

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



1. Thông tin chung

- Họ và tên: NGUYỄN VIỆT DŨNG
- Năm sinh: 18/02/1971
- Giới tính: nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sĩ Kỹ thuật 2008, Hội đồng xét duyệt Tối cao Ukraine
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó Giáo sư Ngành Cơ khí, 2015, Hội đồng chức danh Giáo sư Nhà nước, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Kỹ thuật vật lý nhiệt độ thấp, chuyên ngành Công nghệ Lạnh và Bảo quản
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Phó Hiệu trưởng Trường Cơ khí, Thư ký Hội đồng đại học, Đại học Bách khoa Hà Nội
- Chức vụ cao nhất đã qua: Viện trưởng Viện Khoa học và Công nghệ Nhiệt-Lạnh
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): 2019, Hội đồng Giáo sư cơ sở lĩnh vực Cơ học, Cơ khí-Động lực theo Quyết định 1162/QĐ-ĐHBK-TCCB ngày 17/5/2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa Hà Nội
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

- a) Tổng số sách đã chủ biên: ...không ... sách chuyên khảo;..... giáo trình.
- b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).
- 1. Bùi Đức Hùng, Nguyễn Việt Dũng, Bùi Thanh Hùng, Phạm Hoàng Lương. Quản lý và sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả. ISBN 978-604-95-0640-6. NXB Bách khoa. 2018

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

- a) Tổng số đã công bố: 32 bài báo tạp chí trong nước; 18 bài báo tạp chí quốc tế.
- b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có):
- Trong nước:
- Quốc tế:
- 1. Ho Huu Phung*, Nguyen Viet Dung, Nguyen Thi Minh Nguyet, Nguyen Thi Hue. A Kinetic Model for Predicting Temperature in Modifier Atmosphere Packaging (MAP) for Hung Yen

Longan. Journal of Mechanical Engineering Research and Developments. ISSN 1024-1752. Vol. 1024-1752 (2020). Zibeline International Publishing Sdn. Bhd. (1226131-M). IF: 0.19

2. Quoc Dung TRINH, Tuan Anh VU, Viet Dzung NGUYEN, Hoang Luong PHAM, Thu Ha Thi TRAN. *A calculation of energy consumption for residential air conditioners using bin method in the Vietnamese climatic conditions*. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/505/1/012013#back-to-top-target/> (2020)

3. Nguyen Ba Chien, Nguyen Viet Dung, Trinh Quoc Dung, Nguyen Tien Cuong and Kieu Hiep Le. *CFD Simulation of Multi-Outdoor Unit Configuration Design for a Building*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/505/1/012007> (2020)

4. Thi Thu Hang Tran, Ngoc Nguyen Tran and Viet Dung Nguyen. *STUDY OF INDOOR ENVIRONMENT AND ENERGY PERFORMANCE OF TYPICAL SLEEPING ROOM USING AIR CONDITIONER*. JP Journal of Heat and Mass Transfer. ISSN: 0973-5763. Volume 23, Number 1, (2021), <http://dx.doi.org/10.17654/HM023010153>

5. Cung Duc Huy, Trinh Quoc Dung, Nguyen Viet Dung, Truong Minh Thang. *Calculation of cooling seasonal power consumption and energy efficiency of household inverter air conditioners in the Vietnamese climatic conditions*. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. IOP Publishing Ltd(2021). DOI 10.1088/1757-899X/1145/1/012076.

6. Van Thuan Nguyen, Thi Thu Hang Tran, Viet Dung Nguyen, and Hong Nam Nguyen. *Experimental Study on Sliced Avocados Drying in Modified Air*. The AUN/SEED-Net Joint Regional Conference in Transportation, Energy, and Mechanical Manufacturing Engineering; Proceeding of RCTEMME2021, Hanoi, Vietnam (2021). Springer Publishing Ltd. DOI: 10.1007/978-981-19-1968-8_85.

7. Nguyen Viet Dung, Nguyen Tien Hung, Nguyen Ba Chien, Nguyen Dinh Vinh. *Experimental Investigation of Performance of Cellulose Cooling Pad*. The AUN/SEED-Net Joint Regional Conference in Transportation, Energy, and Mechanical Manufacturing Engineering; Proceeding of RCTEMME2021, Hanoi, Vietnam (2022). https://doi.org/10.1007/978-981-19-1968-8_88

8. Lê Kiều Hiệp, Đỗ Tiến Công, Nguyễn Văn Thuận, Nguyễn Tiến Anh, Nguyễn Việt Dũng. *CFD Simulation of Temperature Distribution of Atrium Space in a Residential Building*. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer Publishing Ltd (2022) https://doi.org/10.1007/978-981-19-1968-8_74.

9. Duc Nam Nguyen, Viet Dung Nguyen, Thi Thu Hang Tran and Kieu Hiep Le. *Artificial neural network modeling of microwave-assisted heat pump drying process*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. ISSN 1755-1307. 1755-1307. IOP Publishing Ltd(2022). <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1121/1/012016>.

10. Duc Nam Nguyen, Thi Viet Linh Nguyen, Viet Dung Nguyen and Kieu Hiep Le. *Experimental study of microwave-assisted heat pump drying process of turmeric slices*. JP Journal of Heat and Mass Transfer. ISSN 0973-5763 (2023). Pushpa Publishing House. <http://www.pphmj.com/abstract/14643.htm>

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 05 cấp Nhà nước: 0; cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài*):

1. Đánh giá và đề xuất định mức hiệu suất năng lượng tối thiểu (MEPS) mới cho các máy điều hòa không khí gia dụng trên thị trường Việt Nam. Số 33.2022/HĐ-CTQGTKNL. Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2019-2020 của Bộ Công Thương. Chủ nhiệm nhiệm vụ. Đã nghiệm thu 2022.

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có 01 sáng chế, giải pháp hữu ích

- Tổng số có:.....tác phẩm nghệ thuật

- Tổng số có:.....thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*):

.....
2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: 03 NCS; đã hướng dẫn chính 01 NCS

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

1. Đỗ Hữu Hoàng. Luận án TS. Nghiên cứu mô phỏng và xác định chế độ cấp đông hợp lý cho cá tra Việt Nam.(2014). Trường Đại học Bách khoa Hà Nội. Đồng hướng dẫn

2. Lê Xuân Tuấn. Luận án TS. Nghiên cứu đặc tính trao đổi nhiệt ẩm và xác định các thông số công nghệ bảo quản lạnh quả vải.(2018). Trường Đại học Bách khoa Hà Nội. Đồng hướng dẫn.

3. Hồ Hữu Phùng. Luận án TS. Hoàn thiện công nghệ bảo quản quả vải, nhãn trong môi trường lạnh kết hợp bao gói khí cải biến bằng mô hình hô hấp – bay hơi – cân bằng năng lượng.(2020). Hướng dẫn chính.

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (*Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...)*:

Tham gia xây dựng/chủ trì xây dựng 40 Tiêu chuẩn quốc gia Việt Nam (TCVN) trong lĩnh vực năng lượng, Lạnh và ĐHKK.

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

.....
3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

.....
3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Nga, Anh

- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: bình thường

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 8 tháng 5 năm 2023

NGƯỜI KHAI
(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Việt Dũng