quá trình biến dạng tạo lỗ trên thân ống hình trụ phục vụ liên kết hàn ống rẽ nhánh: Study on the deformation process of creating holes on the cylindrical pipe body for welding branch pipes.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 274-281.

Từ khóa: Hàn ống nối; Móc lỗ ống; Ống hình trụ

32. Lương, Văn Tới. **Nghiên cứu sự ảnh hưởng của vị trí đầm dùi và tỉ số nén của khuôn đến chất lượng bó vỉa bê tông trong máy đúc bó vỉa hệ sử dụng đầm để tạo rung động: Study on the influence of rammer position and mold compression ratio on the quality of concrete curb in curb casting machine using rammer to create vibration.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 64-72.

Từ khóa: Bó vỉa hệ cốp pha trượt; Máy đúc bó vỉa hệ; Máy tạo bó vỉa hệ

33. Nguyễn, Thành Công. **Nghiên cứu xác định mức độ hấp thụ năng lượng va chạm khung xương xe khách: Research to determine the level of collision energy absorption of passenger car chassis.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 328. - Tr. 9-14.

Từ khóa: Khung xương xe khách; Mức độ hấp thụ năng lượng; Phần tử hữu hạn; Tính toán bền

34. Nguyễn, Quốc Toàn. **Nghiên cứu xây dựng mô hình ma - nơ - canh ảo từ dữ liệu quét 3D ứng dụng trong thiết kế và thử sửa mẫu ảo: Research on building virtual mannequin models from 3D scanning data for application in virtual design and testing.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 140-146.

Từ khóa: Clo3D; Geomagic design; Mô hình ma nơ canh; Quét 3D

35. Nguyễn, Thành Trung. **Phân tích các tình huống đâm va trong hàng hải và các bài học kinh nghiệm dực trên quy tắc COLREGs 72: Analysis of maritime collision**

situations and lessons learned based on COLREGs 72. - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025.
- Số 329. - Tr. 116-121.

Từ khóa: Thiết bị ghi dữ liệu hành trình; Tự động đỗ giải và tránh

36. Nguyễn, Thành Đông. **Sai số phi tuyến tính chu kỳ trong giao thoa kế heterodyne sửa đổi trong phép đo dịch chuyển nhỏ: Non-periodic error in modified heterodyne interferometer in small displacement measurement.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 183-187.

Từ khóa: Đo dịch chuyển nhỏ; Độ nhạy đo; Giao thoa kế heterodyne; Hàm gán tuyến tính

37. Đặng, Quốc Vương. **Thiết bị đo điện cầm tay hỗ trợ chẩn đoán bệnh từ xa: Handheld electrical measuring device supports remote diagnosis.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 34-39.

Từ khóa: Điện tâm đồ; ECG; Thiết bị cầm tay

38. Nguyễn, Trường Giang. **Thiết kế bộ điều khiển PD cho hệ phi tuyến và nhiều ứng dụng cho robot công nghiệp: Design of PD controller for nonlinear systems and many applications for industrial robots.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 130-134.

Từ khóa: Điều khiển robot; Hệ nhiều biến; Hệ phi tuyến; Matlab simulink

39. Phạm, Trọng Nhân. **Thiết kế chế tạo bộ cấp phôi và đập cánh quạt ly tâm bán tự động dùng trong hệ thống hút bụi và sợi thuốc lá: Design and manufacture of semi-automatic centrifugal fan feeder and impeller used in dust and tobacco fiber extraction system.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 16-22.

Từ khóa: Cánh quạt hút ly tâm; Hệ thống bán tự động

40. Phạm, Thị Minh Huệ. **Thiết kế chế tạo bộ phận vận chuyển cây giống trong máy trồng chuỗi nuôi cấy mô: Design and manufacture of seedling transport system in tissue culture banana growing machine.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 29-33.

Từ khóa: Bộ phận vận chuyển; Chuyển giao cây; Máy trồng chuỗi

41. Lê, Hoàng Bảo. **Thiết kế thiết bị hỗ trợ điều trị phục hồi chức năng chi trên và chi dưới cho bệnh nhân sau đột quỵ não: Design of equipment to support rehabilitation**

of upper and lower limbs for patients after stroke. - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 262-267.

Từ khóa: 14 bậc tự do; Chi trên và chi dưới; Phục hồi chức năng

42. Võ, Ngọc Anh Tuấn. **Thiết kế và chế tạo máy in 3D - FDM tốc độ cao: Design and manufacture of high speed 3D - FDM printers.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 226-231.

Từ khóa: In mẫu 3D tốc độ cao; Máy in 3D FDM; Truyền động CoreXY

43. Trần, Nhựt Quang. **Thực nghiệm chế tạo mẫu liên kết hai lớp vật liệu bằng phương pháp ép ở nhiệt độ cao: Experimental fabrication of two-layer material bonding samples by high temperature pressing method.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 282-289.

Từ khóa: Composite kim loại; Ép nhiệt; Nhôm 5052

44. Nguyễn, Tấn Đạt. **Thực nghiệm đo nhiệt độ lòng khuôn dạng phẳng: Experimental measurement of flat mold cavity temperature.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 298-304.

Từ khóa: Gia nhiệt khuôn; Kiểm soát nhiệt độ khuôn; Nhiệt độ khuôn; Phân bố nhiệt độ khuôn

45. Đỗ, Văn Tinh. **Tối ưu hóa cấu trúc của cánh tay robot năm bậc tự do bằng phương pháp mô phỏng phân tích: Structural optimization of five-degree-of-freedom robot arm using analytical simulation method.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 103-106.

Từ khóa: CAE; Độ cứng; Robot; Tối ưu hóa kết cấu

46. Trần, Văn Mạnh. **Tối ưu hóa đa mục tiêu quá trình gia công da bằng dây nóng sử dụng phương pháp taguchi-dear: Multi-objective optimization of hot wire leather processing using taguchi-dear method.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 172-175.

Từ khóa: DEAR; Gia công dây nóng; Taguchi; Tối ưu hóa mục tiêu

47. Nguyễn, Tiến Dũng. **Tối ưu hóa đa mục tiêu quá trình gia công VI-EDM vật liệu Ti6Al4V bằng điện cực WC sử dụng phương pháp taguchi - topsis: Multi-objective**

optimization of VI-EDM machining process of Ti6Al4V material with WC electrode using taguchi - topsis method. - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 162-164.

Từ khóa: Micro - EDM; Taguchi; Tối ưu hóa đa mục tiêu; Topsis

48. Nguyễn, Thiết Lập. **Tối ưu hóa kết cấu khung vỏ ô tô con theo rung ồn: Optimizing the structure of the car body frame according to vibration and noise.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 328. - Tr. 30-35.

Từ khóa: Kết cấu ô tô khung vỏ ô tô; Kích thích rung động; Phân tích rung động khung vỏ ô tô; Tiếng ồn trong khoang xe

49. Triệu, Quý Huy. **Tối ưu hóa thiết kế và phân tích động học cơ cấu ba bánh leo cầu thang cho xe kéo nhỏ gọn vận chuyển hàng hóa: Design optimization and kinematic analysis of a three-wheeled stair-climbing mechanism for a compact cargo trailer.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 46-50.

Từ khóa: Cơ cấu ba bánh; Mô men xoắn; Tối ưu hóa; Xe leo cầu thang

50. Nguyễn, Văn Mùi. **Tự động hóa quá trình thiết kế thiết bị cấp phối tự động theo nguyên lý rung động: Automate the design process of automatic feeders based on the vibration principle.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 165-171.

Từ khóa: Cấp phối tự động; Phễu rung; Thiết bị rung cấp phối; Tự động hóa thiết kế

51. Lưu, Thế Duyệt. **Ứng dụng matlab - simulink mô phỏng hệ thống truyền lực xe hybrid sử dụng hộp số kiểu hai chế độ: Matlab - Simulink application simulates hybrid vehicle powertrain system using dual-mode gearbox.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 56-63.

Từ khóa: Hệ thống truyền lực; Hộp số điều khiển hai chế độ; Xe hybrid

52. Nguyễn, Thanh Tuấn. **Ứng dụng matlab-simulink mô phỏng quá trình cháy của động cơ trang bị hệ thống phun nhiên liệu commonrail: Matlab-simulink application to simulate the combustion process of an engine equipped with a commonrail fuel injection system.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 93-98.

Từ khóa: Common rail; Mô hình cháy; Tốc độ tỏa nhiệt

53. Đinh Văn Thắng. **Ứng dụng thuật toán logic trong xác định pha chạm đất cho lưới điện trung áp mở: Application of logic algorithm in determining grounding phase**

for medium voltage mine power grid. - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 216-220.

Từ khóa: Dòng và áp thứ tự; Hàm logic; Lưới điện trung áp; Tạo xung vuông

54. Lê, Huỳnh Đức. **Xây dựng mô hình mô phỏng nhíp lá ô tô bằng phương pháp phần tử hữu hạn: Building a simulation model of car leaf spring using finite element method.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 107-110.

Từ khóa: Nhíp lá; Suất ứng; Tần số; Vật liệu composite

55. Phạm, Đức Thiên. **Xây dựng mô hình toán để tạo hình biên dạng rotor CIC bơm roots: Developing a mathematical model for generating the CIC rotor profile of a roots pump.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 135-139.

Từ khóa: Bơm roots; Cung tròn; Thân khai

. Ngô, Gia Việt. **Xây dựng mô hình toán nhằm đánh giá ảnh hưởng của quá trình uốn tới độ chính xác gia công ống thép tàu thủy: Building a mathematical model to evaluate the influence of bending process on the accuracy of machining ship steel pipes.** - Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2025. - Số 329. - Tr. 82-87.

Từ khóa: Hệ thống đường ống; Mô hình toán; Sai số; Thiết kế tàu thủy

KHOA ĐIỆN - ĐIỆN TỬ

1. Kim Nga. **Cách để khai thác tối đa giá trị từ hệ thống MES.** - Tạp chí Tự động hoá ngày nay, 2025. - 293+294. - Tr. 36-38.

Từ khóa: Hệ thống MES; Quản trị dữ liệu

2. Khánh Hương. **Cách giảm thiểu các kết quả dương tính giả trong kiểm soát chất lượng sử dụng trí tuệ nhân tạo.** - Tạp chí Tự động hoá ngày nay, 2025. - 293+294. - Tr. 39-41.

Từ khóa: Kiểm soát chất lượng; Trí tuệ nhân tạo

3. Nguyễn Ngọc. **Cần nhiều giải pháp đồng bộ chiến lược đào tạo nhân lực robot và AI tại Việt Nam.** - Tạp chí Tự động hoá ngày nay, 2025. - 293+294. - Tr. 50-52.

Từ khóa: Đào tạo nhân lực robot; Robot Việt Nam

4. Trà Giang. **Công nghệ tự động hóa thông minh góp phần hiện thực hóa ISO 5001.** - Tạp chí Tự động hoá ngày nay, 2025. - 293+294. - Tr. 28-32.

Từ khóa: Công nghệ tự động hóa; Tự động hóa thông minh

5. Bảo Hà. **Đâu là "khắc tinh" của các tổ chức không có giải bảo mật đảm bảo?**. - Tạp chí Tự động hoá ngày nay, 2025. - 293+294. - Tr. 33-35.

Từ khóa: An ninh mạng; Bảo mật OT; Công nghệ vận hành

6. Trang Hoàng. **Foundation fieldbus có phải đã cũ trong công nghiệp 4.0?**. - Tạp chí Tự động hoá ngày nay, 2025. - 295+296. - Tr. 73-74.

Từ khóa: Kỷ nguyên số; Tầng số thông minh; Thiết bị liên kết

7. Tiến Dũng. **ISO 50001: chuẩn mực toàn cầu cho quản lý năng lượng thông minh.** - Tạp chí Tự động hoá ngày nay, 2025. - 293+294. - Tr. 16-18.

Từ khóa: Cấu trúc vận hành; Chuẩn mực toàn cầu; Quản lý năng lượng

8. Ngọc Bích. **Khi robot "nổi loạn" mỗi lo ngại không chỉ còn trong phim viễn tưởng.** - Tạp chí Tự động hoá ngày nay, 2025. - 293+294. - Tr. 47-49.

Từ khóa: Robot nổi loạn; Thử nghiệm; Vận hành

9. Nguyễn, Tiến Dũng. **Năng lượng trong tương lai: sự cân bằng giữa công nghệ và môi trường tự nhiên.** - Tạp chí Tự động hoá ngày nay, 2025. - 293+294. - Tr. 22-27.

Từ khóa: Mô hình đổi mới; Mô hình hiệu quả; Mô hình truyền thống; Năng lượng toàn cầu

10. Ngân Hà. **Tự động hóa & số hóa: điều kiện cần và đủ cho năng lượng bền vững.** - Tạp chí Tự động hoá ngày nay, 2025. - 293+294. - Tr. 19-21.

Từ khóa: Dữ liệu và tư duy; Năng lượng bền vững; Thời đại số

11. Hạnh Nguyên. **Xây dựng chiến lược thúc đẩy phát triển toàn diện ngành robot trong nước.** - Tạp chí Tự động hoá ngày nay, 2025. - 293+294. - Tr. 44-46.

Từ khóa: Robot Việt Nam

12. Bảo Hà. **Xu hướng thịnh hành Sic, GaN trong công nghệ bán dẫn cho xe điện năng lượng mới.** - Tạp chí Tự động hoá ngày nay, 2025. - 295+296. - Tr. 70-72.

Từ khóa: GaN trong công nghệ bán dẫn; Sic; Xe điện năng lượng mới

KHOA DU LỊCH – KHÁCH SẠN

1. Nguyễn, Thanh Mừng. **"Đất võ trời văn" từ nguồn cao đến biển rộng.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 46-49.

Từ khóa: Bình Định; Đất võ trời văn; Tây Sơn

2. Ninh, Xuân Thảo. **Ba người vượt ngục Guyane công trình về lịch sử tù nhân chính trị Việt Nam trong thời kỳ thuộc địa.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 577. - Tr. 54-57.

Từ khóa: Ba người vượt ngục; Thời kỳ thuộc địa; Tù nhân chính trị; Việt Nam

3. Nguyễn, Văn Đại. **Bản kinh tụng đọc toàn niên một bản kinh cổ bằng chữ Nôm.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 577. - Tr. 39-42.

Từ khóa: Bản kinh cổ bằng chữ Nôm; Bản kinh tụng đọc toàn niên

4. Nguyễn, Đình Thông. **Bảo tồn di tích sử quốc gia đặc biệt Côn Đảo gắn với sinh thái của biển và rừng.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 577. - Tr. 46-48.

Từ khóa: Bảo tồn; Biển và rừng; Di tích lịch sử; Hệ sinh thái

5. Nguyễn, Văn Kim. **Bảo tồn và phát huy giá trị di sản văn hóa gồm Quảng Đức.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 577. - Tr. 43-45.

Từ khóa: Bảo tồn; Di sản văn hóa; Quảng Đức

6. Hoàng Yên. **Bảo vật quốc gia tỉnh Gia Lai.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 54-62.

Từ khóa: Bảo vật quốc gia; Gia Lai

7. Phan, Trường Nghị. **Bình Khê - đơn vị hành chính của người Việt định cư trên Cao Nguyên An Khê.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 21-25.

Từ khóa: Bình Khê; Cao Nguyên An Khê

8. Đỗ, Kim Trường. **Cải cách đơn vị hành chính triều Gia Long.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 577. - Tr. 6-7.

Từ khóa: Cải cách; Đơn vị hành chính; Triều Gia Long

9. Dương, Trung Quốc. **Cái cốt lõi của một cuộc cách mạng.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 4-11, (tt.67).

Từ khóa: Cái cốt lõi; Cuộc cách mạng

10. Lê, Vân. **Cảng Quy Nhơn xưa và nay.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 89-92.

Từ khóa: Cảng Quy Nhơn; Thương cảng thị nại

11. Nguyễn, Phan Quang. **Câu chuyện về "Thầy giáo đỏ" Trần Văn Giàu.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 577. - Tr. 20-23.

Từ khóa: Cuộc đời; Hồi ký; Thầy giáo đỏ; Trần Văn Giàu

12. **Chi tiết 34 đơn vị hành chính cấp tỉnh, thành Việt Nam.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 577. - Tr. 4-5.

Từ khóa: 34 đơn vị hành chính; Các đơn vị hành chính cấp tỉnh mới; Việt Nam

13. Nguyễn, Khắc Xuyên. **Chữ nôm trong buổi tiếp xúc đầu tiên giữa Âu và Á thế kỷ XVII.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 577. - Tr. 36-38.

Từ khóa: Chữ Nôm; Tiếp xúc Âu _ Á

14. Nguyễn, Minh Tường. **Đào Duy Từ con người và sự nghiệp.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 26-30.

Từ khóa: Con người; Đào Duy Trì; Sự nghiệp

15. Lê, Như. **Di tích trường lũy gắn với phát triển du lịch.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 83-86.

Từ khóa: Di tích trường lũy; Du lịch

16. Nguyễn, Hạnh. **Địa chí An Nhơn.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 87-88.

Từ khóa: Địa chí An Nhơn

17. Nguyễn, Kim. **Đông - Tây Gia Lai câu chuyện từ quá khứ đến hôm nay.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 50-52.

Từ khóa: Đông - Tây Gia Lai

18. Phạm, Đình Đôn. **Gia Lai trong hai cuộc kháng chiến cứu nước.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 78-80.

Từ khóa: Bề dày lịch sử; Gia Lai; Truyền thống cách mạng

19. Nguyễn, Văn Giác. **Hồ Tùng Mậu cùng những người cộng sản ở trại An trí Trà Khê (Phú Yên).** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 577. - Tr. 25-30.

Từ khóa: An trí An Khê; Hồ Tùng Mậu; Người cộng sản

20. Phan, Văn Cảnh. **Mai Xuân Thưởng lãnh tụ trọng yếu của phong trào Cần Vương Bình Định.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 31-36.

Từ khóa: Cần vương Bình Định; Lãnh tụ trọng yếu; Mai XUân Thưởng

21. Lê, Vân. **Ngô Kim Khôi hành trình giữ gìn ký ức mỹ thuật Việt Nam.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 577. - Tr. 49-53.

Từ khóa: Ký ức mỹ thuật Việt Nam; Ngô Kim Khôi

22. Lương, Thanh Sơn. **Người Gia Rai ở tỉnh Gia Lai.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 37-41.

Từ khóa: Dân cư; Dân tộc; Gia Lai; Người Gia Rai

23. Nguyễn, Hữu Hiếu. **Nhìn lại phong trào Đông Du ở miền Nam.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 577. - Tr. 17-19.

Từ khóa: Miền Nam; Phong trào Đông Du

24. Phan, Thành Nhơn. **Những bước đi quân sự của Nhật tại Đông Dương (1940_1945).** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 577. - Tr. 10-16.

Từ khóa tìm kiếm: Chiến tranh thế giới thứ 2; Chiến trường châu Á; Nhật Bản

25. Dương, Quốc Trung. **Những điều giúp tôi hiểu về quan hệ Việt - Mỹ.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 577. - Tr. 31-35.

Từ khóa: Quan hệ Việt _ Mỹ

26. Nguyễn, Thanh Quang. **Nơi "Dòng sông chữ Việt" không ngừng chảy.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 63-67.

Từ khóa: Chữ Nôm; Dòng sông chữ Việt; Hoàng đế Quang Trung

27. Cát Hùng. **Phát huy hào khí Tây Sơn, đưa Gia Lai vào kỷ nguyên vươn mình của dân tộc.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 42-45.

Từ khóa: Dân tộc; Gia Lai; Hào khí Tây Sơn; Kỷ nguyên vươn mình

28. Nguyễn, Hồng Thu. **Phát triển thương mại điện tử Việt Nam: Cơ hội và thách thức trong kỷ nguyên số.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 7. - Tr. 16-24.

Từ khóa: Kinh tế số; Kỷ nguyên số; Thương mại; Thương mại điện tử

29. Nguyễn, Diễm Lê. **Quy Hòa - Khu đô thị khoa học đầu tiên của Việt Nam.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 93-95.

Từ khóa: Khu đô thị khoa học; Quy Hòa; Việt Nam

30. Ngô, Minh Hiệp. **Tây Sơn thượng đạo cái nôi của phong trào Tây Sơn (Thế kỷ XVIII).** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 68-72.

Từ khóa: Phong trào Tây Sơn; Tây Sơn thượng đạo

31. Nguyễn, Thị Kim Vân. **Thư bác Hồ gửi đại hội dân tộc thiểu số miền Nam tại Pleiku năm 1946.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 12-15.

Từ khóa: Dân tộc thiểu số; Pleiku năm 1946; Thư bác Hồ

32. Hồ, Xuân Toàn. **Từ khai quật di tích An Phú, nghĩ về hoạt động giao thương giữa miền xuôi - miền ngược.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 73-77.

Từ khóa: Hoạt động giao thương; Khai quật di tích An Phú; Miền ngược; Miền xuôi

33. Nguyễn, Vĩnh Lê. **Từ phủ Hoài Nhơn đến tỉnh Gia Lai.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 16-20.

Từ khóa: Gia Lai; Phủ Hoài Nhơn

34. Võ, Minh Hải. **Về công trình lịch sử khai khẩn cao nguyên An Khê, 1864_1888.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 578. - Tr. 96-97.

Từ khóa: 1864_1888; Cao nguyên An Khê; Công trình lịch sử

35. Hoàng, Anh Tuấn. **Về sưu tập ấn chương tại bảo tàng lịch sử thành phố Hồ Chí Minh.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 577. - Tr. 58-61.

Từ khóa: Bảo tàng lịch sử; Hồ Chí Minh; Sưu tập ấn chương

36. Bảo Ngọc. **Vua Minh Mệnh và cuộc cải cách hành chính lịch sử.** - Tạp chí Xưa và nay, 2025. - Số 577. - Tr. 8-9.

Từ khóa: Cải cách hành chính; Vua Minh Mệnh

KHOA KINH TẾ

1. Nguyễn, Nhật Minh. **An ninh mạng và bảo mật thông tin trong fintech: Bài học quốc tế và kinh nghiệm cho Việt Nam.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 9. - Tr. 25-31.

Từ khóa: An ninh mạng; Bảo mật thông tin; Fintech

2. Nguyễn, Thị Thu Trang. **Bài học kinh nghiệm trong chuyển đổi số tín dụng ngân hàng tại một số quốc gia.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 7. - Tr. 48-53.

Từ khóa: Chuyển đổi số; Công nghệ; Ngân hàng

3. Đặng, Thu Thủy. **Các yếu tố ảnh hưởng đến hợp tác kinh tế giữa Nam Á và Đông Nam Á.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 9. - Tr. 48-55.

Từ khóa: Đông Nam Á; Nam Á; Yếu tố ảnh hưởng

4. Hà, Thu Giang. **Công tác điều hành và triển khai các giải pháp tín dụng ngân hàng góp phần thúc đẩy tăng trưởng kinh tế.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 8. - Tr. 80-82.

Từ khóa: Ngân hàng; Tăng cường GDP; Tín dụng

5. Phạm, Bảo Lâm. **Giải pháp đa dạng hóa danh mục đầu tư của Bảo hiểm Tiền gửi Việt Nam nhằm tăng cường năng lực tài chính để tham gia sâu hơn quá trình cơ cấu lại tổ chức tín dụng yếu kém.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 9. - Tr. 32-38.

Từ khóa: Bảo hiểm tiền gửi Việt Nam; Đa dạng hóa; Nguồn lực nội sinh; Tái cấu trúc tổ chức tín dụng

6. Phạm, Xuân Hòa. **Môi trường kinh doanh đối với hoạt động cho thuê tài chính ở Việt Nam và một số đề xuất, kiến nghị.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 9. - Tr. 40-47.

Từ khóa: Cho thuê tài chính; Hộ kinh doanh; Kinh tế tư nhân; Tài sản cho thuê

7. Cù, Xuân Vũ. **Một số phương thức, thủ đoạn phạm tội mới trong hoạt động thanh toán trực tuyến và thanh toán thẻ ngân hàng.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 7. - Tr. 24-27.

Từ khóa: Công nghệ cao; Internet; Sinh trắc học; Thanh toán trực tuyến

8. Trịnh, Thị Lạc. **Nâng cao hiểu biết tài chính số tại Việt Nam.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 7. - Tr. 34-39.

Từ khóa: Hiểu biết số; Hiểu biết tài chính; Hiểu biết tài chính số; Tài chính toàn diện

9. Phan, Thị Hoàng Yến. **Nguồn nhân lực chất lượng ngành Ngân hàng: Chìa khóa đón đầu kỷ nguyên mới.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 8. - Tr. 118-124.

Từ khóa: Kinh tế số; Nhân lực chất lượng cao

10. Cấn, Văn Lực. **Nhìn Lại hoạt động ngành Ngân hàng Việt Nam 6 tháng đầu năm 2025 - Dự báo năm 2025 và một số kiến nghị.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 8. - Tr. 102-209.

Từ khóa: Chính sách tiền tệ; Chuyển đổi số; Ngân hàng; Việt Nam

11. Trần, Phương. **Những thách thức trong công tác quản lý rủi ro gian lận tại Việt Nam hiện nay và đề xuất cho các ngân hàng thương mại.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 9. - Tr. 20-24.

Từ khóa: Ngân hàng; Quản lý rủi ro gian lận; Rủi ro gian lận

12. Phạm, Anh Thủy. **Phát triển AL tạo sinh trong ngân hàng: Cơ hội đột phá và thách thức pháp lý từ góc nhìn toàn cầu.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 7. - Tr. 9-15.

Từ khóa: Cơ hội đột phá; Ngân hàng; Phát triển AL tạo sinh; Thách thức

13. Ngô, Thu Hoàng. **Quản lý tài chính cá nhân đối với học sinh, sinh viên - nghiên cứu từ trường hợp tỉnh Bắc Ninh.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 7. - Tr. 40-47.

Từ khóa: Học sinh; Quản lý tài chính cá nhân; Sinh viên

14. Vũ, Xuân Thanh. **Quản trị AI tại các ngân hàng trung ương.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 8. - Tr. 130-133 (tt144).

Từ khóa: Ngân hàng trung ương; Quản trị AI

15. Phan, Thị Hoàng Yến. **Tài chính xanh tại Việt Nam: Giải mã thách thức từ ngân hàng và doanh nghiệp.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 7. - Tr. 28-33.

Từ khóa: Doanh nghiệp; Ngân hàng; Tài chính xanh; Tăng trưởng kinh tế bền vững

16. Phan, Thị Hoàng Yến. **Tài chính xanh tại Việt Nam: Giải mã thách thức từ ngân hàng và doanh nghiệp.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ Hà Nội 2025.- Số 7. - Tr. 28-33.

Từ khóa: Doanh nghiệp; Ngân hàng; Tài chính xanh; Tăng trưởng kinh tế bền vững

17. Phạm, Anh Tuấn. **Tăng cường an ninh thanh toán trước thách thức gian lận trực tuyến.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 8. - Tr. 74-78.

Từ khóa: An ninh thanh toán; Gian lận trực tuyến; Thanh toán không dùng tiền mặt

18. Đỗ, Hoài Linh. **Tín dụng bất động sản và hệ thống ngân hàng thương mại Việt Nam: Một số góc nhìn và khuyến nghị.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 8. - Tr. 94-101.

Từ khóa: Hoạt động ngân hàng; Ổn định vĩ mô; Tín dụng bất động sản; Việt Nam

19. Đào, Lê Kiều Oanh. **Tín dụng xanh - động lực thúc đẩy chuyển đổi xanh và phát triển bền vững trong hệ thống ngân hàng.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 8. - Tr. 84-93.

Từ khóa: Chuyển đổi xanh; Phát triển bền vững; Tín dụng xanh

20. Nguyễn, Đặng Hải Yến. **Trung tâm tài chính quốc tế - kinh nghiệm quốc tế và bài học cho Việt Nam.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 8. - Tr. 134-144.

Từ khóa: New York; Singapore; Trung tâm tài chính quốc tế; Việt Nam

21. Kim, Lan Anh. **Truyền thông nội bộ của ngân hàng trung ương trong bối cảnh chuyển đổi số báo chí.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 8. - Tr. 126-129.

Từ khóa: Chuyển đổi số; Ngân hàng trung ương; Truyền thông nội bộ

22. Nguyễn, Minh Sáng. **Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong giải quyết thách thức ngân hàng cho khách hàng cao tuổi.** - Tạp chí Thị trường tài chính tiền tệ, 2025. - Số 8. - Tr. 110-117 (tt.145).

Từ khóa: An ninh mạng; Ngân hàng số; Trí tuệ nhân tạo; Ứng dụng AI