

BẢNG KÊ DANH MỤC BÀI BÁO NĂM HỌC 2016-2017

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
I		Bài báo đăng trong tạp chí trong danh mục SCI, SCIE, SCOPUS			
1	Le Thanh Tung	Design a Ship Autopilot using Neural Network	Journal of ship production and design	Vol. 32, 11/2016	2158-2874
2	Vu Dinh Quy, Nguyen Van Sy, Dinh Tan Hung, Vu Quoc Huy	Wind tunnel and initial field tests of a micro generator powered by fluid-induced flutter	Energy for Sustainable Development	Vol. 33, 8/2016	0973-0826
3	Truong V.Vu	Numerical simulation of inward solidification with volume change in cylindrical containers	Journal of Chemical Engineering of Japan	Vol. 49, 10/2016	0021-9592
4	Truong V.Vu, Anh V.Truong, Ngoc T.B.Hoang, Duong K.Tran	Numerical investigations of solidification around a circular cylinder under forced convection	Journal of Mechanical Science and Technology	Vol. 30, 11/2016	1738-494X
5	Trần Xuân Bộ, Đào Duy Thương, Trần Khánh Dương	A new mathematical model of friction for pneumatic cylinders	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science	Vol. 230, 8/2016	0954-4062
6	Vu Quoc Huy, Vu Dinh Quy	Implementation of multiaxial high cycle fatigue criterion in finite element analysis	Matec Web Conf., 3rd International Conference on Mechanics and Mechatronics Research (ICMMR 2016)	Volume 77, 10/2016	2261-236X
7	Bumjoo Kim, Siwon Choi, Van Sang Pham , Rhokyun Kwak, and Jongyoon Han	Energy Efficiency Enhancement of Electrochemical Desalination Systems by Local Flow Redistribution optimized for the Asymmetry of Cationic/Anionic Diffusivity	Journal of Membrane Science	Vol. 524, 2/2017	0376-7388
8	Kwak, Rhokyun; Pham, Van Sang ; Han, Jongyoon	Shear Sheltering of Electroconvection Induced by Ion Concentration Polarization	Journal of Fluid Mechanics	Vol. 813, 2/2017	1469-7645
9	Truong V. Vu , John C. Wells	Numerical simulations of solidification around two tandemly-arranged circular cylinders under forced convection	International Journal of Multiphase Flow	Vol. 89, 03/2017	0301-9322
10	Van-Thuan Truong , Yunn-Lin Hwang	A New Approach for Dynamic Analysis and Driving Control of CNC Machine Tool	Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers	Vol. 38, 04/2017	0257-9731
		Bài báo đăng trong tạp chí nước ngoài (Không kê các bài báo trong danh mục SCI, SCIE, SCOPUS)			

BẢNG KÊ DANH MỤC BÀI BÁO NĂM HỌC 2016-2017

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
1	Dung Hoang Thi Kim, Khanh Nguyen Phu	A computational study of aerodynamic noise alleviation on a generic car model	ASEAN Engineering Journal	Part A. Vol 6 no.2 (July – December 2016)	2229-127X
2	Lê Thị Tuyết Nhung, Duong Thanh Phat, Hoang Nhat Truong	Methods of Manufacturing Aeroelasticity Bench Test for NACA0012 Wing Model in the Low Speed Wind Tunnel	International Journal of Transportation Engineering and Technology. Special Issue: Experiments Researches in Aeronautical Engineering.	Vol. 2, No. 5-1, 2016, pp. 7-11; Published: September 19, 2016	
3	Vu Ngoc Long, Luu Hong Quan , Nguyen Phu Hung, Le Doan Quang.	Analysis of a Dual-Mode Scramjet Engine Isolator Operating From Mach 3.5 to Mach 6	International Journal of Mechanical Engineering and Applications	Vol. 4, Issue Number 5, October 2016	ISSN: 2330-023X (Print), ISSN: 2330-0248 (Online)
4	Anh Tuan Hoang, Van Vang Le, Van Huong Dong, Quang Vinh Tran	Engine performance and emission characteristics of in-Vietnam motorcycles using biogasoline E10	Journal of Applied Sciences Research	Vol. 13, 04/2017	1819-544X
Bài báo đăng trong tạp chí trong nước					
1	Nguyễn Thanh Tùng, Võ Văn Hường , Nguyễn Phú Hùng	Nghiên cứu ảnh hưởng của hệ số bám đến hiệu quả phanh đoàn xe somi-romoóc trong đường vòng	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số 07/2016	0866 - 7056
2	Trần Phúc Hòa, Trịnh Minh Hoàng , Lê Hồng Quân	Xác định tải trọng động tác động lên vỏ cầu chủ động xe tải nhẹ sản xuất, lắp ráp tại Việt Nam	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số 07/2016	0866 - 7056
3	Phan Tuấn Kiệt, Võ Văn Hường , Nguyễn Phú Hùng	Nghiên cứu thực nghiệm xác định tải trọng động của xe tải lớn	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số 07/2016	0866 - 7056
4	Trần Phúc Hòa, Trần Thanh Tùng , Lê Hồng Quân	Đánh giá độ bền mỏi vỏ cầu sau xe tải với kích động mặt đường ngẫu nhiên tiêu chuẩn ISO 8608:1995	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số 08/2016	0866 - 7056
5	Nguyễn Thành Bắc; Phạm Minh Tuấn; Trần Anh Trung	Nghiên cứu xây dựng mô hình cháy động cơ diesel sử dụng lưỡng nhiên liệu diesel-ethanol	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số đặc biệt 9/2016	0866 - 7056
6	Khổng Văn Nguyên, Trần Anh Trung , Nguyễn Hoàng Vũ,	Mô hình hóa hệ thống phun nhiên liệu diesel kiểu CommonRail	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số đặc biệt 9/2016	0866 - 7056
7	Lê Đăng Đông; Phạm Minh Tuấn, Trần Anh Trung, Lê Anh Tuấn	Nghiên cứu xây dựng Map điều khiển động cơ phun xăng xe máy trang bị bộ xúc tác tạo hỗn hợp giàu hydro	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số đặc biệt 9/2016	0866 - 7056

BẢNG KÊ DANH MỤC BÀI BÁO NĂM HỌC 2016-2017

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings		
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
8	Hoàng Đình Long	Nghiên cứu đặc điểm phát thải hydrocarbon của động cơ lưỡng nhiên liệu CNG-diesel bằng phương pháp mô hình hóa	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số đặc biệt 9/2016	0866 - 7056
9	Hoàng Đình Long, Nguyễn Đức Khánh	Nghiên cứu đặc tính làm việc của động cơ diesel hiện hành sử dụng lưỡng nhiên liệu CNG-diesel	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số đặc biệt 9/2016	0866 - 7056
10	Nguyễn Khánh Tùng, Phạm Hữu Tuyền, Phạm Văn Thế	Nghiên cứu ảnh hưởng của tỷ lệ Ethanol trong xăng sinh học tới các thông số của mô hình cháy Fractal sử dụng cho động cơ đốt cháy cưỡng bức	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số đặc biệt 9/2016	0866 - 7056
11	Nguyễn Kim Kỳ, Hoàng Đình Long	Nghiên cứu trường nhiệt độ khí thải trên đường ống thải của động cơ xe máy cỡ nhỏ ở chế độ không tải và toàn tải	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số đặc biệt 9/2016	0866 - 7056
12	Trần Văn Hoàng, Nguyễn Thế Lương, Lê Anh Tuấn, Phạm Minh Tuấn	Nghiên cứu đặc tính kinh tế kỹ thuật và phát thải của động cơ xe máy phun xăng điện tử khí sử dụng bộ xúc tác giàu hydro Cu-Ni/Al ₂ O ₃	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số đặc biệt 9/2016	0866 - 7056
13	Tạ Tuấn Hưng, Võ Văn Hường, Dương Ngọc Khánh	Nghiên cứu các chỉ tiêu đánh giá mất ổn định lắc ngang xe bán moóc	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số đặc biệt 9/2016	0866 - 7056
14	Vũ Thành Niêm, Lưu Văn Tuấn, Đặng Việt Hà	Nghiên cứu dao động đoàn xe dưới ảnh hưởng của lực quán tính khi phanh	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số đặc biệt 9/2016	0866 - 7056
15	Dương Ngọc Khánh, Trần Thanh Tùng, Trương Đặng Việt Thắng	Nghiên cứu thiết kế bộ đo hệ số bám đường của bánh xe ô tô	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số 11/2016	0866 - 7056
16	Đỗ Văn Quyết, Nguyễn Trọng Hoan, Tô Hoàng Tùng	Nghiên cứu các giải pháp giảm lực cản khí động trên vỏ ô tô khách bằng phần mềm ANSYS	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số 11/2016	0866 - 7056
17	Nguyễn Thế Mịch, Vũ Văn Trường, Vương Văn Quyết, Đoàn Minh Tân	Tính toán thiết kế tua bin Savonius phát điện có cơ cấu giảm lực cản dùng cho dòng chảy cửa sông hoặc thủy triều, phù hợp với tiềm năng dòng chảy của Việt Nam	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số 12/2016	0866 - 7056
18	Nguyễn Thế Mịch, Vũ Văn Trường, Vương Văn Quyết, Đoàn Minh Tân	Tính toán xác định các kích thước hình học chính các điều kiện thủy động để hệ thống tua bin dòng chảy làm việc ổn định	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số 12/2016	0866 - 7056
19	Nguyễn Hữu Tuấn, Phạm Hữu Tuyền	Xu hướng sử dụng phụ gia nhiên liệu cho động cơ diesel	Tạp chí Giao thông vận tải	Số đặc biệt 12/2016	2354-0818

BẢNG KÊ DANH MỤC BÀI BÁO NĂM HỌC 2016-2017

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
20	Khương Thị Hà, Nguyễn Tiến Hán, Lê Anh Tuấn, Trần Thị Thu Hương	Nghiên cứu thực nghiệm đánh giá phát thải động cơ cháy do nén hỗn hợp đồng nhất (HCCI) sử dụng nhiên liệu n - heptan	Tạp chí Giao thông vận tải	Số đặc biệt 12/2016	2354-0818
21	Hoang Dinh Long, Pham Ngoc Anh	Study on hydrogen-rich gas formation for gasoline engine by on-board gasoline steam reforming with exhaust gas energy recovery	Tạp chí KH&CN - Các trường đại học kỹ thuật	Số 115, 11/2016	2534-1083
22	Trần Thị Thu Hương	Nghiên cứu thử nghiệm điều khiển quá trình cháy của động cơ HCCI sử dụng nhiên liệu n-heptane	Tạp chí KHCN, ĐHCN Hà Nội	Số 35, 8/2016	1859-3585
23	Nguyễn Tiến Hán, Nguyễn Đức Khánh, Trần Trọng Thê	Nghiên cứu thiết kế chế tạo bộ phụ kiện hoán cải động cơ xe máy thành động cơ sử dụng hai loại nhiên liệu xăng - LPG	Tạp chí KHCN, ĐHCN Hà Nội	Số 36, 10/2016	1859-3585
24	Hồ Hữu Chấn, Cao Hùng Phi, Trần Đăng Quốc	Ảnh hưởng của trạng thái pha nhiên liệu đến tỷ số nén giới hạn ở động cơ một xy lanh cháy cưỡng bức	Tạp chí KHCN, ĐHCN Hà Nội	Số 37, 12/2016	1859-3585
25	Trần Quang Vinh, Nguyễn Tuấn Thành, Hoàng Anh Tuấn	Nghiên cứu ứng dụng dầu thực vật gốc làm nhiên liệu cho động cơ diesel	Tạp chí KHCN, ĐHCN Hà Nội	Số 37, 12/2016	1859-3585
26	Trần Thị Thu Hương	Evaluating effectiveness of microwave heating and conventional heating for liquid fuel	Tạp chí KH&CN, Đại học Đà Nẵng	Số 109, 12/2016	1859-1531
27	Vu Van Truong	Direct Numerical Simulation of Solidification with Effects of Density Difference	Vietnam Journal of Mechanics	Số 38 (3), 09/2016	0866-7136
28	Vu Van Truong , Truong Viet Anh , Hoang Thi Bích Ngọc	Numerical Simulation of Solidification around a Circular Cylinder with Natural Convection	Vietnam Journal of Mechanics	Số 38 (4), 12/2016	0866-7136
29	Nguyễn Tiến Hán, Bùi Văn Chinh, Nguyễn Đức Khánh, Nguyễn Thanh Hải	Đánh giá tính năng làm việc và phát thải của động cơ xe máy phun xăng điện tử khi sử dụng nhiên liệu khí hóa lỏng (LPG)	Tạp chí KHCN, ĐHCN Hà Nội	Số 38, 02/2017	1859-3585
30	Nguyễn Tuấn Nghĩa, Lê Anh Tuấn	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiên liệu biodiesel từ các nguồn gốc khác nhau đến tính năng và phát thải độc hại của động cơ diesel	Tạp chí KHCN, ĐHCN Hà Nội	Số 38, 02/2017	1859-3585
31	Bùi Huy Hoàng, Nguyễn Đức Khánh, Bùi Văn Chinh	Nghiên cứu chế tạo mô hình xe ô tô hybrid kiểu hỗn hợp điều khiển bằng thiết bị di động	Tạp chí KHCN, ĐHCN Hà Nội	Số 38, 02/2017	1859-3585
32	Nguyễn Thành Bắc, Phạm Minh Tuấn, Trần Anh Trung	Nghiên cứu đánh giá quá trình cháy của động cơ diesel idi sử dụng lưỡng nhiên liệu diesel-ethanol	Tạp chí KHCN, ĐHCN Hà Nội	Số 38, 02/2017	1859-3585

BẢNG KÊ DANH MỤC BÀI BÁO NĂM HỌC 2016-2017

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
33	Bùi Văn Chinh, Nguyễn Đức Khánh, Phạm Văn Thế, Khổng Vũ Quảng	Nghiên cứu sử dụng khí tổng hợp từ sinh khối cho động cơ diesel phát điện cỡ nhỏ bằng phần mềm AVL - Boost	Tạp chí KHCN, ĐHCN Hà Nội	Số 38, 02/2017	1859-3585
34	Nguyễn Thành Bắc, Phạm Minh Tuấn, Trần Anh Trung	Nghiên cứu xây dựng mô hình cháy của động cơ diesel sử dụng lưỡng nhiên liệu diesel-ethanol	Tạp chí KHCN, ĐHCN Hà Nội	Số 38, 02/2017	1859-3585
35	Nguyễn Việt Thanh, Hoàng Đình Long, Phạm Minh Tuấn, Nguyễn Duy Tiến, Nguyễn Văn Năng, Đình Xuân Thành	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo bộ điều tốc điện tử trên động cơ lưỡng nhiên liệu CNG-Diesel chuyển đổi từ động cơ diesel	Tạp chí KHCN, ĐHCN Hà Nội	Số 40, 06/2017	1859-3585
36	Hoàng Đình Long, Trịnh Xuân Phong, Nguyễn Tường Vi	Nghiên cứu tạo khí giàu H ₂ cung cấp cho động cơ diesel bằng phương pháp biến đổi nhiệt hóa nhiên liệu diesel với khí thải	Tạp chí cơ khí Việt Nam	Số 1+2 năm 2017	ISSN 0866- 7056
37	Bùi Minh Hoàng, Nguyễn Thế Mịch, Vũ Nam Ngạn	Một số đặc điểm tính toán, thiết kế bánh công tác bơm ly tâm vận chuyển thải rắn trong các nhà máy nhiệt điện	Tạp chí cơ khí Việt Nam	Số 1+2 năm 2017	ISSN 0866- 7056
38	Vũ Văn Nhân, Nguyễn Trọng Hoan, Trịnh Minh Hoàng	Đánh giá độ bền mỏi dầm cầu trước ô tô tải	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số 3/2017	0866 - 7056
39	Phạm Việt Anh, Nguyễn Trọng Hoan	Nghiên cứu xác định khả năng đáp ứng tần số điều khiển của hệ thống phanh khí nén ở chế độ làm việc ABS	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số 3/2017	0866 - 7056
40	Trịnh Minh Hoàng, Trần Thanh Tùng	Mô hình kiểm bền khung xe khách sản xuất, lắp ráp tại Việt Nam	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số đặc biệt 3/2017	0866 - 7056
41	Trần Thế Trân, Hoàng Thăng Bình, Phạm Hữu Nam, Nguyễn Trọng Minh	Phương pháp xác định khoảng cách an toàn của ô tô trên đường cao tốc	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số đặc biệt 3/2017	0866 - 7056
42	Trần Thanh Tùng, Dương Ngọc Khánh, Trịnh Minh Hoàng	Nghiên cứu thiết kế bộ đo vận tốc thực ô tô trong quá trình phanh	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số đặc biệt 3/2017	0866 - 7056
43	Lê Trung Dũng, Bùi Quốc Thái	Nghiên cứu ảnh hưởng thông số kết cấu bộ biến mô men thủy lực đến chất lượng động lực học chuyển động thẳng của các phương tiện cơ giới có hệ thống truyền lực thủy cơ	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số đặc biệt 3/2017	0866 - 7056
44	Nguyễn Tiến Dũng, Võ Văn Hường	Xây dựng mô hình động lực học nghiên cứu ổn định hướng xe bán moóc khi quay vòng	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số đặc biệt 3/2017	0866 - 7056

BẢNG KÊ DANH MỤC BÀI BÁO NĂM HỌC 2016-2017

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings		
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
45	Nguyễn Văn Ninh, Phạm Minh Tuấn, Phạm Hữu Tuyền	Nghiên cứu mô phỏng tính năng kỹ thuật và phát thải động cơ diesel sử dụng nhiên liệu diesel-ethanol-biodiesel	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số đặc biệt 3/2017	0866 - 7056
46	Huỳnh Hội Hoa Đăng, Đoàn Thanh Sơn, Trịnh Minh Hoàng	Đánh giá dao động của xe tải nhỏ dưới kích động của mấp mô mặt đường theo tiêu chuẩn ISO	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số 4/2017	0866 - 7056
47	Lê Quốc Hưng, Nguyễn Trọng Hoan	Đánh giá mức suy giảm hiệu quả phanh khi phanh liên tục trên đường dốc	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số 4/2017	0866 - 7056
48	Trần Quốc Toàn, Trần Phúc Hòa, Trương Đặng Việt Thắng, Trịnh Minh Hoàng	Đánh giá ảnh hưởng của tần số ngoại lực kích động đến độ bền khung xe tải nhỏ	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số 5/2017	0866 - 7056
49	Đỗ Viết Long, Hoàng Sinh Trường, Trần Xuân Bộ, Trần Khánh Dương	Bộ biến đổi số - Tương tự thủy lực ứng dụng kỹ thuật số với bộ điều khiển logic khả trình	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số 5/2017	0866 - 7056
50	Nguyễn Quốc Tuấn, Nguyễn Thế Mịch, Đình Minh Tiến	Nghiên cứu ảnh hưởng của số lá cánh bánh công tác tới hiệu suất tua bin trục giao bằng thực nghiệm	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số 6/2017	0866 - 7056
51	Hoàng Anh Tuấn, Nguyễn Lan Hương, Trần Quang Vinh	Nghiên cứu tính năng làm việc và phát thải của xe gắn máy khi chuyển sang sử dụng xăng sinh học E10	Tạp chí KHCN GTVT - ĐH GTVT TpHCM	Số 23, 5/2017	ISSN 1859-4263
52	Lê Anh Vũ, Hồ Hữu Hải, Dương Ngọc Khánh, Đàm Hoàng Phúc	Mô hình mô phỏng chuyển động của ô tô tải trên đường có hệ số bám không đồng nhất	Tạp chí Giao thông vận tải	số 6/2017	2354-0818
53	Nguyễn Tiến Dũng, Võ Văn Hường	Nghiên cứu thí nghiệm động lực học đoàn xe sơ-mi rơ-moóc khi đánh lái hình sin	Tạp chí Giao thông vận tải	số 6/2017	2354-0818
54	Vu Van Truong, Truong Viet Anh	Numerical Investigation of Solidification around a Circular Cylinder with the Presence of the Free Surface in a Rectangular Cavity	Tạp chí KH&CN - Các trường đại học kỹ thuật	Số 116, 01/2017	2534-1083
55	Vu Van Truong	Performance Evaluation of a 2D Front Tracking Method – a Direct Numerical Simulation Method for Multiphase Flow	Tạp chí KH&CN - Các trường đại học kỹ thuật	Số 119B, 05/2017	2534-1083
56	Vu Van Truong	Numerical investigation into solidification in a horizontal annulus	Tạp chí KH&CN, Đại học Đà Nẵng	Số 115, 06/2017	1859-1531
57	Vu Quoc Huy, Vu Dinh Quy, Le Thi Tuyet Nhung	Fatigue Life Prediction under Multiaxial Variable Amplitude Loading Using a Stress Invariant Based Criterion	Journal of Science & Technology	No. 119B; 5/2017	2354 - 1083

BẢNG KÊ DANH MỤC BÀI BÁO NĂM HỌC 2016-2017

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
58	Hoàng Thị Tú Uyên, Lê Xuân Hải, Lê Quang, Phan Xuân Minh	Quality Assenssment of Model Reference Adaptive Control System for Steering of Ship with and without Reference Model Adjustment	Tạp chí cơ khí	42522	0866-7056
59	Nguyễn Danh Độ, Lã Trung Sơn, Ngô Văn Hệ	Nghiên cứu ảnh hưởng của vị trí xếp container đến đặc tính khí động đoàn xe chở Container	Tạp chí KH&CN - Các trường đại học kỹ thuật	Số 116, 1/2017	2354-1083
		Bài báo đăng trong kỷ yếu hội nghị quốc tế có phản biện (Proceedings)			
1	P.K. Nguyen, D.T. Tran, K. Mori, T.K.D. Hoang, M.T. Do	Turbulent Flow effects on High Sweep-Back Angle Delta Wing at low Reynolds number	7th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE), London, England	IEEE Catalog Number: CFP1647L-PRT, Part 1, pp 320-321, 07/2016	978-1-4673-8828-3
2	Le Nguyen Cuong, Nguyen Dac Quang, Tran Quoc Cuong, Dao Ngoc Khanh and Nguyen Phu Khanh	Experimental Investigation and Modeling of the Thermal Cycling Effect on the Mechanical Properties of CFRP	7th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE), London, England	IEEE Catalog Number: CFP1647L-PRT, Part 1, pp. 41-45, 07/2016	978-1-4673-8828-3
		Bài báo đăng trong kỷ yếu hội nghị trong nước có phản biện (Proceedings)			
1	Phạm Hoàng Anh, Phạm Gia Điềm, Đỗ Trọng Tuấn, Vũ Quốc Huy, Ngô Văn Hiền, Nguyễn Phú Hùng	Phương pháp thiết kế hướng đối tượng cho hệ thống điều khiển Quadrotor UAV	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
2	Lê Đoàn Tuấn Anh, Hoàng Công Liêm, Ngô Văn Hệ, Lê Thanh Tùng	Thiết kế tàu dịch vụ hậu cần nghề cá và nghiên cứu lựa chọn hình dáng hình học của khoang khí cho phương pháp bôi trơn bọt khí nhằm giảm sức cản cho tàu	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
3	Nguyễn Thành Bắc, Phạm Minh Tuấn, Trần Anh Trung	Nghiên cứu đánh giá quá trình cháy của động cơ diesel idi sử dụng lưỡng nhiên liệu diesel-ethanol	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
4	Mai Xuân Cảnh, Lưu Hồng Quân, Lê Doãn Quang, Nguyễn Phú Hùng, Vũ Quốc Huy	Nghiên cứu ảnh hưởng khí động tương tác giữa hai cặp chong chóng mang trong thiết bị bay không người lái UAV 8 cánh kép	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9

BẢNG KÊ DANH MỤC BÀI BÁO NĂM HỌC 2016-2017

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
5	Bùi Văn Chinh, Khổng Vũ Quảng, Phạm Văn Thề	Nghiên cứu thực nghiệm sử dụng lưỡng nhiên liệu diesel/syngas trên động cơ diesel máy phát điện cỡ nhỏ	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
6	Lê Nguyên Cường, Nguyễn Hữu Đoàn, Lê Đình Cương, Lê Quang, Ngô Sỹ Lộc	Nghiên cứu xác định tuổi thọ của lớp máy bay chế tạo tại Việt Nam	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
7	Nguyễn Đông, Ngô Văn Hiền, Lê Quang	Mô hình thi hành hướng đối tượng cho hệ thống điều khiển của tàu lặn không người lái tự hành.	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
8	Nguyễn Văn Cường, Đỗ Quang Thủy, Lương Ngọc Lợi, Ngô Văn Hệ	Nghiên cứu giảm lực cản gió tác động lên tàu chở container thông qua việc sắp xếp hàng trên boong	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
9	Lê Đăng Đông, Phạm Minh Tuấn, Trần Anh Trung, Lê Anh Tuấn	Nghiên cứu xác định các kỳ làm việc của động cơ phun xăng xe máy dùng cảm biến áp suất đường nạp	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
10	Ngô Văn Hệ	Nghiên cứu phát triển loại tàu hàng không sử dụng nước dẫn, tiết kiệm nhiên liệu và khả năng ứng dụng tại Việt Nam	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
11	Ngô Văn Hệ, Bùi Đình Thề, Trần Ngọc Vũ, Ngô Văn Hiền	Nghiên cứu ảnh hưởng của ky đến tính lắc của tàu.	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
12	Luyện Văn Hiếu, Ngô Sỹ Lộc, Trần Khánh Dương	Công nghệ thu hồi năng lượng động năng sử dụng bình tích áp thủy lực khi hãm xe cơ giới	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
13	Phạm Thị Thanh Hương, Nguyễn Đức Hải, Ngô Văn Hệ	Nghiên cứu ảnh hưởng của vẩy đến tính lắc của tàu	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
14	Nguyễn Đức Khánh, Nguyễn Thành Bắc	Nghiên cứu mô phỏng quá trình hình thành hỗn hợp của động cơ lưỡng nhiên liệu diesel-ethanol bằng phần mềm Ansys ICE	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
15	Nguyễn Đức Khánh, Nguyễn Tiến Hán, Khổng Vũ Quảng, Phạm Minh Tuấn	Nghiên cứu tăng áp tuabin khí thải trên động cơ diesel D243	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
16	Nguyễn Phú Khánh, Koichi Mori, Hoàng Thị Kim Dung	Nghiên cứu thực nghiệm hiện tượng đàn hồi khí động	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9

BẢNG KÊ DANH MỤC BÀI BÁO NĂM HỌC 2016-2017

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
17	Nguyễn Tùng Lâm, Nguyễn Mạnh Dũng, Phạm Minh Tuấn, Trần Quang Vinh	Tính toán thiết kế bộ điều khiển phun urea cho bộ xử lý xúc tác SCR lắp trên xe tải hạng nhẹ	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
18	Lê Quang	Bài toán dòng chảy bao quanh trụ tròn và ứng dụng trọng thực tế	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
19	Khổng Vũ Quảng, Lê Anh Tuấn, Đinh Xuân Thành, Nguyễn Duy Tiến, Nguyễn Thế Trục	Xây dựng đặc tính luân hồi khí thải cho động cơ diesel tăng áp	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
20	Khổng Vũ Quảng, Phạm Minh Tuấn, Nguyễn Tiến Hán, Nguyễn Đức Khánh	Nghiên cứu khả năng tăng áp cho động cơ D243	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
21	Trần Đăng Quốc, Nguyễn Đức Khánh, Trần Thanh Tâm	Nghiên cứu mô phỏng ảnh hưởng của tỉ số nén tới tính năng làm việc của động cơ đánh lửa cưỡng bức sử dụng nhiên liệu CNG	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
22	Hà Trường Sang, Vũ Văn Trường, Trương Việt Anh	Bước đầu tính toán mô phỏng sự biến dạng của hạt chất lỏng trong vi kênh 2D	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
23	Phạm Văn Sáng, Phạm Thị Thanh Hương, Lê Thị Thái	Mô phỏng số dòng chảy điện động gần màng trao đổi ion	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
24	Phạm Văn Sáng, Lưu Hồng Quân, Nguyễn Phú Khánh, Hoàng Thị Kim Dung	Phương pháp biên nhúng ứng dụng trong mô phỏng số dòng chảy bao vật thể chuyển động	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
25	Bùi Quốc Thái	Phương pháp thiết kế máy cánh dẫn bằng cách ứng dụng các hệ số không thứ nguyên	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
26	Bùi Quốc Thái	Ứng dụng một số kết quả nghiên cứu để đạt hiệu quả cao trong việc thiết kế quạt ly tâm	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
27	Lê Thị Thái, Hoàng Văn Hiếu, Trần Văn Cảnh, Ngô Văn Hệ	Nghiên cứu ảnh hưởng của hình dáng mũi tàu đến các đặc tính quay vòng và ổn định của tàu	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
28	Hoàng Minh Thắng, Lê Quang, Mai Xuân Cảnh, Phạm Văn Sáng	Phương pháp số mô phỏng khí động học cánh vẫy	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9

BẢNG KÊ DANH MỤC BÀI BÁO NĂM HỌC 2016-2017

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
29	Nguyễn Thành Trung, Nguyễn Đức Khánh, Hoàng Đình Long, Nguyễn Thế Trục, Nguyễn Duy Tiến	Nghiên cứu tính năng làm việc và phát thải của động cơ phun xăng điện tử khi sử dụng nhiên liệu khí thiên nhiên nén (CNG)	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
30	Vũ Văn Trường, Lưu Thế Anh, Nguyễn Thế Mịch	Thiết kế khí động học cánh tua bin gió trục ngang	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
31	Vũ Văn Trường, Nguyễn Tiến Cường	Phương pháp biên nhúng cho mô phỏng số truyền nhiệt đối lưu tự nhiên	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
32	Vũ Văn Trường, Hoàng Thị Bích Ngọc, Trương Việt Anh, Hà Trường Sang	Tính toán mô phỏng số sự hóa rắn trong khuôn	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
33	Phan Anh Tuấn, Ngô Văn Hệ, Vũ Duy Quang	Nghiên cứu khả năng sử dụng điện gió trên đảo Côn Cỏ	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
34	Khương Minh Tuấn, Ngô Văn Hiến, Vũ Duy Quang	Mô hình thực thi hệ thống điều khiển bám quỹ đạo trên mặt ngang cho AUV/ASV bằng MDA/MARTE và OpenModelica/Arduino.	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
35	Nguyễn Khánh Tùng, Phạm Hữu Tuyền, Phạm Văn Thế, Phan Văn Bình	Nghiên cứu mô phỏng tính năng động cơ phụ xăng điện tử sử dụng xăng E85	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
36	Nguyễn Sơn Tùng, Ngô Văn Hiến	Mô hình thiết kế và mô phỏng hướng đối tượng điều tốc điện tử – thủy lực cho trạm thủy điện nhỏ.	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
37	Lê Thanh Tùng, Hoàng Công Liêm	Nhận dạng tham số mô hình điều động tàu thủy trong điều kiện nhiễu ngoài sử dụng mạng nơ ron	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
38	Thái Doãn Tường; Lê Thị Thái; Nguyễn Hồng Sơn	Phương pháp mô phỏng xác định tải trọng gió đối với vòm bảo vệ ăngten rada	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
39	Trần Minh Vũ, Vũ Thị Trang, Vũ Quốc Huy, Phạm Xuân Tùng	Nghiên cứu điều khiển tương tác giữa UAV và UGV	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015	7/2016	ISBN 978-604-913-473-9
40	Nguyễn Thanh Tùng, Võ Văn Hoàng, Nguyễn Phú Hùng	Nghiên cứu ảnh hưởng của cường độ phanh đến hiệu quả phanh đoàn xe sơ mi rơ moóc	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0042-8

BẢNG KÊ DANH MỤC BÀI BÁO NĂM HỌC 2016-2017

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
41	Tạ Tuấn Hưng, Dương Ngọc Khánh, Võ Văn Hường	Xây dựng mô hình động lực học không gian xác định mất ổn định lắc ngang xe bán moóc	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0042-8
42	Tạ Tuấn Hưng, Dương Ngọc Khánh, Võ Văn Hường	Nghiên cứu ảnh hưởng của vận tốc xe đến ổn định lắc ngang xe bán moóc	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0042-8
43	Trần Thanh Tâm, Trần Đăng Quốc, Lê Anh Tuấn	Nghiên cứu tổng quan sử dụng CNG làm nhiên liệu cho động cơ diesel	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0042-8
44	Khương Thị Hà, Lê Anh Tuấn	Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng của tỷ số nén đến thời điểm bắt đầu cháy (SOC) trong động cơ HCCI sử dụng nhiên liệu n-heptan	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0042-8
45	Trần Văn Đăng, Khổng Vũ Quảng, Trần Đăng Quốc, Hồ Văn Đàm	Nghiên cứu sử dụng nguồn động lực xe Hybrid bằng phần mềm AVL-Cruise	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0042-8
46	T.K.D. Hoang, P.K. Nguyen, and V.N. Le	Nghiên cứu số động cơ Stirling	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0042-8
47	Vũ Quốc Huy, Lê Thị Tuyết Nhung, Vũ Đình Quý	Nghiên cứu phân tích tải trọng và độ bền mỏi kết cấu càng máy bay cỡ nhỏ	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0042-8
48	Lưu Hồng Quân, Lê Doãn Quang, Nguyễn Phú Hùng	Tính toán, thiết kế động cơ tên lửa nhiên liệu hỗn hợp lực đẩy 5kN ứng dụng trong hàng không vũ trụ	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0042-8
49	Lưu Hồng Quân, Lê Doãn Quang, Nguyễn Phú Hùng	Tính toán độ cao và tầm bay của động cơ tên lửa nhiên liệu hỗn hợp lực đẩy 5kN	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0042-8
50	P.K. Nguyen, T.K.D. Hoang, T.A. Cao, B.V. Nguyen, M.N. Tran	Nghiên cứu tính toán tiếng ồn từ tia phụt dựa trên tiếp cận tương tự âm học	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0042-8
51	T.K.D. Hoang, P.K. Nguyen, V.P. Mai, N.K. Tran	Nghiên cứu số và thực nghiệm hiệu ứng Coanda trên trục thăng không cánh quạt đuôi	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0042-8
52	Vũ Đình Quý, Bùi Văn Thành, Nguyễn Văn Đình, Đình Tấn Hưng, Vũ Quốc Huy	Nghiên cứu chế tạo máy bay không người lái sử dụng năng lượng mặt trời	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0042-8

BẢNG KÊ DANH MỤC BÀI BÁO NĂM HỌC 2016-2017

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
53	Lã Trung Sơn, Lương Ngọc Lợi , Ngô Văn Hệ	Thiết kế tối ưu đặc tính khí động hình dáng vật thể và ứng dụng giảm lực cản khí động cho đoàn xe chở container	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN:978-604-95-0042-8
54	Hoàng Công Liêm , Lê Thanh Tùng	Nghiên cứu ảnh hưởng sự thay đổi của hình dáng tới sức cản tàu Swath	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0042-8
55	Vũ Đình Quý , Lê Xuân Trường, Vũ Xuân Huy	Nghiên cứu, thiết kế và mô phỏng khí động lực học tua bin gió trục ngang công suất nhỏ	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0042-8
56	Nguyễn Đức Khánh , Phạm Hữu Tuyền , Phan Văn Bình	Nghiên cứu khả năng tương thích vật liệu của các chi tiết hệ thống nhiên liệu động cơ xe máy với nhiên liệu E85	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 3, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0042-8
57	Vũ Quốc Huy	Mô hình hóa sự hư hại của thép 1045 dưới tác động của tải trọng môi nhiều trục có biên độ thay đổi	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016	Tập 2, 13/10/2016	ISBN: 978-604-95-0041-1
58	Lương Công Nhó, Nguyễn Lan Hương, Phạm Hữu Tuyền	Validation and calibration of diesel engine model using DME	Proceedings of the 17th Annual General Assembly, International Association of Maritime Universities (IAMU AGA 17th), 2016	26-29/10/2016	ISBN: 978-604-937-120-2
59	LE Van Nghia, KUSIAK V.A., NGUYEN Trong Hoan	A research on start-up clutch control for AMT with AMESim platform	Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa	7-8/10/2016	ISBN: 978-604-95-0221-7
60	Võ Văn Hường , Dương Ngọc Khánh , Tạ Tuấn Hưng	Phương pháp tiếp cận lập mô hình động lực học nghiên cứu ổn định đoàn xe bán moóc	Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa	7-8/10/2016	ISBN: 978-604-95-0221-7
61	Trần Thanh Tùng	Khảo sát ảnh hưởng của cánh gió phía sau ô tô tới lực cản và lực nâng khí động học	Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa	7-8/10/2016	ISBN: 978-604-95-0221-7
62	Trần Thanh Tùng	Khảo sát ảnh hưởng của mặt đường ngẫu nhiên tới độ bền mỏi của vỏ cầu chủ động xe tải	Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa	7-8/10/2016	ISBN: 978-604-95-0221-7
63	Lê Doãn Tuấn Anh, Hoàng Công Liêm , Lê Thanh Tùng	Nghiên cứu ảnh hưởng hình dạng của khoang khí tới sức cản của tàu dịch vụ hậu cần nghề cá	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
64	Trần Tuấn Anh, Lưu Hồng Quân , Nguyễn Phú Hùng	Nghiên cứu quá trình làm mát buồng chứa nhiên liệu lò phản ứng hạt nhân FBNR cỡ nhỏ	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2

BẢNG KÊ DANH MỤC BÀI BÁO NĂM HỌC 2016-2017

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
65	Phạm Duy Bình, Vũ Viết Luyện, Vũ Văn Trường	Mô phỏng số sự co lại và tách hạt của sợi chất lỏng	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
66	Nguyễn Văn Cường, Ngô Văn Hệ	Nghiên cứu ảnh hưởng của trạng thái khai thác tàu đến đặc tính khí động học tàu chở hàng	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
67	Hoàng Thị Kim Dung	Thử nghiệm đặc tính khí động UAV phun thuốc trừ sâu	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
68	Dương Việt Dũng, Trương Việt Anh	Phát triển phương pháp số dựa trên lưới hữu hạn để mô phỏng những dòng chảy không nén được trong ống	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
69	Trần Văn Đăng, Khổng Vũ Quảng, Trần Đăng Quốc	Nghiên cứu mô phỏng nguồn động lực ô tô hybrid	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
70	Ngô Văn Hệ, Lương Ngọc Lợi, Lê Quang	Thiết kế tối ưu hình dáng khí động học và ứng dụng trong nghiên cứu giảm lực cản tàu thủy	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
71	Ngô Văn Hệ, Phạm Thị Thanh Hương, Lê Thị Thái, Hoàng Văn Hiếu, Bùi Đình Thế	Khảo sát đặc tính khí động học tàu khách cỡ nhỏ với ảnh hưởng của hình dáng thân và góc nghiêng dọc	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
72	Luyện Văn Hiếu, Ngô Sỹ Lộc, Trần Khánh Dương	Nghiên cứu hiệu quả thu hồi động năng xe chuyên dụng bằng bình tích năng thủy khí	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
73	Lương Quang Huân, Phạm Xuân Tùng, Ngô Văn Hiền, Vũ Quốc Huy	Nghiên cứu, phát triển hệ thống ổn định và tránh vật cản cho máy bay quadrotor	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
74	Nguyễn Phú Khánh, Nguyễn Quang Huy, Hoàng Thị Kim Dung	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo UAV phun thuốc trừ sâu	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
75	Nguyễn Văn Lại, Đào Huy Thương, Trần Xuân Bộ, Trần Khánh Dương	Ảnh hưởng của mô hình ma sát đến độ chính xác mô phỏng chuyển động của xy lanh khí nén	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
76	Phạm Bảo Liêm, Lưu Hồng Quân, Lê Doãn Quang, Nguyễn Phú Hùng	Nghiên cứu sự lan truyền ngược của sóng va trong vùng cách ly của động cơ Scramjet	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2

BẢNG KÊ DANH MỤC BÀI BÁO NĂM HỌC 2016-2017

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tập chí, Proceedings		
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
77	Hoàng Thị Bích Ngọc	Vấn đề tính toán số trong các bài toán kỹ thuật khí động lực học	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
78	Nguyễn Thị Nhó, Vũ Văn Trường, Bùi Quốc Thái, Trương Việt Anh	Phân tích sự ảnh hưởng của một số thông số hình học đến đặc tính năng lượng trong thiết kế máy thủy lực thuận nghịch bơm-tuabin	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
79	Nguyễn Thị Nhó, Vũ Văn Trường, Trương Việt Anh	Nghiên cứu đặc tính của máy thuận nghịch bơm-tuabin ns thấp khi vận hành ở chế độ tuabin bằng mô phỏng số 2D	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
80	Lưu Hồng Quân, Mai Xuân Cảnh, Phạm Văn Sáng, Nguyễn Phú Hùng	Nghiên cứu hiện tượng tương tác rắn lỏng FSI, ứng dụng khảo sát bài toán đàn hồi khí động trên cánh máy bay	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
81	Lưu Hồng Quân, Phạm Văn Sáng, Nguyễn Phú Khánh, Hoàng Thị Kim Dung	Xây dựng thuật toán số giải bài toán động lực học kết cấu sử dụng phương pháp biên nhúng IBM	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
82	Lưu Hồng Quân, Hoàng Thanh Tùng, Lê Doãn Quang, Vũ Duy Quang	Nghiên cứu ảnh hưởng của thiết kế cửa hút lên đặc tính làm việc của động cơ trên âm Scramjet	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
83	Trương Văn Thuận	Một số kết quả nghiên cứu về xe lai thủy lực song song và xu hướng tương lai	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
84	Vũ Văn Trường, Trương Việt Anh, Trần Khánh Dương, Hoàng Thị Bích Ngọc	Mô phỏng số 2D quá trình hóa rắn xung quanh trụ tròn dưới sự ảnh hưởng của đối lưu cưỡng bức	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
85	Phan Anh Tuấn, Vũ Duy Quang, Ngô Văn Hệ, Phạm Thị Thanh Hương	Nghiên cứu khí động lực học tàu đệm khí	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2
86	Hoàng Thị Tú Uyên, Phan Xuân Minh, Lê Quang	Nghiên cứu và đánh giá chất lượng hệ thống lái tự động trong tàu thủy	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19, 2016	5/2017	ISBN 978-604-95-0226-2