
	Contact Info			
	Name	Doan Minh Hung		
	Acedemic Position	Lecturer		
	Acedemic Degree	Engineer		
	Office	Department of Heat and Refrigeration Technology		
	Building	Faculty of Vehicle and Energy Engineering		
	Phone	+(84) 38968641		
	Email	hungdm@hcmute.edu.vn		
Fields of Expertise / Research Interests				
Refrigeration and Air Conditioning Technology				
Education Career				
2006: HCM University of Technology and Education, Vietnam				
Publication				
No	Project title/Field of research and application	Date of completion	Project level	Responsibility
1	Designing and manufacturing model by combined a heat pump with Collector to improve heating efficiency.	2010	HCMUTE University distinguished project <i>Code: T2009-72</i>	Director
2	Simulating for the one-stage refrigeration cycle by using Macromedia Director MX software.	2010	HCMUTE University distinguished project <i>Code: T2010-21</i>	Participator
3	Simulating for the two-stage refrigeration cycle by using Macromedia Director MX software.	2010	HCMUTE University distinguished project <i>Code: T2010-61</i>	Participator
4	By using Macromedia Director MX to simulate the quick freezing system at heating and refrigeration workshop	2011	HCMUTE University distinguished project <i>Code: T2011-35</i>	Director
5	Influence of gravity on the heat transfer and fluid flow behaviors of the microchannel heat exchangers	2011	HCMUTE University distinguish project <i>Code: T2011-07TD</i>	Participator
6	Research creating a software calculate absorption refrigeration cycle NH3-H2O	2012	HCMUTE University distinguished project <i>Code:: T2012-02</i>	Director

7	Numerical and experimental investigations on heat transfer phenomena of a microchannel heat sink	2012	HCMUTE University distinguished project <i>Code: T2012-16TD</i>	Participator
8	Studying on the ability to use exhaust heat of gas from car or bus engine to air conditioner	2013	HCMUTE University distinguished project <i>Code: T2013-23TD</i>	Director
9	Effect of Configuration on Condensation Heat Transfer Efficiency in Microchannel Heat Exchangers	2013	HCMUTE University distinguished project <i>Code: T2013-22TD</i>	Participator
No	Publications	Auther	Publisher	Publishing date
1	Studying on the ability to use heat from bus' exhaust gas for LiBr-H <sub>2</sub> O absorption chiller to air conditioning.	Do Van Dung, Hoang An Quoc, Pham Van Kien, <b>Doan Minh Hung</b>	Juornal of Technical Education Science Ho Chi Minh University of Technical Education. 25 (2013)	2013
2	Improving the efficiency of hot water using heat pump systems in association with air solar collectors.	<b>Doan Minh Hung</b> , Hoang An Quoc, Le Chi Hiep	Journal of Science and Technology The University of Danang 3 (64).2013	2013
3	An Experimental Investigation on Condensation Heat Transfer of Microchannel Heat Exchangers	Thanhtrung Dang, <b>Minhhung Doan</b>	International Journal of Computational Engineering Research (IJCER)	2013
4	Effect of Configuration on Efficiency of Condensation Heat Transfer in Microchannel – An Experimental Study	Thanhtrung Dang, <b>Minhhung Doan</b> , Ngoclan Tran, Jyh-tong Teng	ISEPD2014 International Symposium on Eco-materials Processing and Design	2014
5	A study on design and experimental setup for microchannel condensers.	<b>Doan Minh Hung</b> Nguyen Trong Hieu Dang Thanh Trung	Juornal of Technical Education Science Ho Chi Minh University of Technical Education. 32 (2015)	2015

	Thông tin	
	Họ và Tên	Đoàn Minh Hùng
	Học hàm	Giảng viên
	Học vị	Kỹ sư
	Bộ môn	Công nghệ Nhiệt – Điện lạnh
	Khoa	Cơ Khí Động Lực
	Điện thoại	+(84) 38968641
	Email	hungdm@hcmute.edu.vn

Lĩnh vực nghiên cứu / Lĩnh vực chuyên môn

Kỹ thuật lạnh và điều hòa không khí.

Quá trình công tác

2006: Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM, Việt Nam.

Nghiên cứu khoa học

TT	Tên đề tài nghiên cứu / Lĩnh vực ứng dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Thiết kế chế tạo mô hình kết hợp Collector với bơm nhiệt để nâng cao hiệu quả cấp nhiệt.	2010	Đề tài cấp trường Mã số: T2009-72	Chủ trì
2	Mô phỏng chu trình máy lạnh lý thuyết một cấp dùng phần mềm Macromedia Director	2010	Đề tài cấp trường Mã số: T2010-21	Tham gia
3	Mô phỏng chu trình máy lạnh lý thuyết hai cấp dùng phần mềm Macromedia Director	2010	Đề tài cấp trường Mã số: T2010-61	Tham gia
4	Ứng dụng phần mềm Macromedia Director MX trong mô phỏng hệ thống cấp đông tại xưởng Nhiệt - Điện lạnh.	2011	Đề tài cấp trường Mã số: T2011-35	Chủ trì
5	Nghiên cứu ảnh hưởng lực trọng trường đến các đặc tính truyền nhiệt và lưu chất trong bộ trao đổi nhiệt Microchanel.	2011	Đề tài cấp trường Mã số: T2011-07TD	Tham gia
6	Nghiên cứu xây dựng phần mềm tính toán chu trình máy lạnh hấp thụ NH <sub>3</sub> -H <sub>2</sub> O	2012	Đề tài cấp trường Mã số: T2012-02	Chủ trì

7	Nghiên cứu ảnh hưởng tính chất vật lý của lưu chất trong bộ microchannel heat sink nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng	2012	Đề tài cấp trường Mã số: T2012-16TD	Tham gia
8	Nghiên cứu đánh giá khả năng ứng dụng nhiệt thải từ động cơ của xe ô tô để điều hòa không khí.	2013	Đề tài cấp trường Mã số: T2013-23TD	Chủ trì
9	Nghiên cứu ảnh hưởng của hình dáng kênh bộ trao đổi nhiệt micro đến quá trình ngưng tụ nhằm nâng cao hiệu quả truyền nhiệt.	2013	Đề tài cấp trường Mã số: T2013-22TD	Tham gia

TT	Tên công trình (sách, TLTk, ...)	Tên tác giả (các tác giả)	Nơi công bố (tên tạp chí, tuyển tập)	Năm công bố
1	Nghiên cứu đánh giá khả năng ứng dụng nhiệt khí thải từ động cơ xe bus cho máy lạnh hấp thụ LiBr-H <sub>2</sub> O để điều hòa không khí	Đỗ Văn Dũng, Hoàng An Quốc, Phạm Văn Kiên, <b>Đoàn Minh Hùng</b>	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật Đại học SPKT TP.HCM Số 25 (2013)	2013
2	Nghiên cứu sử dụng phối hợp Air collector nhằm nâng cao hiệu quả cấp nước nóng bằng bơm nhiệt	<b>Đoàn Minh Hùng,</b> Hoàng An Quốc, Lê Chí Hiệp	Tạp chí KH&CN Đại học Đà Nẵng Số 3 (64).2013	2013
3	An Experimental Investigation on Condensation Heat Transfer of Microchannel Heat Exchangers	Thanhtrung Dang, <b>Minhhung Doan</b>	International Journal of Computational Engineering Research (IJCER)	2013
4	Effect of Configuration on Efficiency of Condensation Heat Transfer in Microchannel – An Experimental Study	Thanhtrung Dang, <b>Minhhung Doan,</b> Ngoclan Tran, Jyh-tong Teng	ISEPD2014 International Symposium on Eco-materials Processing and Design	2014
5	Nghiên cứu thiết kế và lắp đặt hệ thống thí nghiệm cho thiết bị ngưng tụ kênh micro	<b>Đoàn Minh Hùng,</b> Nguyễn Trọng Hiếu, Đặng Thành Trung	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật Đại học SPKT TP.HCM Số 32 (2015)	2015