

## I. THÔNG TIN TÓM TẮT

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 d ng hi u qu năng l ng.

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

Viết bởi rdtech

Thứ sáu, 28 Tháng 12 2012 21:07 - Lần cập nhật cuối Thứ tư, 18 Tháng 5 2016 15:36

---

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 Khê,

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](mailto: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](mailto: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. Đề tài NCKH

1. Đề tài: Nghiên cứu ứng dụng công nghệ mô phỏng dòng điện xung phức tạp i b m cao áp trên Ô tô và máy kéo. Năm 1987-1989. Cấp công bố. Nghiệm thu: 12/1989. Kết quả: Hoàn thành.

2. Đề tài: Nghiên cứu tính toán thiết kế, chế tạo buồng đốt trực tiếp khí hóa cung cấp nhiệt cho các máy sấy nông sản khu vực đồng bằng sông Cửu Long. Năm 1991-1994. Cấp công bố. Nghiệm thu: 12/1994. Kết quả: Hoàn thành.

3. Đề tài: Nghiên cứu tính toán thiết kế chế tạo máy sấy tháp tròn sấy lúa khu vực đồng bằng sông Cửu Long. Năm 1995-1996. Cấp công bố. Nghiệm thu: 12/1996. Kết quả: Hoàn thành.

4. Đề tài: Thiết kế chế tạo máy vận chuyển lúa bằng phương pháp khí động phức tạp cấp gió i hóa vận chuyển lúa khu vực đồng bằng sông Cửu Long. Cấp Bộ Nông nghiệp. Năm 1997-1998. Nghiệm thu: 12/1998. Kết quả: Hoàn thành.

5. Đề tài: Nghiên cứu thiết kế chế tạo hệ thống chế biến sản xuất n c m cao cấp.

Cấp Công bố. Năm 1996-1998. Nghiệm thu: 12/1998. Kết quả: Hoàn thành.

6. Đề tài: Nghiên cứu tính toán thiết kế chế tạo Remoque đa chức năng chuyên dùng vận chuyển sản phẩm nông nghiệp tập trung. Cấp Công bố. Năm 1998-2000. Nghiệm thu: 12/1999. Kết quả: Hoàn thành.

7. Đề tài: Nghiên cứu tính toán và thiết kế chế tạo máy ép bã bùn kiêu hai băng ép chuyên dùng xử lý bùn thải của các hồ sinh học. Cấp Công bố. Năm 1998-2000. Nghiệm thu: 12/1999. Kết quả: Hoàn thành khuyến khích.

8. Đề tài: Nghiên cứu và tính toán thiết kế cho t o thiết bị tr c cu n tr i b t che ph ô mu i k t tinh trong ph ng pháp s n xu t mu i dài ngày n c ch t sâu. Cấp C s và D án nhà n c. 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 th ng thiết b đ ng b x lý bã s n ph th i làm nguyên li u s n xu t th c ăn gia súc. Đề tài cấp nhà n c ch ng 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 ng thiết kế chế ta o máy thu hoa ch mía không róc lá liên h p v i máy kéo 4 bánh MTZ 892 cho nông tr ãng sa n xuất mía giống và th ng ph m. C p S Khoa học 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 ta o Máy nông cụ đa ch c năng phục vụ cho hộ gia đình nông nghi p vùng sâu, vùng xa tỉ nh Đông Nai. Đ ng ch nhi m. C p S Khoa học tỉ nh Đông Nai. Năm 2004-2006. Nghi m thu 18/7/2006. K t qu : Khá.

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

13. Đề tài: Nghiên cứu ỹng du ng,thiết kế chế ta o kha o nghi m Máy băm lá mía sau thu hoa ch trên đ ng nh m nâng cao thành phân h u c cho đất trồng mía. Ch nhi m. C p S Khoa học 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 ta o cụ m thiết bị chuy n đ i s du ng tr c tiếp dầu th c v t ( Straight vegetable oil-SVO) làm nhiên li u cho đ ng c diesel. Đ ng ch nhi m. Đề tài đ c l p c p nhà n c. 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. Đề nghị chấp thuận. Công bố 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. Đề nghị chấp thuận. 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, lọc bình trên kênh rạch, hồ chài sản xuất muối. Đề nghị chấp thuận. Đề tài 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 điện cho các nhà máy xay sát năng suất 6-10 tấn/h cho khu vực đồng bằng sông Cửu Long. Đề nghị chấp thuận.

Đề tài trình 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 liều kết dính. Đề nghị chấp thuận. Công bố khoa học TPHCM. Năm 2015. Đang thực hiện.

## 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 Nhiệt. 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 Nhiệt. 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 việc vận dụng công nghệ hoá học hiện đại vào 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 đới. 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 đới. 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 đới. Số 65. Trang 11-12. Năm công bố : 9/2005.

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

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

12. Máy sđy muđi tinh lđp sôi liên tđc. Sđ tác giđ :01. Tạp chí Khoa học & Công nghệ Nhiđt. Sđ 88. Trang 9-12. Năm công bố : 7/2009.

13. Xác đđnh mđt sđ thđng sđ vđt lý củ bđn củ a hđt muđi tinh đng đng trong tính toán thiđt kđ sđy lđp hđt sôi liên tđc. Sđ tác giđ :01. Tạp chí Tạp chí Cđ khí Viđt Nam. Sđ 146. Trang 28-31 và 48. Năm công bố : 9/2009.

14. Truyđn nhiđt tđ tác nhân khí đđn hđt đng đng trong tính toán sđy muđi tinh bđng máy sđy tđng sôi liên tđc. Sđ tác giđ :01. Tạp chí Tạp chí Cđ khí Viđt Nam. Sđ 146. Trang 14-17. Năm công bố : 9/2009.

15. Truyđn nhiđt tđ lđp hđt đđn bđ mđt trao đđi nhiđt và đng duđng tính toán sđy muđi tinh bđng máy sđy tđng sôi liên tđc. Sđ tác giđ :02. Tạp chí Tạp chí Cđ khí Viđt Nam. Sđ 147. Trang 29-33. Năm công bố : 10/2009.

16. Xác đđnh mđt sđ thông sđ thđy đđng lđc hđc trong sđy hđt muđi tinh bđng lđp sôi Sđ tác giđ :01. Tạp chí Tạp chí Khoa học & Công nghệ Nhiđt. Sđ 90. Trang 13-17. Năm công bố : 11/2009.

17. Xác đđnh vđn tđc khí qua lđp hđt sôi tđi thiđu trên mô hình máy sđy muđi tinh tđng sôi liên tđc. Sđ tác giđ :02. Tạp chí Tạp chí Cđ khí Viđt Nam. Sđ 148. Trang 19-24. Năm công bố : 11/2009.

18. Xác đđnh tđn áp của tác nhân khí qua lđp hđt muđi tinh trong quá trình sđy bđng máy sđy tđng sôi liên tđc. Sđ tác giđ :02. Tạp chí Cđ khí Viđt Nam. Sđ 149. Trang 16-22. Năm công bố : 12/2009.

19. Trđng thái sôi bđt trong khi sđy muđi tinh bđng phđđng pháp sđy tđng sôi liên tđc. Sđ tác giđ :01. Tạp chí Cđ khí Viđt Nam. Sđ 1. Trang 65 -70 và 72. Năm công bố : 1/2010.

20. Xác định hàm tối ưu chi tiêu hóa - lý của biến số thành phần muối tinh silybong máy silybong sôliên t. 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 silybong muối tinh silybong sôliên t. 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 hạt sôliên t của máy silybong muối tinh silybong sôliên t. 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 silybong muối tinh silybong sôliên t. 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 hóa khí quy mô nhỏ silybong 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 của hệ thống để quá trình hoạt động của buồng đốt tro hóa khí kiểu thu nhiệt quy mô nhỏ. Số tác giả: 01. Tạp chí khoa học và công nghệ ĐHQG Hà Nội. Số 9. Trang 15-19. Năm công bố: 9/2012.

26. Nghiên cứu và thực nghiệm silybong lớp muối khô làm lớp đệm tro sôliên t trong máy silybong muối tinh silybong sôliên t. 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 áp dụng cân bằng của muối tinh để silybong silybong tính toán thiết kế máy silybong sôliên t. 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 điều khiển trong sản xuất tự động liên tục? Tác giả: 01. Tạp chí Công nghệ Việt Nam. Trang 18-27. Năm công bố: 6/2014.
29. Xác định thời gian sản xuất trong máy sản xuất liên tục bằng phương pháp điều khiển nhiệt và khuếch tán. Số 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 độ ẩm sản phẩm, hiệu suất thu hồi và các chi phí năng lượng trong công nghệ sản xuất tự động bằng phương pháp sản xuất liên tục. Số 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 rơle và làm mát sản phẩm khí hóa của dây chuyền truyền khí hóa để cung cấp nhiên liệu khí cho turbine máy phát điện sản xuất nhiên liệu kép công suất 180KVA. Số tác giả: 03. Tạp chí Công nghệ Việt Nam. Trang 47-57. Năm công bố: 11/2014
32. Nghiên cứu thực nghiệm xác định hiệu suất chuyển đổi turbine khí hóa điện công suất và tiêu thụ nhiên liệu của động cơ diesel sản xuất nhiên liệu kép. Số 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 trấu khí hóa. Số 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 sản xuất nhiên liệu kép. Số 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 nhiệt độ tác nhân sản xuất quá trình sản xuất tự động trên máy sản xuất liên tục. Số 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 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 ki u tầng sôi liên tu c” (Số tác gi : 03). Công ngày 12/10/2013.

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

2. Hồ sơ h p lê ch cấ:

- Công trình “Thiết bị c t và thu gom cây co 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 “Bếp đun trực tiếp u hóa khí dùng cho hộ gia đình” Số tác giả : 06. Công ngày: 19/10/2012

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

Công ngày: 27/11/2011.

Tên cơ quan công: Cục Sục hữu trí tuệ - Bộ Khoa học và Công nghệ

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

1. Bu ng trực tiếp u hóa khí cung cấp nhiệt cho máy sấy nông sản. Nông tr ng Củ Đ , củ n Th

(10 sản phẩm). Năm 1996.

2. Máy sấy lúa kiểu tháp tròn. Nông tr ng Củ Đ , củ n Th (10 sản phẩm). Năm 1997.

3. Máy vận chuyển lúc bốc hàng pháp khí động năm 1996 -1998 (Đ tài đã nghiệm thu suất sản). Nông Tr ng Sông h u (3 sản phẩm). Năm 1997.

4. Hệ thống ch ng cốt n c m m cao đ m. Doanh nghiệp sản xuất n c m m H nh Phúc, TP.HCM

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

5. Hệ thống thiết bị xử lý bã sên 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. Tróc củn và trói bột che phủ ô muôi kết tinh (dàn sản xuất thí nghiệm cấp Nhà nước). Công ty Muôi tinh Ninh Thuận triển khai chuyên giao 19 thiết bị. Năm 2002-2005.

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

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

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

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

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

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

## V HỒNG ĐƠN HỌC 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 trọng 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 và tống sôi 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 ống động trong thiết kế máy sấy muối

Viết bởi rdtech

Thứ sáu, 28 Tháng 12 2012 21:07 - Lần cập nhật cuối Thứ tư, 18 Tháng 5 2016 15:36

---

tin tức công nghệ liên tục

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

Năm báo cáo: 26/07/2013

4. Học viên Nguyễn Hoàng Khôi -Trưởng Bộ phận Bách khoa TPHCM

Tên đề tài: Nghiên cứu thiết kế, khảo nghiệm thiết bị rửa và làm mát sản phẩm trước khi 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 -Trưởng Bộ phận Bách khoa TPHCM

Tên đề tài: Nghiên cứu công nghệ và thực nghiệm xây dựng các thông số công nghệ trước khi đưa 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 PHẠM VI ĐÀO TẠO ĐỐI HỢC VÀ SAU ĐỐI HỢC

1. Giáo trình Quét Bơm máy nén công nghiệp, Lý thuyết tính toán và thiết kế (Ch biên). Nhà xuất bản Khoa học kỹ thuật, 2015.
2. Giáo trình English for Heat and refrigeration engineering (Ch biên). Nhà xuất bản Khoa học Kỹ thuật 2015.

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

Phòng Quản lý Khoa học và Hợp tác Quốc tế