

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: **BÙI CHÍ BỬU**
- Năm sinh: 1953
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sĩ, 1988, Viện Khoa Học Nông Nghiệp Việt Nam, Hà Nội.
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm):
Giáo sư năm 2004, Phó Giáo sư năm 1996

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Nông nghiệp, Di Truyền - Chọn Giống
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Nghiên cứu viên cao cấp, Viện nghiên cứu nông nghiệp công nghệ cao ĐBSCL
- Chức vụ cao nhất đã qua: Viện Trưởng Viện Lúa ĐBSCL (2001-2006), Viện Trưởng viện KHKTNN Miền Nam (2006-2013) Phó Giám Đốc VAAS (2010-2013)
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):
.....
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):
Tham gia từ 2008; năm 2014 đến nay, Chủ tịch Hội đồng Giáo sư ngành, liên ngành Nông nghiệp - Lâm nghiệp.
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):
Từ 2014

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: 01 sách chuyên khảo; 06 giáo trình; 05 tham khảo (2 sách quốc tế by Science Publishers, Inc. 2000 and 2001)
- 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. Proteomics và chức năng của proteomics 2014

2. Công nghệ di truyền 2015

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

a) Tổng số đã công bố:.....bài báo tạp chí trong nước;..... 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*):

- Quốc tế

1. Yoshimichi Fukuta, Kyoko Kobayashi, Nguyen Thi Lang, Pham Thi Thu Ha, Trinh Thi Luy, Pham Van Du, Nagao Hayashi, Mitsuhiro Obara, Tran Bao Toan, **Bui Chi Buu**. 2017. Pathogenicity of Rice Blast (*Pyricularia oryzae* Cavara) Isolates from Mekong River Delta, Vietnam. *Plant Disease*, [H index 91; CiteScore 1.04].

2. Nguyen Thi Lang, Nguyen Trong Phuoc, Pham Thi Thu Ha, Tran Bao Toan, **Bui Chi Buu**, Russell REINKE, Abdelbagi M. ISMAIL and Reiner WASSMANN. 2015. Development of Submergence Tolerant Breeding Lines For Vietnam. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics* 47 (4) 448-459, 2015 [H index 9; CiteScore 0.41].

3. Nguyen Thi Lang, Nguyen Trong Phuoc, Bien Van Khoa and **Bui Chi Buu**. 2018. Development of rice genotypes tolerant to salinity stress in the Mekong Delta, Vietnam using marker-assisted selection. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics* 50(3): 344-359 [H index 9; CiteScore 0.41]

4. Dinh T Lam, **Bui C Buu**, Nguyen T Lang, Kinya Toriyama, Ikuo Nakamura, Ryuji Ishikawa. 2019. Genetic diversity among perennial wild rice *Oryza rufipogon* Griff., in the Mekong Delta. *ECOLOGY AND EVOLUTION*; 00:1–14. [Impact factors 2.34][H index 253; CiteScore 5.02].

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: cấp Nhà nước; 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*):

.....

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 03 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*):

1. OM7346, giống lúa thơm (đồng tác giả 2 người)
 2. OM4900 đồng tác giả 2 người
 3. OM6162, giống lúa chịu khô hạn (đồng tác giả 3 người)
- theo Quyết Định 4139 của Bộ Trưởng Bộ NN và PTNT, ký ngày 20-10-2015.

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

a) Tổng số: 15 NCS đã hướng dẫn chính

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*):

Trần Văn Lọt, ĐH Nông Lâm TPHCM, Chọn tạo giống lúa chống chịu nóng nhờ chỉ thị phân tử; bảo vệ 2018

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...):*

- Bài Báo

1. Nguyen Thi Lang, S Yanagihara, **Bui chi Buu**. 2001. A microsatellite marker for a gene conferring salt tolerance on rice at the vegetative and reproductive stages. SABRAO 33(1): 1-10 [H index 9; CiteScore 0.41].
2. Nguyen Thi Lang, S Yanagihara, **Bui chi Buu**. 2001. QTL analysis for salt tolerance in rice (*Oryza sativa* L.). SABRAO 33(1): 11-20 [H index 9; CiteScore 0.41].
3. Bay ND, DS Brar, **BC Buu**, NV Tao, PN Luong, HT Nguyen. 2003. Identification and mapping of the QTL for aluminum tolerance introgressed from wild resource, *Oryza rufipogon* Griff, into indica rice (*Oryza sativa* L.). Theor Appl Genet 106:583-593 [H index 160; CiteScore 4.42].
4. Lang NT, and **BC Buu**. 2004. Molecular genetic analysis and marker-assisted selection for restorer line and bacterial blight resistance in hybrid rice. SABRAO 36(2):83-93 [H index 9; CiteScore 0.41].
5. Nguyen thi Lang, **Bui chi Buu**. 2008. Induction of salt tolerance in high yielding traditional rice cultivars through mutagenesis and somaclonal variation. SABRAO Journal of Breeding and Genetics 40(2):141-146 [H index 9; CiteScore 0.41].
6. **Bui Chi Buu**, Pham Thi Thu Ha, Bui Phuoc Tam, Tran Thi Nhien, Nguyen Van Hieu, Nguyen Trong Phuoc, Luong The Minh, Ly Hau Giang, Nguyen Thi Lang. 2014. Quantitative Trait Loci Associated with Heat Tolerance in Rice

- (*Oryza sativa* L.). *Plant Breeding and Biotechnology* 2(1):14-24 [H index 61, CiteScore 1.60]
7. Yoshimichi Fukuta, Kyoko Kobayashi, Nguyen Thi Lang, Pham Thi Thu Ha, Trinh Thi Luy, Pham Van Du, Nagao Hayashi, Mitsuhiro Obara, Tran Bao Toan, **Bui Chi Buu**. 2017. Pathogenicity of Rice Blast (*Pyricularia oryzae* Cavara) Isolates from Mekong River Delta, Vietnam. *Plant Disease*, [H index 91; CiteScore 1.04].
 8. Nguyen Thi Lang, Nguyen Trong Phuoc, Pham Thi Thu Ha, Tran Bao Toan, **Bui Chi Buu**, Russell REINKE, Abdelbagi M. ISMAIL and Reiner WASSMANN. 2015. Development of Submergence Tolerant Breeding Lines For Vietnam. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics* 47 (4) 448-459, 2015 [H index 9; CiteScore 0.41].
 9. Nguyen Thi Lang, Nguyen Trong Phuoc, Bien Van Khoa and **Bui Chi Buu**. 2018. Development of rice genotypes tolerant to salinity stress in the Mekong Delta, Vietnam using marker-assisted selection. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics* 50(3): 344-359 [H index 9; CiteScore 0.41]
 10. Dinh T Lam, **Bui C Buu**, Nguyen T Lang, Kinya Toriyama, Ikuo Nakamura, Ryuji Ishikawa. 2019. Genetic diversity among perennial wild rice *Oryza rufipogon* Griff., in the Mekong Delta. *ECOLOGY AND EVOLUTION*; 00:1–14. [Impact factors 2.34][H index 253; CiteScore 5.02].

- Sách

1. Giáo Trình Di Truyền số lượng (ĐHNL TP HCM, ĐHCT). Nhà XB Nông Nghiệp, 131 tr., 2003 (nộp lưu chiều Quý IV/03). **Bùi Chí Bửu** và Nguyễn Thị Lang. (+ Giáo trình on line, cập nhật hàng năm).
 2. Giáo Trình Di Truyền Phân Tử - ĐHNL TP HCM, ĐHCT, Khoa học Tự Nhiên (ĐHQG TPHCM), ĐH Cần Thơ, ĐH An Giang, ĐH Cửu Long. Tái bản lần Ba. Nhà XB Nông Nghiệp, 629 trang (nộp lưu chiều quý IV, 2008). **Bùi Chí Bửu** và Nguyễn Thị Lang.
 3. Giáo trình: Tin Sinh Học Bioinformatics - ĐH Bách Khoa, ĐHKH tự nhiên, ĐH Nông Lâm. Nhà XB Nông Nghiệp, 629 trang (nộp lưu chiều quý IV, 2008). **Bùi Chí Bửu** và Nguyễn Thị Lang.
 4. Giáo Trình Chọn Giống Cây Trồng - Phương Pháp Truyền Thống và Phân Tử - Đại Học Nông Lâm, ĐH Cần Thơ, ĐH An Giang. Nhà XB Nông Nghiệp, 502 trang (nộp lưu chiều tháng 1, 2007). **Bùi Chí Bửu** và Nguyễn Thị Lang.
 5. Giáo trình Proteomics và chức năng của Proteomics. Nhà Xuất Bản Giáo Dục Việt Nam 183 trang (nộp lưu chiều th. 5/2014). **Bùi Chí Bửu**, Nguyễn Thị Lang và Bùi Chí Bảo.
- 3.2. *Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):*
1. Nhà Chọn Giống Lúa Giỏi Châu Á (Giải thưởng Senadhira của IRRI, 2008)
 2. Nhân tài Đất Việt (2010, Viện Hàn Lâm Khoa Học Công nghệ Việt Nam)
 3. Giải thưởng HỒ CHÍ MINH (công trình tập thể 10 tác giả) năm 2000

4. Huân chương Lao Động hạng 2 - Chính Phủ, 2000

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

Res. Gate score	11.27
Total Res. Interest	352.7
Citation	450.0
Reads	8,433
Recommendation	13

3.4. Ngoại ngữ

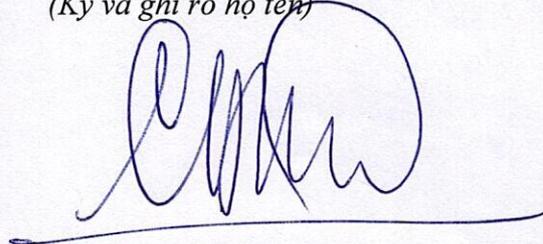
- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Anh Văn, Pháp Văn.
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: giảng bài tại ĐH Nhật, Malaysia, USA.

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

Cần Thơ, ngày 8 tháng 6 năm 2020.

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



BÙI CHÍ BỬU