

I. THÔNG TIN TỔNG QUÁT

Họ và tên: Bùi Trung Thành

Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 14/09/1963

Quê quán: Thành Liên, Thành Hà, Hà Tĩnh

Dân tộc : Kinh

Học vị : Tiến sĩ Kỹ thuật

Học hàm: Phó giáo sư

Chuyên ngành : Cơ khí

Chức danh khoa học: Nghiên cứu viên

Lĩnh vực chuyên môn: Kỹ thuật máy và máy thủy khí; Thiết kế m và s động học u qu năng l.

Đơn vị công tác: Phòng Quản lý khoa học và Hợp tác quốc tế

Chức vụ hiện tại: Trưởng phòng Quản lý khoa học và Hợp tác quốc tế

Công bố NCKH của PGS.TS Bùi Trung Thành

Viết bởi rdtech

Thật, 02 Tháng 3 2016 11:49 - Lần cập nhật cuối thật, 18 Tháng 5 2016 15:53

Giám đốc Trung tâm nghiên cứu và phát triển công nghệ máy Công nghiệp (R&D tech);

Trưởng bộ môn Kỹ thuật Nhiệt, khoa Công nghệ Nhiệt La nh,

Trường Đại học Công nghiệp TPHCM

Địa chỉ cơ quan: 12 Nguyễn Văn Bào, phường 4, quận Gò Vấp, TP.HCM

Điện thoại cơ quan: 08 3894 0390 /123

Địa chỉ E-mail: buitrungthanh@hui.edu.vn, Fax: 08 3894 6268

Ngành công chức: Giảng viên (A1) (15.111)

Điện thoại cơ quan: 08.62577028

Điện thoại di động: 0913921407

E-mail: buitrungthanh@hui.edu.vn

I HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ ĐÀO TẠO

Chức nhiệm hoặc tham gia chương trình, dự tài NCKH đã nghiệm thu

A. Đđ tài NCKH

1. Đđ tài: Nghiên củu đđng đđng công nghđ mđ bđng dòng đđđn xung phđc hđi bđm cao áp trên Ôđô và máy kéo. Năm 1987-1989. Cđp củ sđđ. Nghiđm thu: 12/1989. Kđt quđđ: Nhđđt.

2. Đđ tài: Nghiên củu tính toán thiđđt kđđ chđ đđo buđng đđđt trđđ u khí hóa cung củp nhiđđt cho các máy sđđy nông sđđn khu vđđc đđđng bđng sông Cđđ u Long. Năm 1991-1994. Cđp củ sđđ. Nghiđm thu: 12/1994. Kđt quđđ: Nhđđt.

3. Đđ tài: Nghiên củu tính toán thiđđt kđđ chđ đđo máy sđđy tháp tròn sđđy lúa khu vđđc đđđng bđng sông Cđđ u Long. Năm 1995-1996. Cđp củ sđđ. Nghiđm thu: 12/1996. Kđt quđđ: Kháđ.

4. Đđ tài: Thiđđt kđđ chđ đđo máy vđđn chuyđđn lúa bđng phđđđng pháp khí đđđng phđc vuđđ củ giđđi hóa vđđn chuyđđn lúa khu vđđc đđđng bđng sông Cđđ u Long. Cđđp Bđđ Nông nghiđđp. Năm 1997-1998. Nghiđm thu: 12/1998. Kđt quđđ: Kháđ.

5. Đđ tài: Nghiên củu thiđđt kđđ chđ đđo hđđ thđđng chđđng củđt sađđn xuất nđđđc mđđm cao đđđm.

Cđđp Cđđ sđđđđ. Năm 1996-1998. Nghiđm thu: 12/1998. Kđt quđđ: Giáđđi Ba

6. Đđ tài: Nghiên củu tính toán thiđđt kđđ chđ đđo Remoque đđa chđđc năng chuyđđn dùng vđđn chuyđđn sđđn phđđm nông nghiđđp đđđp trung. Cđđp Cđđ sđđđđ. Năm 1998-2000. Nghiđm thu: 12/1999. Kđt quđđ: Giáđđi Ba

7. Đđ tài: Nghiên củu tính toán và thiđđt kđđ chđ đđo máy ép bã bđđn kiđđu hai bđđng ép chuyđđn dùng xđđ lý bđđn thđđi củđđa các hđđ sinh hđđc. Cđđp Cđđ sđđđđ. Năm 1998-2000. Nghiđm thu: 12/1999. Kđt quđđ: Giáđđi khuyểđđn khđđch.

8. Đề tài: Nghiên cứu và tính toán thiết kế chế tạo thiết bị trích củn trích bột che phủ ô mui kết tinh trong phòng pháp sản xuất mui dài ngày núc chít sâu. Cấp C s và D án nhà núc. Năm 2000-2003. Nghi m thu 12/2002. K t qu : Gi i nh t.

9. Đề tài: Nghiên cứu hoàn thiện công nghệ và h thng thit b đng b x lý bã s n ph th i làm nguyên li u s n xut th c ăn gia súc. Đề tài cấp nhà núc chng trình 119. Năm 2003-2006. Nghi m thu 25/8 /2004. K t qu : Gia i Khuyến khích toàn quốc.

10. Đề tài: Nghiên cứu ỹng du ỹng thiết kế chế tạo máy thu hoa ch mía không róc lá liên h p vĩi máy kéo 4 bánh MTZ 892 cho nông tr ỹng sản xuất mía giống và th ỹng ph m. C p S Khoa ho c TP Hồ Chí Minh. Năm 2004-2006. Nghi m thu 18/8/2005. K t qu : Xu t s c.

11. Đề tài: Nghiên cứu tính toán, thiết kế chế tạo Máy nông cụ đa chức năng phục vụ cho hộ gia đình nông nghiệp vùng sâu, vùng xa tỉnh Đông Nai. Đng ch nhi m. C p S Khoa ho c tỉnh Đông Nai. Năm 2004-2006. Nghi m thu 18/7/2006. K t qu : Khá.

12. Đề tài: Nghiên cứu ỹng du ỹng ,thiết kế chế tạo máy nâng và chuy n mía lên ph ỹng tỉn v n chuy n. Đng ch nhi m. C p S Khoa ho c TP Hồ Chí Minh. Năm 2005-2007. Nghi m thu 10/4/2007. K t qu : Khá

13. Đề tài: Nghiên cứu ỹng du ỹng,thiết kế chế tạo kha o nghi m Máy băm lá mía sau thu hoa ch trên đng nh m nâng cao thành phân h u c cho đất trồng mía. Ch nhi m. C p S Khoa ho c TP Hồ Chí Minh. Năm 2005-2007. Nghi m thu 10/4/2007. K t qu : Khá

14. Đề tài: Nghiên cứu thiết kế, chế tạo cụ m thiết bị chuy n đô i s du ỹng tr c tiếp dầu th c v t (Straight vegetable oil-SVO) làm nhiên li u cho đng c diesel. Đng ch nhi m. Đề tài đ c l p c p nhà núc. Năm 2008-2011. Nghi m thu 8/2011. K t qu : Khá.

15. Đề tài: Nghiên cứu ứng dụng công nghệ đốt trấu hóa khí và chế tạo bếp đun trấu hóa khí quy mô hộ gia đình nông thôn TP Cần Thơ. Chủ nhiệm. Công Sở Khoa học TP Cần Thơ. Năm 2010-2013. Nghiệm thu 6/1/2012. Kết quả: Trung bình.

16. Nghiên cứu tính toán thiết kế chế tạo và thử nghiệm máy sấy tầng sôi trong dây chuyền sản xuất muối tinh. Chủ nhiệm. Đề tài nhánh cấp nhà nước công nghệ trình KC07/2006-2010. Năm 2006-2011. Nghiệm thu 25/8/2010. Kết quả: Khá.

17. Đề tài: Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy cắt vớt rong, cỏ dại, lá c bình trên kênh rạch, hồ chài nông thôn. Chủ nhiệm. Đề tài trợ ng điếm nhà nước công nghệ trình KC05/2011-2015. Năm 2006-2011. Nghiệm thu 19/3/2009. Kết quả: Xuất sắc.

18. Đề tài: Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thống khí hóa tro liên tục, cung cấp năng lượng điếm cho các nhà máy xay sát năng suất 6-10 tấn/h cho khu vực điếm sông Cửu Long. Chủ nhiệm.

Đề tài trợ ng điếm nhà nước công nghệ trình năng lượng KC05/2011-2015. Năm 2011-2015. Nghiệm thu 25/4/2015. Kết quả: Khá.

19. Đề tài: Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy sấy tầng sôi kiểu xung khí dùng sấy vớt liú kết dính. Chủ nhiệm. Công Sở khoa học TPHCM. Năm 2015. Đang thực hién.

II. KẾT QUẢ NCKH ĐÃ CÔNG BỐ

1. Bài báo: Lò đốt gas tro ứng dụng trong sản xuất. Tác giả: 1. Tạp chí Khoa học & Công nghệ Nhiét. Số 1. Trang 7-10. Năm công bố: 1995.

2. Bài báo: Lò đốt gas tro hệ mồi dùng cho các máy sấy nông sản. Tác giả: 1. Tạp chí Khoa học & Công nghệ Nhiét. Số 4. Trang 5-7. Năm công bố: 1997.

3. Bài báo: Thiết kế lò đốt gas tro cho các loại máy sấy nông sản Tác giả: 02. Tạp chí Công

điều kiện khí hoá nông nghiệp và vấn đề công nghiệp hoá hiện đại hóa nông nghiệp & nông thôn, Nhà xuất bản Nông nghiệp tháng 12.1997. Trang 188-192. Năm 1997.

4. Bài báo: Sản xuất và bảo quản lúa gạo nhiệt đới thấp. Tác giả: 01. Tạp chí Khoa học & Công nghệ Nhiệt. Số 4. Trang 9-11. Năm công bố 1998.

5. Bài báo: Máy sản xuất thóc tuần hoàn kiểu tháp tròn. Tác giả: 01. Tạp chí Khoa học & Công nghệ Nhiệt. Số 2. Trang 6-7. Năm công bố 3/1999.

6. Bài báo: Encouragement and solution of post-harvest-primary processing development in Viet Nam. Workshop on strengthening cooperation in post harvest technology transfer within APEC, October 28-31,2003. Năm công bố 2003.

7. Bài báo: Reduction post-harvest losses for agro-product and policies of agricultural. Tác giả: 01. Tạp chí Agricultural Publisher. Trang 196-205. Năm công bố 12/2003

8. Bài báo: Reserch and development refined sugar-cane dryers in sugar-cane mills of VietNam. Tác giả:01. Tạp chí Agricultural Publisher. Trang 186-2003. Năm công bố: 12/2003.

9. Xác định thời gian sấy các vật liệu đường củ khi sấy lập sôi bằng phương pháp đường củ S tác giả :03. Tạp chí Khoa học & Công nghệ Nhiệt. Số 65. Trang 11-12. Năm công bố : 9/2005.

10. Nghiên cứu và khuếch tán liên hợp của vật liệu đường củ trong các thiết bị sấy lập sôi S tác giả :03. Tạp chí Khoa học & Công nghệ Nhiệt. Số 72. Trang 6-8. Năm công bố : 11/2006.

11. Xác định thông số hình học của hạt mùi tinh đường củ sấy lập sôi S tác giả :01. Tạp chí Khoa học & Công nghệ Nhiệt. Số 86. Trang 10-13. Năm công bố : 3/2009.

12. Máy sục y muôi tinh lập sợi liên tục. Số tác giả :01. Tạp chí Khoa học & Công nghệ Nhiệt. Số 88. Trang 9-12. Năm công bố : 7/2009.

13. Xác định mặt số thông số vật lý của bộ nhớt muôi tinh ứng dụng trong tính toán thiết kế sục y lập sợi liên tục. Số tác giả :01. Tạp chí Tạp chí Công nghệ Việt Nam. Số 146. Trang 28-31 và 48. Năm công bố : 9/2009.

14. Truy cập nhiệt độ tác nhân khí đến nhớt ứng dụng trong tính toán sục y muôi tinh bằng máy sục y lập sợi liên tục. Số tác giả :01. Tạp chí Tạp chí Công nghệ Việt Nam. Số 146. Trang 14-17. Năm công bố : 9/2009.

15. Truy cập nhiệt độ lập sợi đến mặt trao đổi nhiệt và ứng dụng tính toán sục y muôi tinh bằng máy sục y lập sợi liên tục. Số tác giả :02. Tạp chí Tạp chí Công nghệ Việt Nam. Số 147. Trang 29-33. Năm công bố : 10/2009.

16. Xác định mặt số thông số thủy động lực học trong sục y nhớt muôi tinh bằng lập sợi Số tác giả :01. Tạp chí Tạp chí Khoa học & Công nghệ Nhiệt. Số 90. Trang 13-17. Năm công bố : 11/2009.

17. Xác định vận tốc khí qua lập sợi nhớt i thiêu trên mô hình máy sục y muôi tinh lập sợi liên tục. Số tác giả :02. Tạp chí Tạp chí Công nghệ Việt Nam. Số 148. Trang 19-24. Năm công bố : 11/2009.

18. Xác định vận tốc áp của tác nhân khí qua lập sợi muôi tinh trong quá trình sục y bằng máy sục y lập sợi liên tục. Số tác giả :02. Tạp chí Công nghệ Việt Nam. Số 149. Trang 16-22. Năm công bố : 12/2009.

19. Trạng thái sợi bột trong khi sục y muôi tinh bằng phương pháp sục y lập sợi liên tục. Số tác giả :01. Tạp chí Công nghệ Việt Nam. Số 1. Trang 65 -70 và 72. Năm công bố : 1/2010.

20. Xác định hàm tối ưu chi tiêu hóa - lý của biến của thành phẩm muối tinh sục y biến máy sục y liên sục liên tục. Số tác giả :02. Tạp chí Công khí Việt Nam. Số 2. Trang 42-48. Năm công bố : 1/2010.

21. Thiết kế ghi phân phối tác nhân khí cho máy sục y muối tinh liên sục liên tục. Số tác giả :01. Tạp chí Tạp chí Năng lượng nhiệt. Số 93. Trang 11-16. Năm công bố : 5/2010.

22. Nghiên cứu, tính toán xác định chiều cao tối ưu của hình thành lớp bọt sục của máy sục y muối tinh liên sục liên tục. Số tác giả : 02. Tạp chí Công khí Việt Nam. Số 6. Trang 24-28. Năm công bố : 6/2010.

23. Xây dựng phần mềm thiết kế máy sục y muối tinh liên sục liên tục. Số tác giả : 02. Tạp chí Công khí Việt Nam. Số 7. Trang 15-19. Năm công bố : 7/2010.

24. Nghiên cứu tính toán thiết kế buồng đốt tro u hoá khí quy mô nhỏ sục dụng cho hộ gia đình nông thôn Việt Nam. Số tác giả : 03. Tạp chí Công khí Việt Nam. Số 7. Trang 83-91. Năm công bố : 7/2012.

25. Nghiên cứu thực nghiệm xác định hàm tối ưu thông số chính ảnh hưởng đến quá trình hoạt động của buồng đốt tro u hoá khí kiểu thu nhỏ quy mô nhỏ. Số tác giả : 01. Tạp chí khoa học và công nghệ Địch học Đà Nẵng. Số 9. Trang 15-19. Năm công bố : 9/2012.

26. Nghiên cứu và thực nghiệm sục dụng lớp muối khô làm lớp đệm tro sục trong sục y muối tinh liên sục liên tục. Số tác giả : 01. Tạp chí Năng lượng Nhiệt. Số 108. Trang 15-19. Năm công bố : 11/2012.

27. Nghiên cứu xây dựng phần mềm trình độ ảnh hưởng cân bằng của muối tinh đến sục dụng tính toán thiết kế máy sục y tầng sục. Số tác giả : 03. Tạp chí Công khí Việt Nam. Trang 19-24. Năm công bố : 6/2013.

28. Kỹ thuật là gì trong các hệ thống động cơ trong sự vận hành bình thường hệ thống liên tục tác động: 01. Tạp chí Công khí Việt Nam. Trang 18-27. Năm công bố: 6/2014.

29. Xác định thời gian vận hành trong máy vận hành hệ thống bình thường phương pháp động cơ diesel và khuếch tán. Tác giả: 01. Tạp chí Năng lượng Nhiệt. Số 118. Trang 8-12 và 17. Năm công bố: 7/2014.

30. Xây dựng các mô hình toán cho phép điều chỉnh mô hình, hiệu quả thu hồi và các chi phí năng lượng trong công nghệ vận hành bình thường phương pháp vận hành hệ thống. Tác giả: 01. Tạp chí Năng lượng Nhiệt. Số 19. Trang 15-19 và 24. Năm công bố: 11/2014

31. Nghiên cứu, thiết kế bộ phận và làm mát mô hình khí hóa của dây chuyền truyền khí hóa cung cấp nhiên liệu khí cho turbine phát điện sử dụng nhiên liệu kép công suất 180KVA. Tác giả: 03. Tạp chí Công khí Việt Nam. Trang 47-57. Năm công bố: 11/2014

32. Nghiên cứu thực nghiệm xác định hiệu suất chuyển đổi truyền khí hóa điện công suất và tiêu thụ nhiên liệu của động cơ diesel sử dụng nhiên liệu kép. Tác giả: 03. Tạp chí Công nghệ Nông thôn. Số 15. Trang 28-34. Năm công bố: 12/2014

33. Nghiên cứu kỹ thuật chuyển đổi động cơ diesel sử dụng nhiên liệu kép diesel – khí hóa turbine công nghệ trước khí hóa. Tác giả: 04. Tạp chí Công nghệ Nông thôn. Số 15. Trang 13-18. Năm công bố: 12/2014.

34. Khảo sát chế độ làm việc của động cơ RV125 sử dụng nhiên liệu kép. Tác giả: 03. Tạp chí Công nghệ Nông thôn. Số 15. Trang 23-27. Năm công bố: 12/2014

35. Nghiên cứu thực nghiệm xác định hiệu suất của nhiên liệu tác nhân vận hành quá trình vận hành trên máy vận hành hệ thống. Tác giả: 01. Tạp chí Công nghệ Nông thôn. Số 16. Trang 23-27. Năm công bố: 03/2015.

36. Research and capacity calculation of continuous rice husk gasifier to provide electrical and thermal energy to the small and medium scale rice mills.

The 3rd international conference on sustainable energy "Rise towards a green future" Ho Chi Minh city University of Technology. Trang 1-6. Năm công bố 10/2013.

37. Engineering design and fabrication of waste cassava pulp presser. Proceeding of the international forum, Industrial University of Ho Chi Minh city national Ilan University of Taiwan. Trang 109-120. Năm công bố 12/2013.

38. Engineering Design of Cutters System for Aquatic Weed Harvester. Proceeding of the international forum, Industrial University of Ho Chi Minh city national Ilan University of Taiwan. Trang 93-101. Năm công bố 12/2013.

III. BNG PHÁT MINH, SÁNG CH

1. Đã công bố ng phát minh, sáng ch : Công trình "Máy sấy muối tinh kiêu u tầng sôi liên tục" (Số tác gi : 03). Công ngày 12/10/2013.

Tên công quan công : Cục S hữ trí tuệ - Bộ Khoa học và Công nghệ

2. Hồ sơ h công lập ch cấp:

- Công trình "Thiết bị công t và thu gom cây công trên sông" Số tác gi : 05. Công ngày: 30/11/2011

- Công trình "Máy băm lá mía" Số tác gi : 03. Công ngày: 28/11/2012

- Công trình "B công đun tr u hóa khí dùng cho h gia đình" Số tác gi : 06. Công ngày: 19/10/2012

- Công trình “Van động thể thụ y động siêu âm và máy động thể siêu âm du nhập van này” Số tác giả: 06.

Cập ngày: 27/11/2011.

Tên cơ quan cấp: Cục Sở hữu trí tuệ - Bộ Khoa học và Công nghệ

IV. SỐ LƯỢNG CÔNG TRÌNH, ÁP DỤNG TRONG THỰC TIỄN

1. Buồng đốt trực tiếp hóa khí cung cấp nhiệt cho máy sấy nông sản. Nông trường Công Điền, Cần Thơ

(10 sản phẩm). Năm 1996.

2. Máy sấy lúa kiểu tháp tròn. Nông trường Công Điền, Cần Thơ (10 sản phẩm). Năm 1997.

3. Máy vận chuyển lúc bơm pha khí động năm 1996 -1998 (Đã tài đã nghiệm thu suất sản). Nông Trường Sông Hậu (3 sản phẩm). Năm 1997.

4. Hệ thống chèo cắt nước mương cao độ. Doanh nghiệp sản xuất nước mương Hộnh Phúc, TP.HCM

Chuyển giao và nghiệm quy sản xuất 100%. Năm 1998.

5. Hệ thống thiết bị xử lý bã sản làm nguyên liệu chế biến thức ăn gia súc. Công ty Vedan Việt

Nam - Công ty XNK Nông sản An Giang. Năm: 1998-2003

6. Trồng củ và trồng bột che phủ ô mùi kết tinh (dự án sản xuất thí nghiệm cấp Nhà nước). Công ty Muối tinh Ninh Thuận triển khai chuyên giao 19 thị trường. Năm 2002-2005.

7. Remoque đa chức năng chuyên dùng vận chuyển nguyên liệu trung. Công ty Mía đường Tây Ninh (1 hecta); Công ty Bông Việt Nam (2 hecta); Công ty Mía đường Trà Vinh (1 hecta). Năm 1999, 2000, 2001.

8. Dây chuyên thị trường xử lý và sấy bã sản làm nguyên liệu sản xuất thức ăn gia súc. Công ty Nông sản An Giang, Chuyên giao 1 dây chuyên đường. Năm 2003.

9. Máy thu hoạch Mía không bóc lá. Sở Khoa học Kỹ thuật Tây Ninh (01 Thị trường). Năm 2005

10. Máy băm lá mía trên đường sau thu hoạch. Công ty Mía Đường La Ngà

Sở Khoa học Kỹ thuật Tây Ninh (4 Thị trường). Năm 2005.

11. Máy sấy mùi tinh bằng phương pháp sấy tầng sôi. Công ty Hoá chất công nghiệp Miền Nam (3 hecta). Năm 2003-2009.

12. Máy cắt rong vớt rác bình trên kênh rạch. Viện Quốc gia U Minh Thành, Kiên Giang;

Công ty TNHH mới thành viên khai thác thủy lợi TP.HCM. Năm 2010, 2014, 2015.

V HỒNG ĐINH HỒC VIÊN LÀM LUẬN VĂN THẠC SĨ

1. Hướng dẫn luận văn Cao học

1. Học viên Lê Đình Nhật Hoài - Trường Đại học Bách khoa TP HCM

Tên đề tài: Nghiên cứu, xây dựng thiết bị đo lưu lượng khí quy mô nhỏ

Thời gian học tập: 06/02- 2012 đến 30/06- 2012

Năm bảo vệ: 26/07/2012

2. Học viên Đoàn Thanh Đăng - Trường Đại học Bách khoa TP HCM

Tên đề tài: Nghiên cứu các thông số công nghệ của giai đoạn sấy tiếp theo trong phương pháp sấy bảo quản lúa hai giai đoạn

Thời gian học tập: 02/7/2012 - 30/11/2012

Năm bảo vệ: 28/12/2012

3. Học viên Phạm Quang Phú - Trường Đại học Bách khoa TP HCM

Tên đề tài: Nghiên cứu ghi phân phối khí động mũ chụp động trong thiết kế máy sấy muối tinh tiếp theo liên tục

Thời gian học tập: 21/1/2013 - 21/6/2013

Năm báo cáo: 26/07/2013

4. Học viên Nguyễn Hoàng Khôi - Trường Đại học Bách khoa TP HCM

Tên đề tài: Nghiên cứu thiết kế, khảo nghiệm thiết bị rửa và làm mát sơn phun màu khí hóa làm nhiên liệu cho động cơ diesel

Thời gian học tập: 07/7/2014 - 07/12/2014

Năm báo cáo: 16/01/2015

5. Học viên Phạm Trần Phúc Thịnh - Trường Đại học Bách khoa TP HCM

Tên đề tài: Nghiên cứu công nghệ và thực nghiệm xây dựng các thông số công nghệ xử lý hóa khí để cung cấp nhiên liệu cho turbine máy phát điện 5,5kW

Thời gian học tập: 07/7/2014 - 07/12/2014

Năm báo cáo: 16/01/2015

VI. BIÊN SOẠN SÁCH PHỤ C VẠ ĐÀO TẠO ĐỐI HỌC VÀ SAU ĐỐI HỌC

1. Giáo trình Quạt Bơm máy nén công nghiệp, Lý thuyết tính toán và thiết kế (Chỉnh biên). Nhà xuất bản Khoa học kỹ thuật, 2015.

2. Giáo trình English for Heat and refrigeration engineering (Chỉnh biên). Nhà xuất bản Khoa học Kỹ thuật 2015.

Tham gia và xác nhận số đăng: Hội đồng Trường Đại học Công nghiệp TP HCM

Phòng Quản lý Khoa học và Hợp tác Quốc tế