

LÝ LỊCH KHOA HỌC CỦA CÁ NHÂN

1. Họ và tên: Nguyễn Đức Bách Giới tính: Nam
2. Ngày, tháng, năm sinh: 14/01/1979
3. Học hàm: PGS Năm được phong học hàm: 2018
Học vị: Tiến sĩ Năm đạt học vị: 2010
4. Chức danh: Giảng viên cao cấp Chức vụ: Trưởng Khoa CNSH
5. Địa chỉ nhà riêng: 28, Lệ Mật, Việt Hưng, Long Biên, Hà Nội
6. Điện thoại: CQ: ; NR: 02438774751 ; Mobile: 0983926497
7. Fax: Email: ndbach@vnua.edu.vn

8. Tổ chức - nơi làm việc của cá nhân:

Tên tổ chức: **Học viện Nông nghiệp Việt Nam**
Tên người Lãnh đạo: **Nguyễn Thị Lan, Giám đốc Học viện**
Điện thoại người Lãnh đạo: 024.626.177.55
Địa chỉ tổ chức: Trâu Quỳ - Gia Lâm - Hà Nội

9. Quá trình đào tạo

9.1. Tốt nghiệp đại học:

- Nơi đào tạo: Đại học Khoa học Tự nhiên Thời gian đào tạo: 4 năm (1996-2000)
- Hình thức đào tạo: Chính quy
- Ngành/Chuyên ngành: Công nghệ Sinh học/Hóa sinh
- Tên luận văn/khóa luận: Nghiên cứu tách chiết và xác định các đặc tính sinh dược học của hợp chất polyphenol từ cây cối xay *Abutilon indicum* L.,
- Ngày, tháng, năm cấp bằng tốt nghiệp: 6/2000

9.2. Học cao học và bảo vệ học vị Thạc sĩ:

- Nơi đào tạo: Đại học Khoa học Tự nhiên Thời gian đào tạo: 2 năm (2002-2004)
- Hình thức đào tạo: Chính quy
- Ngành/Chuyên ngành: Sinh học
- Tên luận văn: Nghiên cứu tách chiết và xác định hoạt tính enzyme amylase từ hạt rền *Amaranthus* spp.
- Ngày, tháng, năm cấp bằng tốt nghiệp: 10/2004

9.3. Nghiên cứu sinh và bảo vệ học vị Tiến sĩ:

- Nơi đào tạo: Đại học tổng hợp Saarland, CHLB Đức Thời gian đào tạo: 4 năm (2006-2010)
- Hình thức đào tạo: Chính quy
- Ngành/Chuyên ngành: Công nghệ sinh học /Sinh dược học
- Tên luận án: Phosphatidylserine exposure in red blood cells: A suggestion for the active role of red blood cells in blood clot formation
- Ngày, tháng, năm cấp bằng tốt nghiệp: 7/2010

10. Trình độ ngoại ngữ: tiếng Anh (cử nhân/C2), tiếng Đức (B2)

11. Trình độ tin học: Văn phòng

12. Các lớp bồi dưỡng

Lớp bồi dưỡng	Nơi đào tạo	Thời gian	Bằng/chứng chỉ
Trung tâm nghiên cứu y học quốc tế (International Center for Medical Research/ICMR)	Đại học Y Kobe, Nhật Bản	2003	Chứng chỉ
Cell biology and Pharmaceuticals	Aston University, Birmingham, UK.	2014	Chứng chỉ
Cell biology/signaling	Saarbruecken, Germany	6-9/2015	

Biotechnology and regulation	Missouri, US	2016	Chứng chỉ
Microalgae biotechnology research	Ben-Gurion University of the Negev (Israel)	2017	

13. Quá trình công tác

Thời gian (Từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Tổ chức công tác	Địa chỉ Tổ chức
2000 - 2003	Nghiên cứu viên	Phòng Enzyme học, Viện Công nghệ Sinh học (IBT)	18, Hoàng Quốc Việt
2003	Thực tập sinh khoa học	Trung tâm nghiên cứu y học quốc tế (International Center for Medical Research/ICMR),	Đại học Y Kobe, Nhật Bản
2004 - 2006	Giảng viên	Bộ môn Công nghệ Sinh học	Đại học Nông nghiệp I Hà Nội
2006 - 2010	Nghiên cứu sinh	Đại học Tổng hợp Saarland	Cộng hòa Liên bang Đức
2010 - 2011	Giảng viên	Khoa Công nghệ sinh học	Đại học Nông nghiệp Hà Nội
2011 - 2012	Chuyên viên	Vụ Hợp tác quốc tế	Bộ Khoa học và Công nghệ
2012 - nay	Giảng viên	Khoa Công nghệ Sinh học	Đại học Nông nghiệp Hà Nội/ Học viện Nông nghiệp Việt Nam

14. Hoạt động đào tạo

14.1. Các môn học/học phần đảm nhiệm

Môn học/Học phần	Cấp học/Ngành học	Thời gian đảm nhiệm
Tin sinh học ứng dụng	Đại học/Công nghệ sinh học	Từ 2004 đến nay
Sinh học phân tử	Đại học/Công nghệ sinh học	Từ 2013 đến 2017
Di truyền học đại cương	Đại học/Công nghệ sinh học	2012 đến 2017
Hợp chất thứ cấp thiên nhiên	Đại học/Công nghệ sinh học	2017 đến nay
Tiến hóa và đa dạng sinh học	Đại học/Công nghệ sinh học	2014 đến nay
Tin sinh học nâng cao	Cao học/Công nghệ sinh học	2012 đến nay

14.2. Hướng dẫn cao học

TT	Họ và tên học viên	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn
1.	Đậu Thị Hiền	Nghiên cứu thu nhận vi thể và đánh giá khả năng mang DNA của ti thể từ tế bào hồng cầu người	HVNNVN	2015-2016	Chính
2.	Ngô Thanh Hương	Ứng dụng chỉ thị phân tử DNA ti thể để phân loại cá chim vây vàng	HVNNVN	2015-2016	Chính
3.	Nguyễn Minh Khuyến	Phân tích đa hình trình tự DNA cytochrome oxidase 1 của một số quần đàn cá chim ở Việt Nam	HVNNVN	2015-2016	Chính
4.	Lưu Thảo Linh	Nghiên cứu các điều kiện ảnh hưởng tới sự hình thành vi thể (microvesicle) từ tế bào hồng cầu	HVNNVN	2014-2015	Chính
5.	Lâm Mai Tùng	Khảo sát chọn lọc giống khoai tây kháng bệnh héo xanh bằng	HVNNVN	2014-2015	Chính

		chỉ thị phân tử DNA			
6.	Đỗ Văn Tuấn	Nghiên cứu khả năng kháng nấm và vi khuẩn của dịch chiết một số loài vi tảo	HVNNVN	2013-2014	Chính
7.	Lê Thị Lan Anh	Nghiên cứu tối ưu điều kiện lên men và tinh chế Interleukin 2 tái tổ hợp của người <i>Escherichia coli</i>	HVNNVN	2012-2013	Tham gia
8.	Lương Đức Bằng	Bước đầu xây dựng quy trình nuôi cấy in vitro cây nghệ vàng (<i>curcuma longa L.</i>) phục vụ chiết xuất curcumin	HVNNVN	2011-2012	Tham gia

14.3. Hướng dẫn nghiên cứu sinh

TT	Họ và tên Nghiên cứu sinh	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn
1.					
2.					

15. Hoạt động nghiên cứu khoa học

15.1. Lĩnh vực nghiên cứu:

15.2. Các công trình khoa học đã công bố

a) Sách phục vụ đào tạo (giáo trình, sách chuyên khảo, sách tham khảo, hướng dẫn)

TT	Năm xuất bản	Tên sách	Mức độ tham gia (chủ biên, đồng tác giả, tham gia viết một phần)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên sách)	Nơi xuất bản	Mã số chuẩn quốc tế ISBN
Chuyên khảo						
1						
Giáo trình						
2						
Tham khảo						
3	1	Novel Implications of Exosomes in Diagnosis and Treatment of Cancer and Infectious Diseases Chương 7. Microvesicles Released from Human Red Blood Cells: Properties and Potential Applications	Chủ biên	Nguyen Duc Bach, Ly Thi Bich Thuy, Ingolf Bernhardt	In-Tech 2017	978-953-51-3335-3
4	2	Calcium signaling Chương 27. Regulation of phosphatidylserine exposure in human red blood cells (Re-print from the Journal of Cellular physiology and biochemistry)	Chủ biên	Nguyen Duc Bach, Lisa Waner-Britz, Sara Maia, Patrick Steffen, christian Wagner, Lars Kaestner, Ingolf Bernhardt	Springer 2013	987-3-642-34616-3

TT	Năm xuất bản	Tên sách	Mức độ tham gia (chủ biên, đồng tác giả, tham gia viết một phần)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên sách)	Nơi xuất bản	Mã số chuẩn quốc tế ISBN
Hướng dẫn						
5						

b) Các bài báo được đăng trên các tạp chí khoa học trong nước (chỉ tính các tạp chí có mã số chuẩn quốc tế ISSN).

TT	Năm công bố	Tên bài báo	Tên, số, tập (nếu có), từ trang đến trang, của tạp chí	Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên tạp chí)	Mã số chuẩn quốc tế ISSN
1.	2018	Nghiên cứu khả năng ức chế 5 dòng tế bào ung thư ở người của cao dịch chiết rễ chùm ngây trong điều kiện in vitro	Tạp chí Khoa học Công nghệ Việt nam, 60(7): 28-31	Tham gia	Lương Hiền Minh, Huỳnh Thanh Trang, Nguyễn Đức Bách, Phí Thị Cẩm Miện	ISSN: 2572-8288
2.	2018	Influence of inoculum size, CO ₂ concentration and LEDs on the growth of green microalgae <i>Haematococcus pluvialis</i> Flotow.	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering, [S.l.], v. 60, n. 4, p. 59-65. ISSN 2525-2461	Tham gia	Khac Tam Pham, Thu Chang Nguyen, Thi Ha Luong, Phu Hoang Dang, Dinh Chi Vu, Thanh Nhan Do, Thi Cam Mien Phi, Duc Bach Nguyen	
3.	2017	Isolation of myxobacterium strain producing sesquiterpene ermophilene in Vietnam	Tạp chí Khoa học và Phát triển, 15(9): 1247-1255.	Tham gia	Ly Thi Bich Thuy, Le Thi Thien Nga, Nguyen Duc Bach	ISSN 1859-0004
4.	2017	In vitro micropropagation of <i>Paramignya trimera</i> , a valuable medicinal plant collected from Khanh Hoa, Vietnam.	Tạp chí Khoa học và Phát triển, 15(9): 1256-1265.	Tham gia	Phí Thị Cẩm Miện, Nguyễn Đức Bách, Chu Hoàng Hà, Phạm Bích Ngọc	ISSN: 1859-0004
5.	2015	Phân lập nấm gây bệnh khô vằn lúa <i>Rhizoctonia Solani</i> Kuhn AG1-IA và sàng lọc xạ khuẩn <i>Actinomycetes</i> sp., đối kháng với nấm bệnh	Tạp chí Khoa học và Phát triển, 13(8), 1474-1480 ISSN: 1859-0004	Tham gia	Nguyễn Hoài Nam, Nguyễn Minh Trang, Đặng Phú Hoàng, Nguyễn Văn Hùng, Nguyễn Xuân Cảnh, Tống Văn Hải, Nguyễn Đức Bách	ISSN: 1859-0004
6.	2015	Role of intracellular Ca ²⁺ on the formation of microvesicle in human	Tạp chí sinh học, 37(1): 64-74	Tác giả	Nguyen Duc Bach, Nguyen Huu Duc, Pham	ISSN: 0866-7160

TT	Năm công bố	Tên bài báo	Tên, số, tập (nếu có), từ trang đến trang, của tạp chí	Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên tạp chí)	Mã số chuẩn quốc tế ISSN
		red blood cells			Kim Dang, Luu Thao Linh, Ly Thi Bich Thuy, Ingolf Bernhardt	
7.	2015	Heterologous production of a sesquiterpene in Escherichia coli.	Tạp chí sinh học, 37(1): 91-98	Tham gia	Ly Thi Bich Thuy, Nguyen Duc Bach, Frank Hannemann, Rita Bernhardt	ISSN: 0866-7160
8.	2014	Collection, conservation, exploitation and development of rice genetic resource of Vietnam	Journal of Vietnamese Environment, Dresden, Germany 6(3): 239-243	Tác giả	Nguyen , Duc Bach, Tong , Van Hai; Nguyen Van Hung; Phan Huu Ton	ISSN: 2193-6471
9.	2014	Nghiên cứu chuyển gene mã cảm auxin (INO-ROLB) vào giống quýt đường canh và cam Vinh	Tạp chí Khoa học và Phát triển, 11(6): 829-901	Tham gia	Phan Hữu Tôn, Tống Văn Hải, Đoàn Văn Lư, Nguyễn Đức Bách, Abhaya Dandenka	ISSN: 1859-0004
10.	2014	Khảo sát nguồn gen cà chua chín chậm và kháng virus xoăn vàng lá bằng chỉ thị phân tử DNA	Tạp chí Khoa học và Phát triển, 11(6): 877-886	Tham gia	Phan Hữu Tôn, Khúc Ngọc Tuyên, Tống Văn Hải và Nguyễn Đức Bách	ISSN: 1859-0004
11.	2014	Cloning, expression and characterization of a terpene clycase from the myxobacteria <i>Sorangium cellulosum</i> So ce56	Tạp chí Công nghệ Sinh học, 12 (4): 723-730	Tham gia	Ly Thi Bich Thuy, Nguyen Duc Bach, Frank Hannerman, Rita Bernhardt	ISSN: 1811-4989
12.	2013	Công nghệ sinh học vi tảo, triển vọng và thách thức	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam. 651(8): 11-14.	Tác giả	Nguyễn Đức Bách, Nguyễn Thanh Tùng	ISSN: 1859-4794
13.	2003	Phân tích tương quan giữa chẩn đoán lâm sàng và đột biến gene ở các bệnh nhân loạn dưỡng cơ duchene	Tạp chí Y học thực hành, 462: 134-138	Tham gia	Vu Chi Dung, Nguyen Thi Hoan, Nguyen thu Nhan, Bui Phuong Thao, Nguyen Thi Ngoc Dao, Nguyen Duc Bach	ISSN: 0856-7241
14.	2003	Mối quan hệ di truyền của một số chủng <i>Senedesmus</i> phân lập từ hồ Hoàn Kiếm dựa vào trình ITS-1 ribosom	Tạp chí sinh học, 25 (3): 105-109.	Tác giả	Nguyễn Đức Bách, Đặng Diễm hồng, Dương Đức Tiến, Nguyễn Văn Đồng	ISSN: 0866-7160
15.	2002	So sánh trình tự nucleotit của đoạn ITS-1 của một số loài tảo Việt Nam	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 40 (Số đặc biệt): 161-168	Tham gia	Dang Diem Hong, Hoang Minh Hien, Pha Ngọc Sơn,	ISSN: 0866-708x

TT	Năm công bố	Tên bài báo	Tên, số, tập (nếu có), từ trang đến trang, của tạp chí	Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên tạp chí)	Mã số chuẩn quốc tế ISSN
					Nguyễn Đức Bách, Nguyễn Văn Đồng	
16.	2002	Thăm dò phương pháp chiết rút thành phân hợp chất tự nhiên từ cây cối xay	Tạp chí dược học, ISSN: 0866-7861	Tham gia	Nguyễn Quốc Khang, Nguyễn Đức Bách	
17.	2002	Hoạt tính Sinh - Dược học của hợp chất Polyphenol từ cây Cối xay <i>Abutilon indicum</i> L	Tạp chí sinh học, 23(3): 203-208	Tham gia	Nguyễn Quốc Khang, Nguyễn Đức Bách	ISSN: 0866-7160

c) Các bài báo được đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài

STT	Năm công bố	Tên bài báo	Tên, số, tập (nếu có), từ trang đến trang, của tạp chí	Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên tạp chí)	Phân loại chất lượng tạp chí: ISI, SCOPUS, khác ... (nếu có)	Chỉ số IF (nếu có)	Chỉ số H (nếu có)
18.	2017	Improvement of a P450-Based Recombinant <i>Escherichia coli</i> Whole-Cell System for the Production of Oxygenated Sesquiterpene Derivatives	Journal of Agricultural and Food Chemistry (ACS Publications), 65 (19): 3891-3899	Tham gia	Ly TTB, Schifrin A, Nguyen BD, Bernhardt R.	ISI, Q1	3.571	ISSN: 0021-8561
19.	2016	Novel Insights in the Regulation of Phosphatidylserine Exposure in Human Red Blood Cells	Cellular Physiology and Biochemistry, 39(5): 1941-1954	Tham gia	Wesseling MC, Wagner-Britz L, Nguyen DB, Asanidze S, Mutua J, Mohamed N, Hanf B, Ghashghaeinia M, Kaestner L, Bernhardt I.	ISI, Q2	5.500	ISSN: 1015-8987
20.	2016	Measurements of Intracellular Ca ²⁺ Content and Phosphatidylserine Exposure in Human Red Blood Cells: Methodological Issues	Cellular Physiology and Biochemistry, 38(6): 2414-1425	Tham gia	Wesseling MC, Wagner-Britz L, Boukhdoud F, Asanidze S, Nguyen DB, Kaestner L, Bernhardt I.	ISI, Q2	5.500	ISSN: 1015-8987
21.	2016	Phosphatidylserine Exposure in Human Red Blood Cells Depending on Cell Age	Cellular Physiology and Biochemistry, 38(4): 1376-1390	Tham gia	Wesseling MC, Wagner-Britz L, Huppert H, Hanf B, Hertz L, Nguyen DB, Bernhardt	ISI, Q2	5.500	ISSN: 1015-8987

STT	Năm công bố	Tên bài báo	Tên, số, tập (nếu có), từ trang đến trang, của tạp chí	Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên tạp chí)	Phân loại chất lượng tạp chí: ISI, SCOPUS, khác ... (nếu có)	Chỉ số IF (nếu có)	Chỉ số H (nếu có)
					I.			
22.	2016	Characterization of Microvesicles Released from Human Red Blood Cells	Cellular Physiology and Biochemistry, 38(3): 1085-1099.	Tác giả	Nguyen DB, Ly TB, Wesseling MC, Hittinger M, Torge A, Devitt A, Perrie Y, Bernhardt I.	ISI, Q2	5.500	ISSN: 1015-8987
23.	2012	Lysophosphatidic acid induced red blood cell aggregation in vitro	Bioelectrochemistry, 87: 89-95.	Tham gia	Kaestner L1, Steffen P, Nguyen DB, Wang J, Wagner-Britz L, Jung A, Wagner C, Bernhardt I.	ISI, Q2	4,474	ISSN: 1567-5394
24.	2011	Stimulation of human red blood cells leads to Ca ²⁺ mediated intercellular adhesion	Cell Calcium, 50(1): 54-61	Tham gia	Steffen P, Jung A, Nguyen DB, Müller T, Bernhardt I, Kaestner L, Wagner C.	ISI, Q1	3.718	ISSN: 0143-4160
25.	2011	Regulation of phosphatidylserine exposure in red blood cells	Cellular Physiology and Biochemistry, 28(5): 847-856	Tham gia	Nguyen DB, Wagner-Britz L, Maia S, Steffen P, Wagner C, Kaestner L, Bernhardt I.	ISI, Q2	5.500	ISSN: 1015-8987
26.	2011	Interactions of polysulfanes with components of red blood cells	Medicinal Chemical Communications (Medchemcomm), Journal of the Royal Society of Medicine, 2: 196-200	Tham gia	Thomas Schneider, Lalla A. B, Khairan Khairan, Clemens Zwergel, Nguyen Duc Bach, Ingolf Bernhardt, Wolfgang Brandt c, Ludger Wessjohann c, Marc Diederich d and Claus Jacob	ISI, Q2	2.394	ISSN: 2040-2511
27.	2004	Correlation of Clinical and Deletion Data in Duchenne Muscular Dystrophy	Japanese Society for Inherited Metabolic Diseases, 20(1): 51-54	Tham gia	Nguyen Thi Hoan, Nguyen Thu Nhan, Vu chi Dung, Bui Phuong Thao, Yasuhiro Takeshima,			ISSN: 0141-8955

STT	Năm công bố	Tên bài báo	Tên, số, tập (nếu có), từ trang đến trang, của tạp chí	Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên tạp chí)	Phân loại chất lượng tạp chí: ISI, SCOPUS, khác ... (nếu có)	Chỉ số IF (nếu có)	Chỉ số H (nếu có)
					Masafumi Matsuo, Nguyen Thi Ngoc Dao, Dang Diem Hong, Tran Van Khanh, Nguyen Duc Bach			
28.	2004	Clinical Types, Molecular Genetic Diagnosis & Genetic: clinical Correlation in Patients with Spinal Muscular Atrophy	Japanese Society for Inherited Metabolic Diseases, 20(1): 67-70.	Tham gia	Nguyen Thi Hoan, Nguyen Thu Nhan, Vu chi Dung, Bui Phuong Thao, Yasuhiro Takeshima, Masafumi Matsuo, Nguyen Thi Ngoc Dao, Dang Diem Hong, Tran Van Khanh, Nguyen Duc Bach			ISSN: 0141-8955

d) Các báo cáo tại hội nghị (HN), hội thảo (HT) trong nước

TT	Tên, thời gian và địa điểm HN/HT	Tên báo cáo khoa học được đăng trong kỷ yếu	Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên kỷ yếu)	Mã số chuẩn quốc tế ISBN của Proceedings (nếu có)
29	Hội thảo quốc gia về khoa học cây trồng lần thứ hai, 1008-1014, Cần Thơ 2016.	Nghiên cứu nhân sinh khối vi tảo <i>Haematococcus pluvialis</i> và các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng tổng hợp astaxanthin	Tham gia	Đặng Phú Hoàng, Phạm Tú Anh, Nguyễn Đức Bách	ISBN: 978-604-60-2351-7
30	Hội Thảo Quốc gia Bệnh hại thực vật Việt Nam, 2014	Phân lập và khảo sát khả năng kháng vi khuẩn <i>Ralstonia solanacearum</i> và nấm <i>Helminthosporium maydis</i> của vi tảo <i>Scenedesmus quadricauda</i>	Tham gia	Đỗ Văn Tuấn, Tống Văn Hải, Nguyễn Văn Hùng, Nguyễn Đức Bách	ISBN: 798-604-60-1007-4
31	Hội thảo Quốc gia bệnh hại thực vật Việt Nam,	Phát hiện gen kháng bệnh xoắn vàng lá cà chua Ty1, Ty2, Ty3 bằng chỉ thị phân tử DNA	Tham gia	Phan Hữu Tôn, Tống Văn Hải, Nguyễn Văn Hùng, Nguyễn Đức Bách	ISBN: 798-604-60-1007-4
32	Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam, Đà Nẵng. Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia Hà Nội, 2016	Phân loại cá chim vây vàng bằng và phân tích trình tự gen ti thể MT-CO1	Tác giả	Nguyễn Đức Bách, Nguyễn Minh Khuyến, Ngô Thanh Hương, Nguyễn Thị Mai	ISBN: 978-604-62-5440-9
33	Hội thảo Quốc gia bệnh hại thực vật Việt Nam, 2013	Phát hiện gen kháng bệnh xoắn vàng lá cà chua Ty1, Ty2, Ty3 bằng chỉ thị phân tử DNA		Phan Huu Ton, Tong Van Hai, Nguyen Van Tuyen, Nguyen Duc Bach	ISBN: 798-604-60-1007-4

34	Proceeding of the Joint Symposium between Hanoi Agricultural University, Vietnam and Kyushu University, Japan Bulletin of the Institute of Tropical Agriculture Kyushu University, 2015	Application of DNA marker for identifying resistant genes to bacterial leaf blight of rice, 28(1):15-24	Tham gia	Phan Huu Ton, Tong Van Hai, Nguyen Duc Bach, Nguyen Thi Lam Hai	ISSN: 0915-499X
35	Những vấn đề nghiên cứu cơ bản trong khoa học sự sống. Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ hai trong Sinh học, Nông nghiệp, Y học. 2003	Phân tích và phát hiện 3 trường hợp đột biến gen dystrophin ở 11 bệnh nhân Việt Nam được chẩn đoán Duchenne và Becker	Tác giả	Nguyen Duc Bach, Nguyen Thi Ngoc Dao, Dang Diem Hong, Nguyen Thi Hoan, Tran Van Khanh, Masafumi Matsuo	Nhà xuất bản Khoa học và kỹ thuật, 2003
36	Những vấn đề nghiên cứu cơ bản trong khoa học sự sống. 2003 Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ hai trong Sinh học, Nông nghiệp, Y học. 2003	Phân loại một số loài tảo của Việt Nam (<i>Gracilaria</i> , <i>Hypnea</i> , <i>Caulerpa</i> , <i>Scenedesmus</i>) bằng kỹ thuật so sánh trình tự ITS-1	Tham gia	Dang Diem Hong, Nguyen Duc Bach, Luyen Quoc Hai, Ngo Hoai thu, Nguyen Van Dong	Nhà xuất bản Khoa học và kỹ thuật.
37	Những vấn đề nghiên cứu cơ bản trong khoa học sự sống. Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ hai trong Sinh học, Nông nghiệp, Y học. 2003	Bước đầu thăm dò sự biến đổi phổ protein ở các dòng rong câu được chiếu xạ	Tham gia	Dang Diem Hong, Nguyen Duc Bach, Luyen Quoc Hai, Ngo Thi Hoai Thu	Nhà xuất bản Khoa học và kỹ thuật.
38	Báo cáo khoa học Proceedings Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc, 2003	Tách dòng gen mã hoá cho enzym lumbrokinase từ loài Giun quế của Việt Nam (<i>Perionyx excavatus</i>)	Tác giả	Nguyen Duc Bach, Luyen Quoc Hai, Ngo thi Hoai Thu, Le Quang Huan, Nguyen Thi Ngoc Dao, Dang Diem Hong, Nguyen Van Dong	Nhà xuất bản Khoa học và kỹ thuật
39	Báo cáo khoa học Proceedings Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc, 2003	Đột biến gen SMN1 đã được phát hiện ở các bệnh nhân loạn dưỡng cơ tủy Việt nam (Spinal Muscular Atrophy-SMA)	Tham gia	Tran Van Khanh, Nguyen Duc Bach, Nguyen Thi Ngoc Dao, Dang Diem Hong, Tran Van Khanh	Nhà xuất bản Khoa học và kỹ thuật
40	Proceeding, Tuyển tập báo cáo khoa học, Hội nghị Khoa học Biển Đông, Nha Trang, 2002.	Sử dụng kỹ thuật RAPD để phát hiện các biến đổi di truyền ở các dòng rong câu chỉ vàng (<i>Gracilaria asiatica</i>) được chiếu xạ (Phần 2)	Tham gia	Pham Ngoc Son, Nguyen Duc Bach, Hoang Thi Minh Hien, Dang Diem Hong	Nhà xuất bản Nông nghiệp

e) Các báo cáo tại HN, HT quốc tế

TT	Tên, thời gian và địa điểm HN/HT	Tên báo cáo khoa học được đăng trong kỷ yếu	Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên kỷ yếu)	Mã số chuẩn quốc tế ISBN của Proceedings (nếu có)
29.					
30.					

f) Các đề tài, dự án, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học các cấp (gọi chung là đề tài)

TT	Thời gian thực hiện	Tên chương trình, đề tài	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm	Kết quả nghiên cứu
I Đề tài					
1	2018-2019	Nghiên cứu tuyển chọn chủng vi tảo <i>Spirulina platensis</i> phù hợp với điều kiện khí hậu miền Bắc Việt Nam, xây dựng quy trình công nghệ nhân giống và nuôi thu sinh khối tảo khô	01C-06/Cấp Sở	Tham gia	Đang thực hiện
2	2014-2016	Xây dựng quy trình nuôi vi tảo <i>Haematococcus pluvialis</i> trong hệ thống photobioreactor và quy trình tách chiết astaxanthin	HV2014-12-05TD Học viện	Chủ nhiệm	Đạt
3	2014-2016	Nghiên cứu khả năng mang DNA và dung hợp với tế bào biểu mô của các vi thể từ tế bào hồng cầu người nhằm xây dựng hệ thống chuyển gene bằng vi thể	106-YS.06-2013.16. Quỹ NAFOSTED, Bộ KH-CN	Chủ nhiệm	Đạt
4	2014-2016	Nghiên cứu phân loại và đánh giá sinh trưởng một số quần đàn cá chim vây vàng (<i>Trachinotus blochii</i>) ở Việt Nam	B2014-11-40 Bộ NN&PTNT	Tham gia	Đạt
II Dự án					
1	2016-2018	Phát triển công nghệ thu nhận astaxanthin từ mô hình nuôi tảo <i>Haematococcus pluvialis</i> trong hệ thống photobioreactor	03/FIRST/1a/VNUA Bộ KH-CN	Chủ nhiệm	Đạt
III Nhiệm vụ KH&CN khác					
1					
2					

g) Bằng phát minh, sáng chế

STT	Ngày, tháng, năm cấp	Tên bằng	Số Quyết định/Số văn bằng	Tên cơ quan cấp	Số tác giả
1.					
2.					

h) Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước

STT	Ngày, tháng, năm cấp	Hình thức và nội dung giải thưởng	Số Quyết định	Tổ chức đã trao tặng
1.				

15.3. Những thông tin về các hoạt động khác trong nghiên cứu khoa học

TT	Tên tổ chức	Tên hoạt động	Vai trò tham gia
1.			

Hà Nội, ngày 1 tháng 9 năm 2019

Xác nhận của đơn vị
(ký tên, đóng dấu)

Người khai
(họ, tên và chữ ký)