

## CÁC BÁO CÁO HỘI NGHỊ KHOA HỌC TRONG NƯỚC

No.	Tên báo cáo	Hội nghị	Tác giả
1.	Tính toán và điều khiển góc hứng để mở rộng miền làm việc hiệu quả của turbine gió trục đứng kiểu H - rotor	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, Kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học Hà Nội, 09/04/2014.	Ngô Như Khoa, Nguyễn Thị Hoa, Chu Đức Quyết
2.	Tính toán và điều khiển góc hứng gió để mở rộng miền làm việc hiệu quả của turbine gió trục đứng kiểu H – rotor	Tuyên tập Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, Hà Nội, 19/04/2014	Ngô Như Khoa, Nguyễn Thị Hoa, Chu Đức Quyết
3.	Tổng hợp vật liệu tổ hợp nền Cu cốt hạt nano Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> phân tán bằng phương pháp Cơ - Hóa kết hợp	Tuyên tập Hội nghị Khoa học trẻ Đại học Thái Nguyên lần thứ 2, tháng 6/2014	Trần Văn Dũng; Nguyễn Đăng Thủy, Nguyễn Đức Duy; Hồ Kỳ Thanh
4.	Một số tính chất của vật liệu ma sát trên cơ sở nền Fe chế tạo bằng phương pháp luyện kim bột.	Kỷ yếu hội nghị khoa học Cơ giới - Động lực Lần thứ 7, tháng 7/2014, trang 132-136	Vũ Lai Hoàng Nguyễn Văn Giáp Đặng Quốc Khánh
5.	A STUDY DETERMIND ON BUILDING CUTTING REGIME FORMULAS FOR SURFACE GRINDING	Hội nghị cơ khí toàn quốc Tháng 3 năm 2013	Bành Tiến Long, Vũ Ngọc Pi, Lưu Anh Tùng, Lê Xuân Hưng
6.	Nghiên cứu xây dựng công thức tính chế độ cắt cho mài phẳng	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí, tháng 4, năm 2013	Bành Tiến Long, Vũ Ngọc Pi, Lưu Anh Tùng, Lê Xuân Hưng
7.	Nghiên cứu xây dựng công thức tính chế độ cắt cho mài phẳng	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí, tháng 4, năm 2013	Bành Tiến Long, Vũ Ngọc Pi, Lưu Anh Tùng, Lê Xuân Hưng
8.	Tính toán thiết kế cơ cấu răng cầu ứng dụng làm cơ cấu phân độ, định hướng	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí, tháng 4, năm 2013	Hoàng Vị

No.	Tên báo cáo	Hội nghị	Tác giả
9.	Giải pháp chế tạo cơ cấu răng cầu vành răng thân khai	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí, tháng 4, năm 2013	Hoàng Vị
10.	Các lưu ý kỹ thuật cho quá trình nung quặng Laterit trong lò quay	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí, tháng 4, năm 2013	Lê Mạnh Tú Văn Ngọc Hồng
11.	Thiết kế chế tạo cơ cấu cấp hạt mài kiểu băng tải sử dụng trong gia công tia nước áp suất cao trộn hạt mài	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí, tháng 4, năm 2013	Lê Xuân Hưng, Vũ Hồng Khiêm, Vũ Ngọc Pi, Trần Quốc Hùng
12.	Nghiên cứu tìm hiểu thành phần hóa học và cơ chế bôi trơn của dầu thực vật trong công nghệ bôi trơn tối thiểu (MQL)	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí, tháng 4, năm 2013	Nguyễn Đăng Bình Trần Minh Đức Nguyễn Thái Bình
13.	Nghiên cứu tìm hiểu thành phần hóa học và cơ chế bôi trơn của dầu thực vật trong công nghệ bôi trơn tối thiểu (MQL)	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí, tháng 4, năm 2013	Nguyễn Đăng Bình, Trần Minh Đức, Nguyễn Thái Bình
14.	Xác định tỷ số truyền tối ưu của các cặp bánh răng trong truyền động bánh răng hành tinh hai cấp Optimal calculation of partial transmission ratios of gear pairs in the second-step planetary gear box	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí, tháng 4, năm 2013	Nguyễn Thị Hồng Cẩm, Vũ Ngọc Pi, Lê Văn Nhất
15.	Đánh giá kỹ thuật giải pháp tái sử dụng dây cho máy cắt dây (Technical assessment of reusing wires on wire –edm machines);	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí, tháng 4, năm 2013	Nguyễn Văn Dự, Hoàng Anh Toàn, Vũ Quý Đạc

<b>No.</b>	<b>Tên báo cáo</b>	<b>Hội nghị</b>	<b>Tác giả</b>
16.	Khai thác rung động tích cực trợ giúp gia công cơ khí Applications of vibration assisted machining	Kỹ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí, tháng 4, năm 2013	Nguyễn Văn Dự, Lê Duy Hội, Phan Văn Nghị, Nguyễn Thị Lê Hằng, Mai Thị Thu Hà
17.	Phép đổi biến trong bài toán động học robot	Hội nghị cơ khí toàn quốc, ĐH Công Nghiệp Hà Nội	Phạm Thành Long Nguyễn Thị Hồng Cẩm
18.	Numerical and experimental approach of temperature prediction in speed – stroke grinding	Kỹ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí, tháng 4, năm 2013	Vũ Anh Tuấn, Nguyễn Văn Dự
19.	Thiết kế biên dạng cam cần đẩy đẩy con lăn theo một quy luật chuyển động cho trước của cần sử dụng đường cong Nurbs	Kỹ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí, tháng 4, năm 2013	Vũ Thị Liên, Trần Minh Quang
20.	Một số vấn đề chính trong thiết kế turbine trục đứng	Tuyên tập Hội nghị cơ học kỹ thuật toàn quốc, Hà Nội, 08-09/12/2012.	Ngô Như Khoa, Nguyễn Thị Hoa, Chu Đức Quyết
21.	Thiết kế cơ cấu điều khiển góc cánh dùng cho turbine gió trục đứng hiệu năng cao	Tuyên tập Hội nghị cơ học kỹ thuật toàn quốc, Hà Nội, 12-13/11/2010.	Ngô Như Khoa, Nguyễn Thị Kim Thoa, Chu Đức Quyết
22.	Tính toán tối ưu tỉ số truyền các cấp cho hộp giảm tốc bốn cấp với cấp thứ hai và thứ tư phân đôi nhằm đạt khối lượng các bộ truyền là nhỏ nhất	Tuyên tập Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 11, Tp. Hồ Chí Minh, 21-23/10/2009	Lê Xuân Hưng, Vũ Ngọc Pi, Nguyễn Văn Dự
23.	Một nghiên cứu mới về tối ưu hóa hệ thống làm sạch bằng phun cát	Tuyên tập Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 11, Tp. Hồ Chí Minh, 21-23/10/2009	Vũ Ngọc Pi; Nguyễn Đăng Bình; Nguyễn Văn Dự; Phùng Thế Chiến