

HCMC UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND EDUCATION
FACULTY OF VEHICLE AND ENERGY ENGINEERING

THE LIST OF PUBLICATIONS (1987-2017)

Author	Publications	Year	Numbers of Publications				Publisher
			97	91	112	24	
			International		Domestic		
Journal	Conference	Journal	Conference				
Lê Minh Nhật	The study effect of waste water temperature on performance of heat pump water heater WTW	2017			x		Journal of Technical Education Science
Đặng Thành Trung	The Effect of Cooling Water on Condensation of Microchannels	2017	x				International Journal of Power and Energy Research
Đặng Thành Trung	A numerical simulation on phase change of steam in a microchannel condenser	2017	x				International Journal of Power and Energy Research
Đặng Thành Trung	A Study on the COP of CO ₂ Air Conditioning System with Minichannel Evaporator Using Subcooling Process	2017	x				Mechanics, Materials Science & Engineering (MMSE) Journal
Đoàn Minh Hùng	The Effect of Cooling Water on Condensation of Microchannels,	2017	x				International Journal of Emerging Research in Management & Technology
Đoàn Minh Hùng	A numerical simulation on phase change of steam in a microchannel condenser	2017	x				International Journal of Power and Energy Research
Đoàn Minh Hùng	A Study on the COP of CO ₂ Air Conditioning System with Minichannel Evaporator Using Subcooling Process	2017	x				Mechanics, Materials Science & Engineering (MMSE) Journal
Nguyễn Xuân Viên	Improvement on the design and fabrication of planar SOFCs with anode-supported cells based on modified button cells	2017	x				Renewable Energy
Nguyễn Xuân Viên	Developing Hybrid-Power Fuel Cells with a Low-Pressure Hydrogen-Storage System used in an Electric Forklifts	2017	x				International Journal of Electrochemical Science
Nguyễn Xuân Viên	Innovative anode catalyst designed to reduce the degradation in ozone generation via PEM water electrolysis	2017	x				Renewable Energy

Lê Minh Nhật	A study on energy optimization of heat exchangers in a gasification system	2016	x				International Journal of Mechanical Engineering and Applications
Lê Minh Nhật	Determination of thermal response factors of building wall in Viet Nam condition based on frequency domain regression method	2016			x		Journal of Technical Education Science
Lê Minh Nhật	Evaluating the effects of weather conditions on the useful heat gain of the solar water heating system	2016			x		Journal of Technical Education Science
Đặng Thành Trung	An Experimental Investigation on Condensation in Horizontal Microchannels	2016	x				International Journal of Civil, Mechanical and Energy Science
Đặng Thành Trung	An experiment on a CO ₂ air conditioning system with Copper heat exchangers	2016	x				
Nguyễn Xuân Viên	Effect of Sintering Temperature and Applied Load on Anode-Supported Electrodes for SOFC Application	2016	x				Energies
Nguyễn Xuân Viên	Study of sealants for SOFC	2016	x				International Journal of Hydrogen Energy
Nguyễn Xuân Viên	Study of reversible solid oxide fuel cell with different oxygen electrode materials	2016	x				International Journal of Hydrogen Energy
Nguyễn Xuân Viên	Design and Performance Evaluation of a PEM Fuel Cell–Lithium Battery–Supercapacitor Hybrid Power Source for Electric Forklifts	2016	x				International Journal of Electrochemical Science
Nguyễn Xuân Viên	Improvement designs and fabrications for planar SOFC with anode supported cells based on button cell device				x		The 1 st International Conference on Bioresource Technology for Bioenergy, Bioproducts & Environmental Sustainability, Sitges, Barcelona, Spain
Nguyễn Xuân Viên	Effect of anode process in PEMWE for ozone production	2016			x		The 1 st International Conference on Bioresource Technology for Bioenergy, Bioproducts & Environmental Sustainability, Sitges, Barcelona, Spain
Đoàn Minh Hùng	An experiment on a CO ₂ air conditioning	2016	x				International Journal of Advanced

	system with Copper heat exchangers						Engineering, Management and Science
Đoàn Minh Hùng	An Experimental Investigation on Condensation in Horizontal Microchannels	2016	x				International Journal of Civil, Mechanical and Energy Science
Dương Tuấn Tùng	Nghiên cứu mô phỏng các đặc tính động lực của ô tô dựa trên phần mềm AVL Cruise	2016			x		Tạp chí khoa học giáo dục kỹ thuật
Nguyễn Xuân Viên	Electrochemical performance and long-term durability of a reversible solid oxide fuel cell	2015	x				International Journal of Electrochemical Science
Lê Minh Nhựt	Evaluating the effect of weather conditions on the solar fraction of solar assisted heating system	2015				x	Proceeding of the 4th national conference on mechanical science & Technology
Nguyễn Văn Trang	Dynamic Analysis of Rotor-Ball Bearing System of Air Conditioning Motor of Electric Vehicle	2015			x		International Journal of Mechanical Engineering and Applications
Lý Vinh Đạt	Design of a new electromagnetic valve with a hybrid PM EM actuator in SI engines	2015	x				Journal of Marine Science and Technology
Lý Vinh Đạt	A study on the performance improvement in the type VE conventional fuel distributor system	2015	x				International Journal of Mechanical Engineering and Applications
Lý Vinh Đạt	A Design Of Novel Valve Train System For Cylinder Deactivation in SI Engines	2015	x				International Journal of Mechanical Engineering and Applications
Nguyễn Trung Hiếu	Directional Stability' Control of Electric Vehicles with Four in-wheel Motors	2015			x		The International Conference on Automotive Technology' for Vietnam - ICAT2015
Đỗ Quốc Âm	Ứng dụng phương pháp hỗn hợp trên hệ thống đánh lửa sử dụng trên xe gắn máy	2015			x		Hội nghị quốc tế về những tiến bộ trong dân sự. Kết cấu và cơ khí
Lê Khánh Tân	Ứng dụng phương pháp lai để cải thiện hệ thống đánh lửa trên động cơ xăng công suất nhỏ.	2015			x		Hội thảo quốc tế IRED lần 15, Thái Lan
Dương Tuấn Tùng	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng động lực học bộ thu hồi năng lượng từ hệ thống phanh trên ô tô	2015			x		Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về Cơ khí lần thứ 4, Tp.Hồ Chí Minh
	Một nghiên cứu thực nghiệm bộ thu hồi năng lượng tái tạo khi phanh áp dụng cho xe ô tô						Hội nghị khoa học và công nghệ

Dương Tuấn Tùng	có kiểu hệ thống truyền lực truyền thống	2015		X			toàn quốc về Cơ khí lần thứ 4, Tp.Hồ Chí Minh
Nguyễn Xuân Viên	Effects of Firing Temperatures and Compressive Loads on Anode-Supported Electrolyte and Cathode Surfaces of Anode-supported Cells for Solid Oxide Fuel Cell	2015		X			The 2015 APEC Conference on Promoting Innovative and High Value-added Bio-product Production Technologies for Sustainable Development and 10th Asia Biohydrogen and Biorefinery Symposium (APEC-BPT/ABBS-2015), Kenting, Taiwan
Nguyễn Xuân Viên	Design and Fabrication of 2D SOFC Stack with Planar 5cm x 5cm Anode-Supported Cells	2015		X			The 2015 APEC Conference on Promoting Innovative and High Value-added Bio-product Production Technologies for Sustainable Development and 10th Asia Biohydrogen and Biorefinery Symposium (APEC-BPT/ABBS-2015), Kenting, Taiwan
Nguyễn Xuân Viên	The Impact of the Contact Area of Current Collectors, Coatings of Interconnects and Flow Field Design of the Apparatus on the Performance of Solid Oxide Fuel Cells	2015		X			The 2015 APEC Conference on Promoting Innovative and High Value-added Bio-product Production Technologies for Sustainable Development and 10th Asia Biohydrogen and Biorefinery Symposium (APEC-BPT/ABBS-2015), Kenting, Taiwan
Nguyễn Văn Trọng	NonHear Modeling and Dynamic Analysis of Rotor-ball Bearing System with Effect of Radial Internal Clearance	2014		X			The 2nd International Conference on Green Technology' and Sustainable Development, Vietnam.
Nguyễn Văn Trọng	Dynamic Model to Predict Effect of Race Wariness on Vibrations Associated with Deep-	2014		x			Journal of the KSTLE
Nguyễn Xuân Viên	Effects of pretreatment methods on electrodes and SOFC performance	2014	X				Energies

Lý Vinh Đạt	Evaluating efficiency of converting from conventional fuel system (VE) to VE-EDC in Hyundai H 100	2014	x				AppKed Mechanics and Material, Vols. 479-480, pp 360-364, 2014, doi: 10.4028/www.scientific.net AMM.479-480.360 (ED).
Lý Vinh Đạt	Expenmantarnrresngaroirmrnysteresis Phenomena On Magnetorheological Brake Applied On Bike Trainer	2014		x			2nd International Conference On Green Technology' And Sustainable Development, Sep. 2014 Hochiminh City, Vietnam
Đỗ Văn Dũng	Khảo sát sự phát triển của các bộ điều khiển	1996				x	Nội san Sư Phạm Kỹ Thuật số 08
Đỗ Văn Dũng	Lý thuyết và tính toán thay thế hệ thống đánh lửa	1996				x	Tạp chí Khoa Học và Công Nghệ 4 trường Đại học, số 12 trang 40 ~ 43
Đỗ Văn Dũng	Bộ chuyển mạch đa năng cho HT đánh lửa hên ô tô	1998				x	Tạp chí Khoa Học và Công Nghệ 4 trường Đại học, số 16 trang 46 ~ 49
Lê Khánh Tân	Thiết kế, chế tạo thử nghiệm hệ thống đánh lửa kết hợp sử dụng lên xe gắn máy.	2014		x			Hội thảo quốc tế Công nghệ xanh và Phát triển bền vững lần 2, trường Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật TP HCM
Dương Tuấn Tùng	Nghiên cứu tổng quan và đề xuất mô hình thử nghiệm về hệ thống phanh tái tạo năng lượng ứng dụng cho xe ô tô truyền thống	2014		x			Hội nghị quốc tế “Công nghệ xanh và phát triển bền vững” lần thứ 2 tại Trường ĐHSPKT Tp.HCM
Lê Minh Nhựt	Filed test of a solar heating system for a residential house during winter season	2014	x				Proceeding of the KSES 2014 Spring Annual Conference, Korea
Đặng Thành Trung	Effect of Configuration on Efficiency of Condensation Heat Transfer in Microchannels - An Experimental Study	2014		x			The 15th International Symposium on Eco- materials Processing and Design (ISEPD2014), HaNoi, Vietnam, Jan 12 - 15, 2014
Đặng Thành Trung	Comparison of Working Fluid on Heat Transfer Behaviors of MicroChannel Heat Sinks	2014		x			The 15th International Symposium on Eco- materials Processing and Design (ISEPD2014), HaNoi, Vietnam, Jan 12 - 15, 2014
Đỗ Văn Dũng	[18] Chế tạo mô hình giảng dạy mô phỏng	2000				x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ

	hoạt động của kim phun lên động cơ phun xăng						4 trường ĐH Số 25/26, trang 63-65
Đỗ Văn Dũng	[19] Khảo sát thực trạng và đề xuất một số giải pháp nâng cao hứng thú học kỹ thuật cho giáo	2001			x		Tạp chí Khoa học và Công nghệ 4 trường ĐH số 29, trang 64-67
Đỗ Văn Dũng	[20] Dây điện trong hệ thống điện ô tô	2001			x		Tạp chí Ô tô xe máy Việt Nam số 06, trang 37
Đỗ Văn Dũng	[21] Khi mùa mưa đến...	2001			x		Tạp chí Ô tô xe máy Việt nam số 08, trang 43
Đỗ Văn Dũng	[22] Ảnh hưởng công nghệ lên cách làm việc của	2001			x		Tạp san Sư phạm Kỹ thuật số 13, trang 33-40
Đỗ Văn Dũng	[23] Môi trường nhiệt đới và hệ thống điện tử ô tô	2001			x		Tạp san Sư phạm Kỹ thuật số 13, trang 82-83
Đỗ Văn Dũng	[24] Thiết bị chẩn đoán đa năng cho máy phát điện xoay chiều lên ô tô	2001			x		Tạp san Sư phạm Kỹ thuật số 13, trang 89-90
Đỗ Văn Dũng	[25] Đặc tuyến của động hồ tốc độ động cơ với lý thuyết hiệu chỉnh gián đoạn	2001			x		Tạp san Sư phạm Kỹ thuật số 13, trang 96-99
Đỗ Văn Dũng	[26] Bougie và cách lựa chọn bougie	2002			x		Tạp chí ô tô xe máy Việt nam số 01, trang 42-43
Đặng Thành Trung	A study on enhancing heat transfer efficiency of LED lamps	2014		x			International Conference on Green Technology' and Sustainable Development 2012 (GTSD2012), Hochiminh city. Sept 29-30, 2012
Đỗ Văn Dũng	[28] Accu khô	2004			x		Tạp chí “ô tô xe máy” Việt nam số 05, trang 25-26
Đỗ Văn Dũng	[29] Nghiên cứu chế tạo máy chẩn đoán	2006			x		Tạp chí Khoa học Giáo dục kỹ thuật số 01
Đỗ Văn Dũng	[30] Thiết kế chế tạo hệ thống cung cấp nhiên liệu	2006			x		Tạp chí Khoa học Giáo dục kỹ thuật số 02
Đỗ Văn Dũng	[31] Hệ thống cung cấp nhiên liệu kép cho động cơ	2007			x		Tạp chí Khoa học Giáo dục kỹ thuật
Đỗ Văn Dũng	[32] Phương pháp hiệu chỉnh tỉ lệ hòa khí cho	2008			x		Tạp chí Giao thông vận tải
Đoàn Minh Hùng	Effect of Configuration on Efficiency of	2014		x			ISEPD2014 International Symposium on Eco-
Đỗ Văn Dũng	[34] Thiết kế chế tạo bộ điều khiển hệ thống	2008			x		Tạp chí Khoa học Giáo dục kỹ thuật
Đỗ Văn Dũng	[35] Hệ thống lái không trực lái	2010			x		Tạp chí Khoa học Giáo dục kỹ thuật
Đỗ Văn Dũng	[36] ứng dụng LabVIEW điều khiển động cơ	2010			x		Tạp chí Khoa học Giáo dục kỹ thuật

Đỗ Văn Dũng	[37] Giao tiếp giữa PC và mô hình giảng dạy động cơ phun xăng điện tử	2010			x		Tạp chí Khoa học Giáo dục kỹ thuật
Đỗ Văn Dũng	[38] Thiết kế, chế tạo hệ thống nhiên liệu kép diesel-LPG cho động cơ diesel	2010			x		Tạp chí Khoa học Giáo dục kỹ thuật
Đỗ Văn Dũng	[39] Nghiên cứu, chế tạo hệ thống phun LPG trên	2010			x		Tạp chí Khoa học Giáo dục kỹ thuật
Đỗ Văn Dũng	Mô phỏng và điều khiển hệ thống đánh lửa	2010			x		Tạp chí Khoa học Giáo dục kỹ thuật
Đỗ Văn Dũng	41] Hệ thống đánh lửa lai	2010					Tạp chí Giao thông vận tải
Đoàn Minh Hùng	LITERATURE REVIEW METHOD OF MINING UNDERGROUND	2014	x				Journal Technical education Science
Lê Thanh Phúc	AppKcation of neural networks to design the controller for autonomous vehicles by learning driver's behavior	2013		x			International Conference on Control, Automation and Information Sciences, Nha Trang, Vietnam.
Đỗ Văn Dũng	[44] Thiết kế, chế tạo máy phân tích màu cho ô tô	2012			x		Tạp chí Khoa học Giáo dục kỹ thuật
Đỗ Văn Dũng	[45] Đánh giá đặc tính động cơ L RV125-2 dùng trong nông nghiệp	2012			x		Tạp chí Cơ khí Việt Nam, số 03, trang 37-42
Đỗ Văn Dũng	46] Nghiên cứu khả năng ứng dụng nhiệt khí thải từ động cơ xe bus cho máy lạnh hấp thụ LiBr-	2013			x		Tạp chí Khoa học Giáo dục kỹ thuật ĐH Sư phạm Kỹ thuật TPHCM số 25/2013
Đỗ Văn Dũng	[47] Nghiên cứu khả năng ứng dụng nhiệt khí thải từ động cơ xe bus cho máy lạnh hấp thụ LiBr-	2013			x		Tạp chí Khoa học Giáo dục kỹ thuật ĐH Sư phạm Kỹ thuật TPHCM, số 25, Trang 33-37
Đỗ Văn Dũng	[48] Phần mềm từ điển chuyên ngành công nghệ ô tô 2.0	2013			x		Tạp chí Khoa học Giáo dục kỹ thuật ĐH Sư phạm Kỹ thuật TPHCM số 25, trang 63-68
Đỗ Văn Dũng	[49] Chế tạo thử nghiệm hệ thống đánh lửa kết hợp điện dung và điện cảm trên xe gắn máy	2014			x		Tạp chí Khoa học Giáo dục kỹ thuật ĐH Sư phạm Kỹ thuật TPHCM , số 27 (2014)
Lê Thanh Phúc	An Optimal Design for New Electromagnetic Valve in Camless Engines.	2013	x				Applied Mechanics and Materials
Lê Thanh Phúc	:-=ririmp'auue unvei tnouei 1UÍ sale Uliwug uy control of vehicle parameters	2013	x				Vehicle System Dynamics
Lê Thanh Phúc	Preview control and Kalman filter appKed to lateral and longitudinal planning for autonomous vehicles					x	The Third LASTED Asian Conference on Modelling, Identification and Control, Thailand
Đỗ Văn Dũng	[18] The Transformation Process of Engineering						Hội nghị Quốc tế EETEC13
Đỗ Văn Dũng	[5] Nghiên cứu thiết kế các phương án điều	1997					Báo cáo tại hội nghị nghiên cứu

	khiến quạt làm mát động cơ						khoa học - ĐHSPTK TP HC
Đỗ Văn Dũng	[6] Bộ chuyển mạch đa năng cho HT đánh lửa trên ô tô	1997				x	Báo cáo tại hội nghị nghiên cứu khoa học - ĐHSPTK TP HCM, 91-943
Huỳnh Phước Sơn	Research and install the dual fuel CNG - diesel supply control system on small diesel engine	2013	x				Journal of Science & Technology' — Technical Universities, No.100-2014, p. 47
Nguyễn Văn Trang	A Study on Dynamic Analysis of Rotor-Bearing System with the Effect of Number of Balls	2013		x			KSTLE 56th, Korea
Nguyễn Văn Trang	Nonlinear Dynamics of an Unbalanced Rotor Bearing System of Electric Vehicle with Radial	2013		x			KSAE 2013, Korea
Nguyễn Văn Trang	Dynamic Behavior Analysis of a Rotor-Ball Bearing System with Nonlinear Bearing Stiffness	2013		x			WTC 2013, Torino, Italy
Nguyễn Văn Trang	Dynamic Analysis of Effect of Number of Balls on Rotor-Bearing System	2013		x			Journal of the KSTLE
Lý Vinh Đạt	Dynamics of New Electromagnetic Valve in Camless Engines	2013	x				Applied Mechanics and Materials, volL 284-287, pp. 2044-2048, 2013. (ED.
Lý Vinh Đạt	Design for a Novel Electromagnetic Valve for Camless Engines	2013	x				Applied Mechanics and Materials, volL 284-287, pp. 1811-1815, 2013. (ED.
Lý Vinh Đạt	A New Electromagnetic Valve Train with PM EM Actuator in SI Engines	2013	x				Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering, vol 37, no 1, 2013 (SCD-
Lý Vinh Đạt	Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering, vol 37, no 1, 2013 (SCD-	2013		x			2013 International Applied Science and Precision Engineering Conference (ASPEC), Oct. 18-22, 2013, Nantou, Taiwan
Đỗ Văn Dũng	[16] Nghiên cứu, chế tạo hệ thống phun LPG trên diesel	2011				x	Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2011
Đỗ Văn Dũng	[17] Nghiên cứu lắp đặt hệ thống nhiên liệu CRDI hên động cơ VTKYNO RV 152-2	2012				x	Hội nghị Khoa học Đại học Đà Nẵng lan thứ V - 2012
Lý Vinh Đạt	AppKcation of Neural Networks to Design the Controller for Autonomous Vehicles by Learning Driver's Behavior	2013		x			International Conference on Control, Automation and Information Sciences (ICCAIS 2013), Nov. 25-28 2013, Nha

							Trang, Vietnam
Đỗ Văn Dũng	Abstract Book of Vietnam Engineering Education Conference “Transformative Change: Educating the Engineers to Innovate the Future of Vietnam”	2014				x	[19] A Survey of Student Engagement at HCM UTE
Đỗ Văn Dũng	Abstract Book of Vietnam Engineering Education Conference “Transformative Change: Educating the Engineers to Innovate the Future of Vietnam”	2014				x	A Preliminary’ Study and First Trial Courses in Engineering Education
Lý Vinh Đạt	Design and Test for a Bypass-Type Hybrid Electromagnetic Valve with optimal Armature Release	2013		x			The 18th National Conference on Vehicle Engineering, Dec. 13, 2013, NPUST., Pingtung, Taiwan
Lê Minh Nhựt	A study on automatic optimal operation of a pump for solar domestic hot water	2013	x				Solar Energy'
Đỗ Văn Dũng	[3] Trang bị điện và điện tử ô tô	1998				x	
Đỗ Văn Dũng	[4] Thực hành sửa chữa và bảo trì động cơ xăng	2001				x	
Đỗ Văn Dũng	[5] Thực hành sửa chữa và bảo trì động cơ diesel	2001				x	
Đỗ Văn Dũng	[6] Thực hành sửa chữa và bảo trì động cơ tàu	2002				x	
Đỗ Văn Dũng	[7] Từ điển Anh Việt chuyên ngành Công nghệ ô tô	2003				x	
Đỗ Văn Dũng	[8] Trang bị điện ô tô hiện đại	2004				x	
Đỗ Văn Dũng	[9] Điện thân xe và điều khiển tự động trên ô tô	2008				x	
Đỗ Văn Dũng	[10] Lý thuyết điều khiển động cơ đốt trong	2008				x	
Đỗ Văn Dũng	[11] Hệ thống phun xăng điện tử xe gắn máy	2010				x	
Đỗ Văn Dũng	[12] Điện động cơ và điều khiển động cơ	2013				x	
Huỳnh Phước Sơn	Nghiên cứu, lắp đặt hệ thống nhiên liệu CRDI (Common Rail Diesel Injection) trên động cơ	2013				x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ (Đại học Đà Nẵng) Số 1(62).2013, bài số 21, trang 120
Huỳnh Phước Sơn	Nghiên cứu lắp đặt hệ thống nhiên liệu kép CNG- diesel trên động cơ Vikyno RV 125	2013				x	Tuyên tập Công trình Hội nghị Khoa học Cơ học thủy khí toàn quốc 2013, trang 656
Lê Minh Nhựt	Performance prediction of a solar hot water system with change of circulating pump efficiency in solar collectors	2013	x				International Conference on Renewable Energies and Power Quality' (ICREQ' 13), Bilbao, Spain
Huỳnh Phước Sơn	Nghiên cứu xác định nhiệt lượng khi xả trên	2013				x	Tuyên tập Công trình Hội nghị

	động cơ xăng thông qua hệ số dư lượng không khí“.						Khoa học Cơ học thủy khí toàn quốc 2013, trang 159
Huỳnh Phước Sơn	Nghiên cứu ảnh hưởng của thông số điều khiển phun khí hóa lỏng đến hiệu suất và khí thải của động cơ diesel chạy nhiên liệu kép LPG-diesel	2013				x	Tuyên tập Công trình Hội nghị Khoa học Cơ học thủy khí toàn quốc 2013, trang 221
Huỳnh Phước Sơn	Ứng dụng phần mềm AVL Boost mô phỏng tính toán các chế độ hoạt động trên động cơ sử dụng	2014				x	Tuyên tập Công trình Hội nghị Khoa học Cơ học thủy khí toàn quốc 2014, trang 174
Huỳnh Phước Sơn	Thực nghiệm đánh giá công suất và mức độ phát thải của động cơ VIKYNO RV125 sử dụng	2014				x	Tuyên tập Công trình Hội nghị Khoa học Cơ học thủy khí toàn quốc 2014, trang 665
Huỳnh Phước Sơn	Mô phỏng quá trình cháy động cơ VIKYNO RV125-2 sử dụng nhiên liệu kép CNG-diesel	2015				x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, Số 5(90),2015, trang 105
Nguyễn Văn Trang	Nghiên cứu thực nghiệm cải tiến hệ thống làm mát xe máy Nouv'o LX bằng bộ tản nhiệt kênh Mini	2015				x	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí, lần IV
Lê Minh Nhựt	A study on the underground heat storage for solar heat pump system	2013	x				Proceeding of the SaREK Winter Annual Conference, Korea
Đặng Thành Trung	A novel design for a scooter radiator using minichannel	2013	x				International Journal of Computational Engineering Research, 2013, Volume 3, Issue 6, pp. 41-49
Đặng Thành Trung	Boiler	2013	x				
Đoàn Minh Hùng	An Experimental Investigation on Condensation Heat Transfer of MicroChannel Heat Exchangers	2013	x				International Journal of Computational Engineering Research (IJCER)
Đoàn Minh Hùng	THE STUDY OF WATER DISTILLATION SYSTEMS USING SOLAR ENERGY WITH LOW PRICE AND APPROPRIATE WITH THE CLIMATE CONDITION OF VIETNAM	2013	x				Magazine of heat science and technology'
Lê Thanh Phúc	I-Tiropunidi pieview uniet mourn appueu to d non-linear vehicle and an impaired driver	2012	x				Journal of Automobile Engineering
Lê Thanh Phúc	Driver-Vehicle Model for Safe Driving with Impaired Drivers	2012				x	Proceeding of the 22nd. Canadian Multidisciplinary' Road Safety' Conference, Canada
Nguyễn Văn Trang	Implementation of Advanced Rotating Machinery' Dynamics for Determination of	2012				x	KSTLE 54th, Korea

	Dynamic Behavior						
Nguyễn Văn Trang	Unbalanced Rotor Supported on Deep Groove Ball Bearing	2012		x			JSSUME, Japan
Nguyễn Văn Trang	Prediction of Unbalance Response for Rotor-Ball Bearing System Using Load-Dependent	2012		x			KSTLE 55th, Korea
Lý Vinh Đạt	The Optimal Strategies for Improving Efficiency in Camless Engines	2012	x				Applied Mechanics and Materials, vol. 145, pp. 83-87, 2012. (ED.
Lý Vành Đạt	Dynamics of Hybrid PM EM Electromagnetic Valve in SI Engines	2012	x				Journal of Vibroengineering, vol. 14, no. 3, pp. 1122-1131, 2012. (SCD
Lý Vành Đạt	Efficiency Improvement for an Unthrottled SI Engine at Part Load	2012	x				International Journal of Automotive Technology', V'ol. 13, no. 6, pp. 885-893, 2012. (SCD.
Nguyễn Văn Long Giang	Nghiên cứu, chế tạo hệ thống cung cấp nhiên liệu kép cho động cơ diesel Ford Range	2011				x	Tuyển tập Công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc 2011, trang 71
Nguyễn Văn Long Giang	Nghiên cứu ảnh hưởng của thông số điều khiển phun khí hóa lỏng đến hiệu suất và khí thải của động cơ diesel chạy nhiên liệu kép LPG- diesel (Nguyễn văn Long Giang, Đỗ Văn Dũng,	2013				x	Tuyển tập Công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc 2013, trang 221.
Nguyễn Văn Long Giang	Nghiên cứu lắp đặt hệ thống nhiên liệu kép CNG- diesel hên động cơ Vikyno RV 125 (Đỗ Văn Dũng, Trần Thanh Hải Tùng, Huỳnh Phước Sơn,	2013				x	Tuyển tập Công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc 2013, trang 656.
Nguyễn Văn Long Giang	Ứng dụng phần mềm AVL Boost mô phỏng tính toán các chế độ hoạt động trên động cơ sử dụng nhiên liệu kép (LPG - Diesel) (Nguyễn văn Long Giang, Đỗ Văn Dũng, Tran	2014				x	Tuyển tập Công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc 2014, trang 174
Nguyễn Văn Long Giang	Research and install the dual fuel CNG - diesel supply control system on small diesel engine (Do Van Dzung, Huunh Phuoc Son, Thai Huy Phat,	2014				x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN 0868- 3980 (Số 100/2014), trang 47
Lý Vinh Đạt	Actuator Control for a New Hybrid EMV in SI Engines	2012	x				Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering, dor 10.1177 0954407012471279 (SCD.

Lý Vinh Đạt	E Optimization Intake Valve Timing in Camless Engine with Electromagnetic Vah'etrain	2012		x			International Conference On Green Technology' And Sustainable Development, Sep. 2012 Hochiminh City, Vietnam
Lý Vinh Đạt	Modeling and Control of Variable Intake Valve Timing for Unthrottled Camless Engines	2012		x			International Conference on Electronic and Materials, August 2012, Shanghai, China
Lý Vinh Đạt	Dynamics of New Electromagnetic Valve in Camless Engines	2012		x			The 2nd International Conference on Engineering and Techonology Innvation, Nov. 2012, Kaoshiung, sTaiwan
Lý Vinh Đạt	Rating Economy of Conversion of Fuel Sypply System from VE to VE-EDC	2014			x		Journal of Techical Education Science, HCMUTE, No.30, 2014
Lý Vinh Đạt	Design for a Novel Electromagnetic Valve for Camless Engines	2012		x			The 2nd International Conference on Engineering and Techonology Innvation, Nov. 2012, Kaoshiung, Taiwan
Lê Minh Nhựt	A simulation model for predicting the performance of solar domestic hot water system	2012	x				Advanced Materials Research
Đặng Thành Trung	A study on the hydrauKc and thermal characteristics in fractal tree-like microchannels by numerical and experimental methods	2012	x				International Journal of Heat and Mass Transfer, 2012 Vol. 55, Issue 25-26, pp. 7499-7507 (SCD
Đặng Thành Trung	Numerical and Experimental Investigations for Effect of Gravity to the Heat Transfer and Fluid Flow' Phenomena of MicroChannel Heat	2012	x				International Journal of Computational Engineering Research, Volume 2, Issue 2, 2012, pp. 260-270
Đặng Thành Trung	Characterization of frictional pressure drop of Kquid flow through curved rectangular	2012	x				Experimental Thermal and Fluid Science, Vol. 38, 2012, pp. 171-183 (SCLE)
Đặng Thành Trung	Numerical and Experimental investigations on heat transfer phenomena of an aluminium	2012	x				Applied Mechanics and Materials, Vol. 145 (2012) pp. 129-133 (ED
Đặng Thành Trung	Numerical and experimental studies on pressure drop and performance index of an aluminum microchannel heat sink	2012		x			2012 IEEE International Symposium on Computer, Consumer and Control (IS3C2012), June 4-6, 2012, Taichung City, Taiwan, pp. 252-257 (ED

Đặng Thành Trung	Numerical simulation by using COMSOL	2012	x				
Đặng Thành Trung	COMSOL MULTIPHYSICS - Applying for heat and mass transfer	2012	x				
Đặng Thành Trung	EngKsh for Thermal Engineering	2012	x				
Đoàn Minh Hùng	FABRICATE AND TEST WATER - SILICAGEL ADSORPTION REFRIGERATOR USING SOLAR ENERGY	2012	x				Magazine of heat science and technology'
Đỗ Văn Dũng	[42] Phân tích hệ điều khiển động cơ điện của xe lai trong điều kiện trượt	2011	x				Tuyển tập công trình hội nghị quốc tế về ô tô Moscow-MAMI
Đỗ Văn Dũng	[43] Nhận dạng thích nghi các thông số động cơ điện trong xe lai	2011	x				Tuyển tập công trình hội nghị quốc tế về ô tô Moscow-MAMI
Nguyễn Văn Trọng	Dynamic Analysis of Rotor-Bearing System in BLDC Motor	2011		x			KSTLE 52nd, Korea
Nguyễn Văn Trọng	Influence of Radial and Axial Load on Stiffness Coefficient of Deep-groove Ball Bearings of 1.2	2011		x			KSTLE 53rd, Korea
Lý Vĩnh Đạt	An Efficiency Improvement for an Unthrottled SI Engine at Part Load	2011		x			The 16th National Conference on Vehicle Engineering, Nov. 2011, Taipei, Taiwan.
Lý Vĩnh Đạt	Using Cylinder Deactivation for Efficiency Improvement in SI Engine	2011		x			The 21st National Conference on Combustion Science and Technology', March 2011, Huwei, Yunlin, Taiwan
Nguyễn Bá Hải	Design an Intuitive Interface for Teleoperation of Wheeled and Tracked Vehicles: Experimental	2011		x			World Haptics Conference (WHC) 2011, Istanbul, Turkey'
Đặng Thành Trung	Pressure drop and heat transfer characteristics of microchannel heat exchangers: a review of numerical simulation and experimental data	2011	x				International Journal of Microscale and Nanoscale Thermal and Fluid Transport Phenomena, Vol. 2, Issue 3, 2011, pp. 1-24
Đặng Thành Trung	Influence of gravity' on the performance index of microchannel heat exchangers- experimental investigations	2011	x				Lecture Notes in Engineering and Computer Science, Volume 2192, Issue 1, 2011, pp. 2094-2099 (ED
Nguyễn Bá Hải	Hệ thống lái không trực lái	2010			x		Tạp chí KHGDKT
Đặng Thành Trung	The effects of configurations on the performance of microchannel counter-flow heat exchangers -	2011	x				Applied Thermal Engineering, Vol. 31, Issue 17- 18, 2011, pp. 3946-3955 (SCIE)
Đặng Thành Trung	Experimental Investigations on Kquid flow and heat transfer in rectangular microchannel	2011	x				International Journal of Heat and Mass Transfer, Volume 54,

	with longitudinal vortex generators						Issue 13-14, 2011, pp. 3069-3080 (SCLE)
Đặng Thành Trung	Comparison on the heat transfer and pressure drop of the microchannel and minichannel heat	2011	x				Heat and Mass Transfer, VoL 47, 2011, pp. 1311-1322 (SCD)
Đặng Thành Trung	Thermal Resistance Analysis of Extruded Fin Heat Sink on LED Lamp	2011		x			The International Electron Devices and Materials Symposium 2011 (EDMS2011), Taipei, Taiwan, Nov 17-18, 2011, P-C-19, pp. 1-4 (ED)
Đặng Thành Trung	Numerical and Experimental investigations on heat transfer phenomena of an aluminium microchannel heat sink	2011		x			The First International Conference on Engineering and Technology' Innovation 2011 (ICETI2011), Kenting, Taiwan, Nov 11-15, 2011, pp. 1-5 (ED)
Đặng Thành Trung	Influence of Gravity on the Performance Index of MicroChannel Heat Exchangers- Experimental Investigations	2011		x			The World Congress on Engineering 2011 (WCE 2011), London, July 2011, pp. 2094-2099 (ED)
Đặng Thành Trung	Fluid Dynamics in Microchannels (accepted)	2011	x				Heat Exchangers Book, InTech Publisher 2011
Đặng Thành Trung	Single-phase Heat Transfer and Fluid Flow Phenomena of MicroChannel Heat Exchangers	2011	x				Heat Exchangers Book, InTech Publisher 2011
Nguyễn Bá Hải	Nghiên cứu lắp đặt hệ thống nhiên liệu CRDI (common rail diesel injection) hên động cơ	2012				x	Kỷ yếu hội nghị khoa học Đại Học Đà Nẵng lan thứ V, quyển 1
Nguyễn Bá Hải	Nghiên cứu, thi công hệ thống tích lũy năng lượng điện dạng cảm kháng trên ô tô	2015			x		Tạp chí khoa học giáo dục kỹ thuật , ĐH SPKT TP.HCM
Lê Quang Vũ	Nghiên cứu xác định nhiệt lượng khí xả trên động cơ xăng thông qua hệ số dư lượng không khí	2013				x	Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013, trang 159.
Lê Quang Vũ	Nghiên cứu ứng dụng hiệu ứng Seebeck thu hồi nhiệt khói thải trên động cơ đốt trong thông qua	2014				x	Tạp chí khoa học giáo dục kỹ thuật, số 28, 2014 trang 29
Lê Quang Vũ	Ứng dụng hiệu ứng Seebeck thu hồi nhiệt thải qua đường ống xả động cơ đốt trong	2014				x	Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2014, trang 103.
Lê Quang Vũ	Xây dựng bán đo góc đánh lửa sớm cho động cơ xăng thông qua tín hiệu điều khiển từ ECU	2015				x	Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2015-Đà Nẵng
Võ Xuân Thành	Phần mềm từ điển kỹ thuật ô tô	2013			x		Tạp chí khoa học giáo dục kỹ

							thuật
Võ Xuân Thành	Tổng quan về ứng dụng hydro trên động cơ xăng: khả năng ứng dụng hydro trong công nghệ nhiên liệu kép để cải thiện hiệu suất của động cơ và	2015				x	Kỹ yếu Hội thảo Cơ khí toàn quốc lần thứ 4 năm 2015.
Võ Xuân Thành	Lý thuyết điều khiển nhiên liệu trên hệ thống nhiên liệu kép của động cơ xăng sử dụng hydro từ điện phân nước bằng năng lượng mặt trời	2015				x	Tạp chí khoa học giáo dục kỹ thuật
Nguyễn Văn Trọng	Detecting the Bearing Fault in Brushless DC	2010				x	KSTLE 5 lrd, Korea
Châu Quang Hải	Giáo trình Thực tập động cơ Diesel	2012				x	Giáo trình
Đình Tấn Ngọc	Phương pháp xác định tốc độ động cơ	2014				x	Tạp chí khoa học giáo dục kỹ thuật
Lý Vinh Đạt	Optimization of Intake Valve Timing for an Unthrottle Engine with Elecuomechanical Valve Train	2010				x	J The 20th National Conference on Combustion Science and Technology', March 2010, Tainan, Taiwan
Nguyễn Bá Hải	An Intuitive Interface for Teleoperation of Wheeled and Tracked Vehicles	2010				x	IEEE - International Conference on Control, Automation and Systems 2010 (CCAS2010), Korea
Nguyễn Bá Hải	Low-cost experiment kit for mecharonics experimen	2010				x	Hội thảo khoa học ACVYS tại Hàn quốc, 2010
Đỗ Quốc Âm	Nghiên cứu thiết kế và thử nghiệm hệ thống đánh lửa hỗn hợp sử dụng trên xe gắn máy	2014				x	Hội nghị công nghệ xanh và phát triển bền vững lần thứ 2 'ĐHSPKT.TPHCM
Nguyễn Bá Hải	Measured Current Based Method for Reproducing Reafistic Steering Feel of Steer-By-Wire Systems: Recent Resuts	2010				x	(Giải Best Presentation) Hội thảo khoa học ACVYS tại Hàn quốc, 2001
Đỗ Quốc Âm	Tinh toán sức điện động tự cảm trên hệ thống đánh lửa lai	2015				x	Tạp chí khoa học giáo dục kỹ thuật, Trường ĐHSPKT.TPHCM
Huỳnh Quốc Việt	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo bộ giao tiếp giữa máy tính và ECU điều khiển động cơ	2005				x	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật
Lê Khánh Tân	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo thử nghiệm mô hình giao tiếp máy tính điều khiển vị trí bướm ga bằng motor servo thông qua phần mềm Lab/TEW	2013				x	Tạp chí nội san khoa Cơ Khí Động Lực
Lê Khánh Tân	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo thử nghiệm mô hình hệ thống đánh lửa kết hợp.	2014				x	Tạp chí nội san khoa Cơ Khí Động Lực.
Hoàng An Quốc	Cheap heat pipe Solar powered absorption chiller in condition of Viet Nam	2010				x	Renewable Energy' conference, Yokohama, Japan, 26 June - 2

Lê Khánh Tân	Mô hình hoá và mô phỏng bơm cao áp VE.	2014				x	July 2010 Hội thảo SolidWorks lần 1, trường Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật TP HCM
Hoàng An Quốc		2010		x			1. Hội nghị Thế giới về Renewable Energy' (RE2010) tổ chức tại YOKOHAMA, JAPAN (27/6-2/7/2010)
Nguyễn Tấn Lộc	Giáo trình thực tập động cơ 1	2004				x	Giáo trình
Nguyễn Tấn Lộc	Giáo trình thực tập động cơ 2	2007				x	Giáo trình
Nguyễn Văn Toàn	Tài liệu học tập “ Hệ thống truyền lực ô tô”	2000				x	Giáo trình
Nguyễn Văn Toàn	Giáo trình “công nghệ bảo dưỡng và sửa chữa ô tô	2011				x	Giáo trình
Đặng Quý	ô tô 2	2006				x	Giáo trình
Đặng Quý	Ô tô (Cao đẳng)	2007				x	Giáo trình
Đặng Quý	Ô tô 1	2008				x	Giáo trình
Đặng Quý	Ô tô (Đ H Chuyển tiếp)	2009				x	Giáo trình
Đặng Quý	Lý thuyết ô tô	2012				x	Giáo trình
Đặng Quý	Thiết kế ô tô	2016				x	Giáo trình
Dương Tuấn Tùng	Thiết kế, chế tạo máy phân tích màu sơn ô tô	2011				x	Tạp chí khoa học và công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật
Đặng Thành Trung	Numerical and experimental studies of the impact of flow arrangement on the behavior of heat transfer of a microchannel heat exchanger	2010	x				IAENG International Journal of Applied Mathematics, Volume 40 Issue 3, 2010, pp. 207- 213 (ED)
Đặng Thành Trung	Effect of flow arrangement on the heat transfer behaviors of a microchannel heat exchanger	2010	x				Lecture Notes in Engineering and Computer Science, Volume 2182, Issue 1, 2010, pp. 2209- 2214 (ED)
Đặng Thành Trung	A study on the simulation and experiment of a microchannel counter-flow heat exchanger	2010	x				Applied Thermal Engineering, Volume 30, Issues 14-15, 2010, pp. 2163-2172 (SCLE)
Đặng Thành Trung	Numerical simulation of a microchannel heat exchanger using steady-state and time- dependent solvers	2010		x			ASME 2010 International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE2010), Vancouver, Canada, 2010, pp.1-10 (ED- Communication, Control and Automation 2010 (3CA2010), Tainan, Taiwan, May, 2010, pp. 17- 20 (EI, ISTP)

Đặng Thành Trung	Effect of flow arrangement on the heat transfer behaviors of a microchannel heat exchanger	2010		x			The proceeding of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2010 (IMECS2010), Hong Kong, March, 2010, pp. 2209-2214 (Best Student Paper Award) (ED-
Đặng Thành Trung	Influence of flow arrangement on the performance index for an aluminium microchannel heat exchanger	2010	x				IAENG Transactions on Engineering Technologies Volume 5, the American Institute of Physics (ALP), Vol. 1285, October 2010, pp. 576-590 (SCD
Đỗ Văn Dũng	[12] Thiết kế chương trình đào tạo liên thông cho bậc Cao đẳng nghề	2009		x			Hội thảo Khoa học VUN
Đỗ Văn Dũng	[13] Simulation and Experimental Study of Automotive Airflowmeter SwappabiKty	2009		x			APAC 2009
Đỗ Văn Dũng	[14] Manifold Absolute Pressure sensors?	2009		x			APAC 2009
Đỗ Văn Dũng	[15] Dual fuel system for one cylinder diesel	2009		x			APAC 2009
Lê Xuân Hòa	Môi chất lạnh trong máy lạnh ejector.	2001				x	Tạp chí Khoa học & công nghệ nhiệt
Lê Xuân Hòa	Máy lạnh hấp thụ NH3 - H2-0 không bơm sử dụng năng lượng mặt trời	2001				x	Tạp chí Khoa học & công nghệ nhiệt
Lê Xuân Hòa	Tính toán hệ số hút của thiết bị ejector sử dụng môi chất lạnh H20, R12, R21, R22, R134a,	2002				x	Tạp chí Khoa học & công nghệ
Lê Xuân Hòa	Outlook at appKcation of biphas pulsing contour with intermediate vessel.	2002				x	Tạp chí Khoa học & công nghệ
Lê Xuân Hòa	Giới thiệu phần mềm thi trắc nghiệm môn kỹ thuật nhiệt trên máy tính Dùng ngôn ngữ visual basic 6.0	2002				x	Tập san sư phạm kỹ thuật
Lê Xuân Hòa	Đánh giá việc thay thế ga lạnh R12 và R22 bằng R134a trên ô tô dựa theo chu trình nhiệt động	2002				x	Tập san sư phạm kỹ thuật
Lê Xuân Hòa	Ứng dụng mô phỏng chu trình máy lạnh một cấp trong dạy học	2006				x	Tạp chí Khoa học giáo dục kỹ thuật ĐH SPKT TPHCM
Lê Xuân Hòa	Ứng dụng mô phỏng chu trình máy lạnh hai cấp trong dạy học	2009				x	Tạp chí Khoa học giáo dục kỹ thuật ĐH SPKT TPHCM
Lê Xuân Hòa	Giới thiệu chương trình tính toán chu trình máy lạnh một cấp và ứng dụng vào giảng dạy	2009				x	Tạp chí Khoa học giáo dục kỹ thuật ĐH SPKT TPHCM
Lê Xuân Hòa	Giới thiệu chương trình tính toán chu trình máy lạnh một cấp và một số kết quả	2009				x	Tạp chí Khoa học & công nghệ nhiệt

Bùi Tuyên	Thiết bị đun sôi và tách chất lỏng bằng năng lượng mặt trời	2013				x	Bảng độc quyền giải pháp hữu ích, Cục sở hữu trí tuệ - Bộ khoa học & Công nghệ	
Bùi Tuyên	Hóa động học của quá trình nhiệt phân gỗ	2001				x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường ĐH kỹ Thuật	
Bùi Tuyên	Năng lượng và các vấn đề môi trường	2001					x	Hội thảo sở KHCNMT TP.HCM
Bùi Tuyên	Giáo dục đại học: nhìn ra các nước	2000				x	Tạp san ĐHSPKT	
Bùi Tuyên	Các biện pháp để nâng cao chất lượng đào tạo	2000					x	Hội thảo ĐHQGTP.HCM
Bùi Tuyên	Phân tích thêm quá trình quá độ dẫn nhiệt ứng dụng cho các vật rắn kích thước lớn	1999				x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường ĐH kỹ Thuật	
Bùi Tuyên	Căn bản về quá trình cháy có ngọn lửa	1998				x	Tạp san hội nghị nghiên cứu khoa học năm 1998	
Bùi Tuyên	Năng lượng: vài điểm tổng quan và xu thế	1998				x	Tạp san hội nghị nghiên cứu khoa học năm 1998	
Nguyễn Bá Hải	Semi-Experimental Results on a Measured Current Based Method for Reproducing ReaKstic	2009			x		15th Asia Pacific Automotive Engineering Conference in Hanoi-Vietnam	
Nguyễn Bá Hải	Simulation and Experimental study of Automotive Airflowmeter SwappabiKty	2009			x		15th Asia Pacific Automotive Engineering Conference in Hanoi-Vietnam	
Nguyễn Bá Hải	Direct Current Measurement Based Steer-By- Wire Systems for ReaKstic Driving Feeling	2009			x		Proceedings of the IEEE International Symposium on Industrial Electronics 2009, Seoul, Korea. (IEEE ISLE-2009)	
Nguyễn Bá Hải	Velocity Estimation For Haptic AppKcations	2009			x		The 2009 International Forum on Strategic Technologies (IFOST2009)	
Nguyễn Bá Hải	Novel Robust Conurol Algorithm of DC Motors	2009			x		The 6th International Conference on Ubiquitous Robots and Ambient Intelligence (URAI2009)	
Hoàng An Quốc	Experimental study on the hot water supply system used to operate Solar H2O-LiBr Absorption chiller	2009				x	The 2009 Iternational Forum on Strategic Technologies (IFOST 2009), October 21-23, 2009 - Ho Chi Minh City, Vietnam.	
Hoàng An Quốc	Experimental studies of solar heat pipe used to operate absorption chiller in conditions of	2009				x	2. Hội nghị Thế giới về Năng lượng mặt trời tổ chức tại Bắc	

	Viet						Kinh Trung Quốc (17-21 9/2009)
Hoàng An Quốc		2009		x			The 2009 International Forum on Strategic Technologies (IFOST 2009), October 21-23, 2009 - Ho Chi Minh City, Vietnam
Đặng Thành Trung	A study on the simulations of a trapezoidal shaped micro heat exchanger	2009	x				Journal of Advanced Engineering, Volume 4, No. 4, October 2009, pp. 397-402.
Đỗ Văn Dũng	[33] Tối ưu hóa nguồn năng lượng cho ô tô sử dụng năng lượng mặt trời	2008	x				Tạp chí “Chế tạo máy” Tiếng Nga
Nguyễn Bá Hải	Development of a Observe-ByWire System for Forklifts Using Haptic Interfaces	2008		x			International Conference on Smart Manufacturing Application, KINTEX, Gyeonggi, Korea, 2008.
Đỗ Quốc Âm	Thử nghiệm động cơ	2007					
Hoàng An Quốc	Experimental studies of solar heat pipe used to operate absorption chiller in conditions of Viet Nam	2007		x			ISES Solar World Congress 2007, International Solar Energy' Society, Beijing, China, September 18-21, 2007/
Đặng Thành Trung	Energy economics	2007	x				
Lê Minh Nhật	Nghiên cứu đánh giá khả năng áp dụng máy lạnh hấp thụ để đáp ứng nhu cầu cấp nước nóng và điều hòa không khí cho khách sạn Park Hyatt Sài Gòn	2007			x		Công Nghệ Nhiệt Vietnam.
Đỗ Văn Dũng	[11] ứng dụng phương pháp Kirpaarick đánh giá	2006		x			Hội thảo khoa học số 02
Đỗ Quốc Âm	Nhiên liệu và dầu mỡ bôi trơn sử dụng trên ô tô	2006					
Đỗ Văn Dũng	[8] ECU tester design	2005		x			ICAAT 2005
Đỗ Văn Dũng	[9] Airflowmeter converter	2005		x			ICAAT 2005
Đỗ Văn Dũng	[10] Communication between PC and engine	2005		x			ICAAT 2005
Hoàng An Quốc	Xây dựng phân mềm tính toán máy lạnh hấp thụ	2004			x		Tạp chí Khoa học và Công nghệ Nhiệt

Hoàng An Quốc	Khảo sát ảnh hưởng của các thông số vận hành đến máy lạnh hấp thụ H ₂ O-LiBr tác dụng kép	2006			x		Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật
Hoàng An Quốc	Đánh giá khả năng sử dụng năng lượng mặt trời để đáp ứng nhu cầu điều hoà không khí tại các	2006			x		Tuyển tập các bài báo khoa học, ĐHBK Hà Nội
Hoàng An Quốc	Chế tạo thử nghiệm ống nhiệt mặt trời loại chân không trong điều kiện Việt Nam	2007			x		Tạp chí Khoa học và Công nghệ Nhiệt
Hoàng An Quốc		2005		x			Hội thảo về Heat Pipe ở Đại học Seoul Hàn Quốc (11-2005)
Hoàng An Quốc	Đánh giá khả năng cấp nhiệt của các loại CoUector mặt trời kiểu ống nhiệt	2009			x		Tạp chí khoa học và Công nghệ Nhiệt
Đỗ Văn Dũng	[27] Phương hướng phát triển xe điện	2003	x				Tạp chí “ Nhà chế tạo máy” LB Nga số 05, trang 53-56
Hoàng An Quốc	Nghiên cứu ảnh hưởng của tỉ số nạp đến chế độ làm việc của ống nhiệt sử dụng năng lượng mặt trời	2010			x		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, số 75 tháng 1/2010
Hoàng An Quốc	Xây dựng phần mềm tính toán các thông số đặc trưng của bộ thu năng lượng mặt trời kiểu ống	2010			x		Tạp chí Khoa học và Công nghệ Nhiệt, tháng 01- 2010
Đỗ Quốc Âm	O tô và ô nhiễm môi trường	2003					
Hoàng An Quốc		2003		x			Hội thảo Công nghệ Sấy truyền thống ở Borgo, Indonesia (7/2003)
Đỗ Văn Dũng	[17] Năng lượng trong xe điện (Tiếng Nga)	2000	x				Tạp chí “ ô tô tái” LB Nga số 09, trang 02-04
Hoàng An Quốc		2007				x	3. Hội thảo khoa học kỷ niệm 25 năm ngày thành lập khoa Công nghệ Nhiệt-Điện lạnh Trường Đại học Bách khoa Đà Nẵng (10/2007)
Hoàng An Quốc	Đánh giá khả năng sử dụng năng lượng mặt trời để đáp ứng nhu cầu điều hoà không khí	2006				x	4. Hội thảo Khoa học lần thứ 20, Đại học Bách khoa Hà Nội

	tại các					(10 2006)
Đỗ Văn Dũng	Truyền động điện với nguồn chứa điện dung	1999	x			Tạp chí "Nhà chế tạo máy"
Đỗ Văn Dũng	Tiêu hao năng lượng trên xe điện chạy bằng năng lượng mặt trời (Tiếng Nga)	1999		x		Hội thảo KH QT 60 năm ĐH Cơ khí Ô tô Mátscova
Đỗ Văn Dũng	Cân bằng năng lượng điện cho ô tô điện chạy trong thành phố (Tiếng Nga)	1999	x			Tạp chí "Nhà chế tạo máy" LB Nga số 10, trang 23-25
Đỗ Văn Dũng	[7] Quá trình tạo năng lượng trong xe chạy bằng năng lượng mặt trời (Tiếng Nga)	1999		x		Báo cáo tại hội nghị khoa học quốc tế lần 4 "Các hệ thống cơ điện và điện", trang 1417-1420
Lê Xuân Hòa	VKanie uslovii podachi giudkosti na intensivnost okhloz-denia obogreva-emoi poverkhnosti v pul-sasionuc teplopere-daiusuc systemac.	1999	x			5th international science-technical conference of students and aspirants.
Lê Xuân Hòa	Beznasosnaia pulsasi-onaia paraejectornaia kholodinaia ustanovka.	1999	x			Nauka i sotrudnitrestvo. Dokladu 4th nautmovo sympoziuma. Vietnam-skaia nautmotechnitres- skaia assosiasia (tại LB Nga).
Lê Xuân Hòa	Isteurenie giukosti iz accumuKatora uerez trubu. Nauka I sotrudniurestvo	1999	x			Nauka i sotrudnitrestvo. Dokladu 4th nautmovo sympoziuma. Vietnam-skaia nautmotechnitres- kaia assosiasia (tại LB Nga).
Lê Xuân Hòa	Outlook at appKcation of pulsing thermosyphons in vapor-ejector type refrigerators	1999	x			International workshop "Non-compression refrigeration & cooling", Odessa.
Lê Xuân Hòa	Outlook at appKcation of pulsing thermosyphons in systems with non-traditional sources of a heat	1999	x			11th international heat pipes in Japan, Tokyo, 1999. p. 216-221.
Đỗ Văn Dũng	Năng lượng trong HT đánh lửa có hiệu chỉnh (Tiếng Nga)	1998	x			Tuyển tập các công trình nghiên cứu số 74, trang 66-71
Lê Xuân Hòa	Razrabotka i issledo-vanie dvukhfaznuc	1998	x			2nd russian conference of heat and mass exchange.

	beznasosnuc teplope-redaiusuc system. 2nd russian conference of heat and mass exchange.					
Lê Xuân Hòa	Proek promuslenoi systemu kholodosnabgienia na osnove dvukhphaznovo pulsasionovo	1998	x			2nd russian conference of heat and mass exchange.
Đỗ Văn Dũng	Hệthông đánh lửa bán điện tử có hiệu chỉnh	1996	x			Tạp chí "Xe Tải và xe bus", số 06 trang 27 — 29
Bùi Tuyên	Gasification of wood: a multi-stage approach.	1996		x		AIT Library' Publications, Bangkok, Thailand
Bùi Tuyên	Self-sustained flaming combustion and ignition of single wood pieces in quiescent air	1996		x		Combustion Science and Technology'
Đỗ Văn Dũng	[4] Tự điện –hỗ trợ hệthông đánh lửa (Tiếng Nga)	1995	x			Tạp chí "Đãng sau tay lái" _ Nga, so 04 trang 69
Đỗ Văn Dũng	Chọn lựa linh kiện cho hệ thống đánh lửa (Tiếng Nga)	1995	x			Tuyên tập các công trình nghiên cứu 72, trang 25 -29
Đỗ Văn Dũng	So sánh cách nối dây stator máy phát xoay chiều có điện thế không sin (Tieng Nga)	1995	x			Tuyên tập các công trình nghiên cứu 72, trang 38 -41
Đỗ Văn Dũng	Phương pháp chọn hệthống khởi động (Tieng Nga)	1995	x			Tuyên tập các công trình nghiên cứu 72, trang 42 -49
Đỗ Văn Dũng	Năng lượng của hệthống đánh lửa có hiệu chỉnh (Tiếng Nga)	1995	x			Tuyên tập công trình nghiên cứu Liên trường Đại Học số 73-77
Đỗ Văn Dũng	[3] Hiệu quá sử dụng cầu chỉnh lưu phụ trong máy phát nhiều pha (Tieng Nga)	1995		x		Hội thảo điện thiết bị giao thông và sản xuất tự động
Đỗ Văn Dũng	[4] Truyền động điện với nguồn điện dung (Tiếng Nga)	1995		x		Báo cáo tại hội nghị khoa học “Hệ thống điện các thiết bị tự động” - Trường ĐH Năng lượng Matscova so 03
Đỗ Văn Dũng	[1] Thiết kế hệ thống khởi động với nguồn điện dung, tối ưu theo khối lượng	1995	x			Giáo trình viết bang Tiếng Nga
Đỗ Văn Dũng	[2] Thiết kế hệ thống khởi động với nguồn accu, tối ưu theo khối lượng	1995	x			Giáo trình viết bang Tiếng Nga
Bùi Tuyên	SmaU diffusion flames over a wood particle	1995	x			Energy' the International Journal

Đỗ Văn Dũng	[1] Hiệu chỉnh đặc tuyến HT đánh lửa bằng nguồn điện dung (Tiếng Nga)	1994	x				Tạp chí "Công nghiệp ô tô LB Nga"
Đỗ Văn Dũng	[2] Hệ thống đánh lửa điện tử cho động cơ đốt trong (Tiếng Nga)	1994	x				Tuyển tập các công trình nghiên cứu 71, trang 70-78
Đỗ Văn Dũng	[3] Hiệu chỉnh đặc tuyến HT đánh lửa bán dẫn (Tiếng Nga)	1994	x				Hệ thống kỹ thuật điện của thiết bị giao thông Nga, số 01 trang 98-102
Đỗ Văn Dũng	[1] Năng lượng và đánh giá tinh kinh tế của hệ thống đánh lửa (Tiếng Nga)	1994		x			Hội nghị khoa học “Tiền bộ kỹ thuật trong công nghiệp ô tô” (Nga) lần 52
Đỗ Văn Dũng	[2] Hệ thống đánh lửa động cơ đốt trong (Tiếng Nga)	1994		x			Hội nghị khoa học quốc tế lần 1 về Cơ điện (Nga)
Bùi Tuyên	Multi-Stage Reactor for Thermal Gasification of	1994	x				Energy, The International Journal
Bùi Tuyên	Ferrocement Gasifier: Aspects of Design and	1992	x				Journal of Ferrocement
Đặng Thành Trung	An overview on cooling LED Lamps	2013			x		Journal of Technical Education Science, Vol.26, 2013, pp. 22-26 (in Vietnamese)
Đặng Thành Trung	Study on replacement a scooter radiator by a minichannel heat exchanger	2013			x		Journal of Technical Education Science, Vol.25, 2013, pp. 24-32 (in Vietnamese)
Đặng Thành Trung	Using heat pipes for air conditioning in South of Vietnam	2007			x		Technical Education Journal, Vol.3, March, 2007 (in Vietnamese)
Đặng Thành Trung	Research on designing economizer with waste heat recovery for industrial fire-tube boilers	2005			x		Science & Technology' Development, Vol.8, No.1 1, 2005 (in Vietnamese)
Đặng Thành Trung	Set up a Software calculation of the fin-tube economizer and air heater of industrial boiler	2005			x		Thermal Science Technology Review, July, 2005 (in Vietnamese).
Đặng Thành Trung	ứng dụng công nghệ micro cho bộ trao đổi nhiệt nhằm nâng cao hiệu quả truyền nhiệt,	2011				x	Hội nghị cấp trường mở rộng — Trường Đại học Sư phạm Kỹ

	Hội nghị công nghệ xanh và phát triển bền vững						thuật Tp. HCM, 29 tháng 10 năm 2011, trang 16-21
Đặng Thành Trung	ứng dụng phương pháp Lax và Lax - Wendroff để giải phương trình sóng Burgers cho lưu chất không nhớt	2011				x	Hội nghị công nghệ xanh và phát triển bền vững, Hội nghị cấp trường mở rộng — Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM, 29 tháng 10 năm 2011, trang 63-67
Đặng Thành Trung	ứng dụng phương pháp ADI để giải phương trình năng lượng cho mô hình hai chiều	2011				x	Hội nghị công nghệ xanh và phát triển bền vững, Hội nghị cấp trường mở rộng — Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM, 29 tháng 10 năm 2011, trang 102-105
Đặng Thành Trung	Năng lượng nhiệt đại dương	2010				x	Hội thảo năm 5 nghiên cứu khoa học, Trường Đại học Sư phạm Kỹ' thuật Tp. HCM, 29 tháng 9 năm 2010, trang 89-92
Bùi Tuyên	Multi-Stage Reactor for Thermal Tar Cracking in Gasification of Wood	1992			x		2nd International Energy' Conference : Energy' from Biomass Residues
Bùi Tuyên	Revival of Charcoal Gasifiers for Transportation	1992			x		Bangkok-Thailand
Bùi Tuyên	Ferrocement Gasifier: Development, Operation	1991			x		Bangkok, Thailand
Bùi Tuyên	A manual on the construction of ferrocement	1991			x		Bangkok, Thailand
Bùi Tuyên	Experience with Ferrocement Gasifiers at AIT	1991			x		University of Bremen, Germany
Đoàn Minh Hùng	Nghiên cứu đánh giá khả năng ứng dụng nhiệt khí thải từ động cơ xe bus cho máy lạnh hấp thụ	2013				x	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ' thuật Đại học SPKT TP.HCM Số 25 (2013)
Đoàn Minh Hùng	Nghiên cứu sử dụng phối hợp Air coUector nham nâng cao hiệu quả cấp nước nóng bằng bơm nhiệt	2013				x	Tạp chí KH&CN Đại học Đà Nẵng số 3 (64).2013

Bùi Tuyên	Ferrocement Gasifiers: A new development in low cost gasifier fabrication	1989	x				Journal of Ferrocement
Bùi Tuyên	Gasifier Fueled I.c Engine coupled with a Mixed Flow Pump for Lift Irrigation	1988		x			Thailand
Đoàn Minh Hùng	Nghiên cứu thiết kế và lắp đặt hệ thống thí nghiệm cho thiết bị ngưng tụ kênh micro	2015			x		Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật Đại học SPKT TP.HCM Số 32 (2015)
Đoàn Minh Hùng	Sử dụng ống nhiệt trong trường trong AHU trong hệ thống điều hòa không khí	2012			x		Tạp chí khoa học và công nghệ nhiệt
Bùi Tuyên	Charcoal fuelled open core ferrocast gasifier engine systems for lift irrigation in Thailand	1988		x			Berlin
Bùi Tuyên	Relation between duration of sunshine and synoptic wind patterns at 700 mbar over Thailand	1987		x			Bangkok, Thailand
Đặng Thành Trung	An Experimental Investigation on Condensation Heat Transfer of MicroChannel Heat Exchangers		x				International Journal of Computational Engineering Research, Volume 03, Issue 12, pp. 25-31