

THÔNG BÁO

**Danh mục các báo cáo được tuyển chọn để phản biện chính thức đăng trên
tạp chí Khoa học Công nghệ - Đại học Thái Nguyên**

Căn cứ vào kết quả phản biện sơ bộ các báo cáo gửi tham dự hội nghị "Khoa học công nghệ Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp năm 2017", Nhà trường đã lựa chọn 44 báo cáo để gửi phản biện chính thức đăng trên tạp chí Khoa học Công nghệ - Đại học Thái Nguyên.

Phòng KHCN&HTQT trân trọng thông báo tới các tác giả danh mục "Các báo cáo được tuyển chọn để phản biện chính thức đăng trên tạp chí Khoa học Công nghệ - Đại học Thái Nguyên" (có danh sách đính kèm).

Mọi chi tiết liên quan xin liên hệ phòng KHCN&HTQT, P.307 – Nhà hiệu bộ. Điện thoại: 02803 547 611. Email: R.intl@tnut.edu.vn.

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- BGH (để b/c);
- Các đơn vị trong toàn trường;
- Lưu VT; KHCN & HTQT.

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG PHÒNG KHCN&HTQT



PGS.TS. Phạm Thành Long



TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP THÁI NGUYÊN
PHÒNG KHOA HỌC – CÔNG NGHỆ & HỢP TÁC QUỐC TẾ

Thái Nguyên, ngày 17 tháng 10 năm 2017

**DANH MỤC CÁC BÁO CÁO ĐƯỢC TUYỂN CHỌN ĐỂ PHẢN BIỆN CHÍNH THỨC ĐĂNG
TRÊN TẠP CHÍ KHCN - ĐHTN THÁNG 10 - 2017**

(Kèm theo thông báo số: 108 TB-ĐHKTCN, ngày 17 tháng 10 năm 2017)

Khoa Cơ khí			
TT	Tên bài báo	Tác giả	Ghi chú
1	MỘT SỐ VẤN ĐỀ KHI THIẾT KẾ, CHẾ TẠO MÁY MÀI PHỤC HỒI BỀ MẶT LÀM VIỆC KHUÔN ÉP VIÊN NÉN MÙN CỬA D=750MM ÷ 1000 MM	Lê Quang Duy ^{1,*} , Phan Văn Nghi ¹ , Nguyễn Thái Bình ¹ , Cao Thanh Long ²	
2	NGUYÊN CỨU ỨNG DỤNG DUNG DỊCH NANOFLUID TRONG BÔI TRƠN LẠM NGUỘI TỐI THIỂU ĐỂ NÂNG CAO KHẢ NĂNG CẮT CỦA DAO HỢP KIM CỨNG KHI PHAY THÉP 60Si2Mn QUA TÔI	Trần Minh Đức, Trần Thế Long*, Phạm Quang Đồng, Trần Bảo Ngọc	
3	TẠO HÌNH DỤNG CỤ GIA CÔNG MẶT XOẪN VÍT DẠNG ĐĨA SỬ DỤNG PHƯƠNG PHÁP MẶT CẮT VÀ PHƯƠNG PHÁP TOÁN TỬ BOOLEAN	Nguyễn Thanh Tú	
4	TÍNH TOÁN DUNG SAI CHUỖI DẪN ĐỘNG CHÓT KHÓA KẾT SẮT BẰNG PHƯƠNG PHÁP SỐ	Phạm Thành Long*, Lê Thị Thu Thủy	
5	ẢNH HƯỞNG CỦA MỘT SỐ YẾU TỐ CÔNG NGHỆ ĐẾN TÍNH CHẤT CỦA COMPOZIT Cu-TiC.	Vũ Lai Hoàng ^{1,*} , Đặng Quốc Khánh ²	
6	NGHIÊN CỨU MỘT SỐ THÔNG SỐ BỘ PHẬN CẮT THÁI ẢNH HƯỞNG ĐẾN NĂNG SUẤT CỦA MÁY BẮM THÂN CÂY NGÔ	Vũ Văn Đàm ^{1*} , Nguyễn Quốc Tuấn ¹ , Phạm Văn Lang ²	
7	MỘT SỐ VẤN ĐỀ KHI THIẾT KẾ, CHẾ TẠO MÁY ÉP - ĐÓNG BAO CÂY NGÔ SAU BẮM VÀ TRỘN, CÔNG SUẤT 01 TẤN/H	Phan Văn Nghi ^{1,*} , Nguyễn Thái Bình ¹ , Lê Quang Duy ¹ , Cao Thanh Long ²	
8	ĐÁNH GIÁ HIỆU ỨNG GIẢM MA SÁT TRƯỢT GIỮA THÉP GIÓ VÀ NHÔM KHI BỔ SUNG RUNG ĐỘNG SIÊU ÂM	Chu Ngọc Hùng*, Ngô Quốc Huy, Nguyễn Văn Dự	
9	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO ĐẦU PHUN DUNG DỊCH LẠNH CHO BÔI TRƠN LẠM NGUỘI TỐI THIỂU, ỨNG DỤNG VÀO PHAY CỨNG THÉP SKD11	Trần Minh Đức ¹ , Phạm Quang Đồng ¹ , Trần Thế Long ^{1,*} , Trần Quyết Chiến ²	
10	GIỚI THIỆU MÔ HÌNH BURGERS VÀ NGHIÊN CỨU THỰC NGHIỆM ẢNH HƯỞNG CỦA GIẢI HÓA ĐẾN ỨNG XỬ NHỐT ĐÀN HỒI VẬT LIỆU POLYETHYLEN	Trần Ngọc Giang	
11	NGHIÊN CỨU, THIẾT KẾ VÀ PHÁT TRIỂN PHƯƠNG PHÁP MẠ THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG TRÊN VẬT LIỆU KHÔNG DẪN ĐIỆN	Lý Việt Anh	
12	THIẾT KẾ, CHẾ TẠO ĐẦU RUNG SIÊU ÂM TRỢ GIÚP GIA CÔNG TIỆN LỖ	Ngô Quốc Huy ^(*) , Chu Ngọc Hùng, Nguyễn Văn Dự	
13	MỘT SỐ VẤN ĐỀ KHI THIẾT KẾ, CHẾ TẠO MÁY TRỘN CÂY NGÔ SAU BẮM, CÔNG SUẤT 01 TẤN/H	Nguyễn Thái Bình ^{1,*} , Phan Văn Nghi ¹ , Lê Quang Duy ¹ , Cao Thanh Long ²	
14	TÍNH TOÁN XÁC ĐỊNH CÁC THÔNG SỐ KÍCH THƯỚC CHO SÀN NÂNG THỦY LỰC 1X	Bùi Thanh Hiền, Đặng Anh Tuấn*	
15	MỘT NGHIÊN CỨU MỚI VỀ HỆ THỐNG ĐO NHIỆT KHI MÀI PHẪNG	Lưu Anh Tùng ^{1a *} , Vũ Ngọc Pi ^{1b} , Bành Tiến Long ^{2c} ,	

16	TỔNG HỢP HỆ VẬT LIỆU Fe-Cu-Al BẰNG PHƯƠNG PHÁP HỢP KIM HÓA CƠ HỌC	Hồ Ký Thanh ^{1,*} , Nguyễn Đăng Thủy ²	
17	ĐIỀU CHỈNH ĐỘNG HỌC MÁY PHAY LĂN RĂNG VÀ ỨNG DỤNG MÁY TÍNH VÀO TÍNH TOÁN ĐIỀU CHỈNH ĐỀ	Dương Công Định	
18	NGHIÊN CỨU XÂY DỰNG BIỂU ĐỒ ỔN ĐỊNH GIA CÔNG PHAY DỰA VÀO ĐỘNG LỰC HỌC CỦA MŨI DAO	Trần Minh Quang ^{1,2,*} , Chun-Hui Chung ²	
19	TÍNH TOÁN THIẾT KẾ ROBOT LEO DÂY SỬ DỤNG CƠ CẤU BỐN KHẤU BÀN LỀ	Đặng Anh Tuấn*, Dương Phạm Tường Minh	
20	TỔNG QUAN VỀ CÔNG NGHỆ HÀN HIỆN ĐẠI ỨNG DỤNG TRONG NGÀNH CÔNG NGHIỆP Ô TÔ	Nguyễn Thành Công	

Khoa Điện

TT	Tên bài báo	Tác giả	Ghi chú
1	TỔNG QUAN VỀ GIẢI PHÁP DÙNG PIN SẠC DUNG LƯỢNG CAO ĐỂ TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG	Nguyễn Minh Cường, Đặng Danh Hoảng, Nguyễn Đức Tường	
2	THIẾT KẾ BỘ ĐIỀU KHIỂN THÍCH NGHI PID NHỎ SUY LUẬN MỜ VÀ ỨNG DỤNG CHO HỆ TRUYỀN ĐỘNG QUA BÁNH RĂNG	Lê Thị Thu Hà ⁽¹⁾ , Đặng Danh Hoảng ⁽¹⁾ , Nguyễn Doãn Phước ⁽²⁾	
3	Ứng dụng phần mềm ANSYS xây dựng mô hình Máy biến áp ba pha và phân tích chế độ làm việc của Máy biến áp trong điều kiện làm việc bình thường và sự cố	Đào Duy Yên ^{1*}	
4	PHÂN TÍCH NÉT ĐẶC THÙ VÀ ĐỀ XUẤT HƯỚNG NGHIÊN CỨU ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG MULTI-ROBOT	Trần Thị Thanh Hải ¹ , Lại Khắc Lãi ¹	
5	TỐI ƯU HÓA CẤU TRÚC VÀ QUẢN LÝ VẬN HÀNH MẠNG ĐIỆN TÒA NHÀ SỬ DỤNG NGUỒN LẠI G-PVA	Ngô Đức Minh, Đỗ Trung Hải	
6	Thiết kế điều khiển động cơ đồng bộ từ thông dọc trực kích từ nam châm vĩnh cửu làm việc với tốc độ trên định mức	Dương Quốc Tuấn*, Nguyễn Như Hiện, Trần Xuân Minh	
7	MỘT SỐ PHƯƠNG PHÁP GIẢM BẠC CHO HỆ KHÔNG ỔN ĐỊNH DỰA THEO THUẬT TOÁN CHẤT CÂN BẰNG	Vũ Ngọc Kiên	
8	ẢNH HƯỞNG CỦA TẢI NGẪU NHIÊN TỐI TÔN THẤT ĐIỆN NĂNG TRONG LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI	Vũ Văn Thắng ¹ , Bạch Quốc Khánh ²	
9	Thiết kế điều khiển tách kênh cho động cơ đồng bộ từ thông dọc trực kích từ nam châm vĩnh cửu làm việc với tốc độ trên định mức	Dương Quốc Tuấn*, Nguyễn Như Hiện, Trần Xuân Minh	
10	BỦ NHIỀU TỔNG CHO HỆ ĐIỆN CƠ BẰNG ĐIỀU KHIỂN HUẤN LUYỆN TRUYỀN THẮNG	Đàm Bảo Lộc	
11	NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ BỘ ĐIỀU KHIỂN PHẢN HỒI ĐẦU RA (LQG) NHẪM NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG ĐIỀU KHIỂN CHUYỂN ĐỘNG	Đỗ Thị Phương Thảo, Ngô Kiên Trung	
12	PHƯƠNG PHÁP TÁCH KÊNH TOÀN PHẦN ỨNG DỤNG TRONG HỆ THỐNG THÁP CHỪNG CÁT HÓA CHẤT	Nguyễn Thị Thanh Nga ¹ , Đặng Hải Hưng ² , Trần Ngọc Ánh ¹ , Bùi Thanh Huyền ³	
13	ĐIỀU KHIỂN CHUYỂN ĐỘNG HAI TRỤC TRẠM RADAR	Nguyễn Hồng Quang ¹ , Bùi Thanh Huyền ²	

Các đơn vị khác

TT	Tên bài báo	Tác giả	Ghi chú
1	THIẾT KẾ TỐI ƯU THAM SỐ CỦA CÁC BỘ GIẢM CHẤN ĐỘNG LỰC NHẪM GIẢM DAO ĐỘNG CHO ĐỘNG CƠ DIESEL BẰNG PHƯƠNG PHÁP TAGUCHI	Vũ Đức Phúc ^{1,2} , Nguyễn Văn Quyền ² , Nguyễn Ngọc Hà ^{3,*}	
2	ĐIỂM BẮT ĐỘNG ĐÔI CỦA ẢNH XẠ TRONG KHÔNG GIAN METRIC NÓN	Vũ Hồng Quân	



3	TỔNG HỢP $ZnAl_2O_4$ KÍCH THƯỚC NANO BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐÓT CHÁY OXALYL DIHYDRAZIN VÀ THẨM ĐỘ KHẢ NĂNG XÚC TÁC TRÊN PHẢN ỨNG PHÂN HỦY METYLEN XANH	Nguyễn Thị Thúy Hằng	
4	MỘT THUẬT TOÁN XẤP XỈ TÍCH PHẦN KÉP SỬ DỤNG PHƯƠNG PHÁP CẦU PHƯƠNG THÍCH ỨNG	Đinh Văn Tiếp	
5	MỘT SỐ BIỆN PHÁP ĐỔI MỚI PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC MÔN TÂM LÝ HỌC CHO SINH VIÊN NGÀNH SƯ PHẠM KỸ THUẬT TẠI ĐẠI HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP THÁI NGUYÊN	Lê Thị Quỳnh Trang	
6	Ưu nhược điểm của cửa hàng chuyên doanh – mô hình bán lẻ hiệu quả trong tương lai	Trần Thị Thu Huyền	
7	ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ XỬ LÝ Bùn THẢI SINH HỌC VÀ CHẤT THẢI NẤM BĂNG GIUN QUẾ PERIONYX EXCAVATUS	Nguyễn Thị Thu Phương*, Sharon Melissa Pineda Castillo	
8	Nghiên cứu khả năng xử lý nước cho bể nuôi cá cảnh ngoài trời bằng công nghệ bãi lọc trồng cây	Vi Thị Mai Hương	
9	NGHIÊN CỨU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SẢN XUẤT MIỄN DONG BẰNG CÔNG NGHỆ HIỆU KHÍ BÙN HOẠT TÍNH	Phạm Hương Quỳnh	
10	MỘT SỐ ỨNG DỤNG CỦA PHƯƠNG TRÌNH VI PHÂN CẤP 1	Vũ Hồng Quân, Lê Bích Ngọc	
11	ẢNH HƯỞNG CỦA NHIỆT ĐỘ ĐẾN CHẤT LƯỢNG THAN HOẠT TÍNH SẢN XUẤT TỪ LỖI NGÔ	Hoàng Lê Phương	
Tổng số: 44			

