

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

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. Thông tin cá nhân

1. Họ và tên: **HOÀNG PHÚ HIỆP**
2. Ngày tháng năm sinh: 15/08/1984; Giới tính: Nam
3. Dân tộc: Kinh
4. Quê quán: Vũ Thành, Bình Lục, Hà Nam.
5. Chỗ ở hiện nay: SN 82, tổ 3, phường Đồng Quang, Thái Nguyên
- Điện thoại: 0915542543; Email: hoangphuhiep@tnue.edu.vn
6. Ngày vào Đảng cộng sản Việt Nam: 27/06/2011; Chính thức: 27/06/2012
7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):

Thời gian từđến	Chức danh	Cơ quan công tác
2018- nay	giảng viên	Bộ môn Sinh học hiện đại&Giáo dục sinh học, Khoa Sinh học, Trường Đại học Sư phạm- Đại học Thái Nguyên

8. Hiện nay: Giảng viên tại Bộ môn Sinh học hiện đại&Giáo dục sinh học, Khoa Sinh học, Trường Đại học Sư phạm- Đại học Thái Nguyên.

9. Hệ số lương: 4,4 ; ngạch GVC, mã ngạch : V.07.01.02

10. Học vị :

- Tốt nghiệp Đại học năm 2006, ngành Sư phạm Sinh - KTNN tại Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên
- Tốt nghiệp Thạc sĩ năm 2008, ngành Di truyền học tại Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên
- Tốt nghiệp Tiến sĩ năm 2015, ngành Di truyền học tại Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên

11. Lý luận

12. Ngoại ngữ: Anh

13. Chức danh khoa học:

14. Hướng nghiên cứu chủ yếu:

- (1) Nghiên cứu nuôi cấy mô tế bào thực vật đối tượng cây dược liệu, cây hoa, cây nông nghiệp...
- (2) Nghiên cứu định danh loài bằng mã vạch DNA.

15. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học

- Đã hướng dẫn 12 sinh viên thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên; 12 sinh viên thực hiện khóa luận tốt nghiệp đại học;
- Đã hướng dẫn 3 HVCH bảo vệ thành công luận văn và được cấp bằng thạc sĩ;
- Đã hoàn thành 02 đề tài KH&CN (1 đề tài cấp đại học và 01 đề tài cấp cơ sở);

- Đã công bố 25 bài báo khoa học;
- Xuất bản 02 tài liệu phục vụ đào tạo.

16. Khen thưởng và danh hiệu

- Giấy khen của Giám đốc Đại học Thái Nguyên, Quyết định số 1960/QĐ-ĐHTN ngày 04/09/2015 về Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2014-2015. Năm: 2015.

- Giấy khen của Hiệu Trưởng Trường Đại học Sư phạm, Quyết định số 5160/QĐ-ĐHSP, 15/11/2018 về có thành tích xuất sắc trong xuất bản quốc tế.

- Bằng khen Giải nhất của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo, QĐ 4580/QĐ-BGĐT ngày 25/10/2018 về Giải thưởng “Khoa học và công nghệ dành cho giảng viên trẻ trong các cơ sở giáo dục đại học,, năm 2018.

- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo, QĐ 4494/QĐ-BGĐT ngày 19/11/2019 về Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ từ năm học 2017-2018 đến năm học 2018-2019

- Giấy khen của Hiệu Trưởng Trường Đại học Sư phạm, QĐ 47/QĐ-ĐHSP này 06/03/2020 về có thành tích xuất sắc trong hoạt động nghiên cứu, pha chế và sản xuất nước rửa tay kháng khuẩn TNUE dùng trong hoạt động phòng dịch Covid-19 của Nhà trường

II. CÔNG BỐ KHOA HỌC

❖ Bài báo đăng Tạp chí quốc tế

1. Thi Nhu Trang VU, Thi Hong Trang LE, Phu Hiep HOANG, Danh Thuong SY, Thi Thu Thuy VU, Hoang Mau CHU (2018) Overexpression of the Glycine max chalcone isomerase (GmCHI) gene in transgenic *Talinum paniculatum* plants. *Turk J Bot* 42(5):551-558.

2. Do Manh Hao, Ng. T. Dat, D. Th. A. Tuyet, L.M. Hiep, H.T. Binh, Ph. Kongmany, H.P. Hiep and L. Th. Huyen (2019) Isolation and Identification of some Heterotrophic Sulfur Oxidizing Bacteria Isolated in Mangrove along to Haiphong - Quangninh Coastal. *Biological Forum - An International Journal* 11(2): 109-115.

3. Pham Van Khang, Hoang Phu Hiep, Ma Lei, Shen Sida (2020) Chemical compositions and anti-cancer activities of the volatile oils of leaves and rhizomes of three *Polianthes* species. *Letters in Organic Chemistry*, 17 (6): 434 – 437. DOI : 10.2174/1570178617666191202165253

❖ Bài báo đăng Hội nghị quốc tế:

1. Lo Thanh Son, Nguyen Thi Ngoc Lan, Hoang Phu Hiep, Vu Thi Thu Thuy, Nguyen Thi Hai Yen, Pham Thi Thanh Nhan,, Chu Hoang Mau, (2018) “*Agrobacterium* mediated soybean transformation with a gene related to drought

tolerance”. The 5th Academic conference on natural science for scientists, master and PhD. students from Asean countries, tr. 184-189.

2. Vu Thi Thu Thuy, Nguyen Thi Ngoc Lan, Dinh Thi Huyen, Hoang Phu Hiep, Tran Thi Hong, Nguyen Thi Thu Nga, Sy Danh Thuong, Nguyen Huu Quan, Chu Hoang Mau (2018) “Identification of Paris species from Sa pa and Pu Luong in Viet Nam using DNA barcodes”. The 5th Academic conference on natural science for scientists, master and PhD. students from Asean countries, tr. 190-196.

❖ **Bài báo đăng Tạp chí trong nước**

1. Trần Thị Ngọc Diệp, **Hoàng Phú Hiệp**, Nguyễn Hải Hà, Lê Thị Thu Hiền, Nông Văn Hải (2008), “Thiết kế các vector biểu hiện mang cDNA mã hóa chất hoạt hóa plasminogen mô của người (h-tPA)”, *Tạp chí Công nghệ Sinh học*, 6(1), tr. 17-24.
2. **Hoàng Phú Hiệp**, Lê Quang Huân (2011), “Sử dụng thư viện scFv trong nghiên cứu tạo dòng gen kháng thể kháng vi khuẩn Escherichia coli O157:H7”, *Tạp chí Y học thực hành*, (8), tr. 434- 437.
3. **Hoàng Phú Hiệp**, Lê Quang Huân (2011) “Tách dòng và xác định trình tự gen stx1 và stx2 của vi khuẩn Escherichia coli O157:H7 ở Việt Nam”, *Tạp chí Công nghệ Sinh học*, 9 (1), tr. 107- 111.
4. **Hoàng Phú Hiệp**, Nguyễn Thị Giang, Lê Quang Huân (2011) “Tách dòng và xác định trình tự đoạn gen 16S rRNA của vi khuẩn Escherichia coli O157:H7”, *Tạp chí Dinh dưỡng và Thực phẩm*, 7(2), tr. 77- 81.
5. **Hoàng Phú Hiệp**, Lê Quang Huân (2012) “Kỹ thuật LAMP (Loop-mediated isothermal amplification) - Hướng đi mới trong việc tạo kit phát hiện nhanh bệnh truyền nhiễm”, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên*, 90 (02), tr. 43- 49.
6. **Hoàng Phú Hiệp**, Lê Quang Huân (2014) “Tạo dòng và biểu hiện kháng thể tái tổ hợp đặc hiệu vi khuẩn Escherichia coli O157:H7”, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên*, 129 (15), tr. 89- 94.
7. **Hoàng Phú Hiệp**, Lê Quang Huân (2012) “Phát triển kỹ thuật LAM (Loop-mediated isothermal amplification) cho việc phát hiện nhanh và chính xác vi khuẩn Escherichia coli O157:H7”, *Tạp chí Sinh học*, 34(3), tr. 343- 346.
8. **Hoàng Phú Hiệp**, Lê Thị Kim Xuân, Nguyễn Minh Lụa, Nguyễn Thị Minh Huyền, Trần Mạnh Hà, Đào Minh Đức, Nguyễn Bích Nhi, Lê Quang Huân (2014) “Thử hoạt tính kháng thể tái tổ hợp đặc hiệu vi khuẩn Escherichia coli O157:H7”, *Tạp chí Sinh học*, 36 (3), tr. 340-344.
9. Bùi Thị Hà, Hồ Mạnh Tường, **Hoàng Phú Hiệp**, Lê Văn Sơn, Nguyễn Thị Tâm, Chu Hoàng Mậu (2015) “Tách dòng phân tử và thiết kế vector chuyển gen DAT phân lập từ cây dừa cạn (Catharanthus roseus (L.) G. Don)”, *Tạp chí Sinh học* 37 (2), tr. 236- 242.
10. Nguyễn Thị Tâm, Trần Thị Thanh Hương, Bùi Thị Hà, **Hoàng Phú Hiệp**, Vũ Thị Thu Thủy, Lê Văn Sơn, Chu Hoàng Mậu (2015) “Đặc điểm của gen

CrORCA3 liên quan đến sự tổng hợp alkaloid phân lập từ cây Dừa cạn (Catharanthus roseus (L.) G. Don)”, *Tạp chí Khoa học: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ*, 31(4S), tr. 327-332.

11. Hoàng Thị Huyền Trang, Ninh Thị Dương, **Hoàng Phú Hiệp**, Nguyễn Thị Thu Nga (2016) Phân tích trình tự nucleotide của gen mã hóa nhân tố phiên mã NAC3 phân lập từ giống lạc L14, *Tạp chí Khoa học & Công nghệ- Đại học Thái Nguyên*, 142 (12):113-118
12. Vũ Thị Thu Thủy, **Hoàng Phú Hiệp**, Nguyễn Thị Thu Nga, Chu Hoàng Mậu (2016) Đặc điểm của trình tự gen rpoC1 phân lập từ cây thất diệp nhất chi hoa (Phipolyphylla sm.) thu tại Lạng Sơn, Việt Nam, *Tạp chí khoa học&Công nghệ- Đại học Thái Nguyên* 146 (01): 165-168.
13. Vũ Thị Thu Thủy, Nguyễn Thị Thu Nga, **Hoàng Phú Hiệp**, Chu Hoàng Mậu (2017), “Sử dụng mã vạch DNA trong việc định loại loài cây dược liệu Thất diệp nhất chi hoa ở Việt Nam”, *Tạp chí Khoa học&Công nghệ, Đại học Thái Nguyên*, 161(01), 2017, pp.81-88.
14. Trần Thanh Vân, Nguyễn Thị Mai, Trương Đức Thắng, Nguyễn Công Tuấn Linh, Nguyễn Vũ Bảo, Hoàng Phú Hiệp, Chu Hoàng Mậu (2017), “Đặc điểm của gen GmCHI phân lập từ cây đậu tương”, *Tạp chí Khoa học&Công nghệ, Đại học Thái Nguyên*, 161(01), 2017, pp.89-94.
15. Phạm Hải Yến, Lê Thị Hồng Trang, **Hoàng Phú Hiệp**, Nguyễn Hữu Quân, Chu Hoàng Mậu (2017), “Chuyển gen mã hoá chalcone Isomerase vào giống đậu tương DT51 thông qua Agrobacterium tumefaciens”, *Tạp chí Khoa học&Công nghệ, Đại học Thái Nguyên*, 171(11), 2017, pp.135-140.
16. Vũ Thị Thu Thủy, Nguyễn Thị Thu Nga, Hoàng Phú Hiệp, Chu Hoàng Mậu (2017) “Sử dụng mã vạch DNA trong việc định loại loài cây dược liệu Thất diệp nhất chi hoa ở Việt Nam”. *Tạp chí Khoa học&Công nghệ, Đại học Thái Nguyên*, 161(01), tr.81-88.
17. Hoàng Phú Hiệp, Vũ Thị Thu Thủy, Lương Thị Thúy Vân, Phạm Thị Thanh Vân, Trương Tiến Mạnh, Nguyễn Thị Thu Hà (2019) “Đặc điểm hình thái, giải phẫu của loài Paris polyphylla ar chinesis và tính chất đất trồng tại Bắc Sơn, Lạng Sơn”. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên*, 207 (14): 53-59.
18. Hoàng Phú Hiệp, Trần thị Hồng (2019) Nghiên cứu cảm ứng ra hoa trong ống nghiệm ở cây hoa hồng James Golway. *Tạp chí khoa học Đại học Tân Trào*, (2019), 13: 90-93

❖ **Bài báo đăng Hội nghị trong nước**

1. Nguyễn Hải Hà, Trần Thị Ngọc Diệp, Hoàng Phú Hiệp, Lê Thị Thu Hiền, Nông Văn Hải (2009). Nghiên cứu biểu hiện gen mã hóa chất hoạt hóa plasminogen mô (tPA) của người ở vi khuẩn Escherichia coli. *Báo cáo Khoa học, Hội nghị Công nghệ sinh học Toàn quốc, Thái Nguyên*, 777-779.
2. **Hoàng Phú Hiệp**, Bùi Thị Hà, Trần Đức Cường, Đinh Anh Tuấn, Nguyễn Thị Tâm, Chu Hoàng Mậu, “Mối quan hệ di truyền của các mẫu Dừa cạn

(*Cantharanthus roseus* (L.) G. Don dựa trên trình tự gen rpoC1 phân lập từ hệ gen lục lạp” Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam. Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ 2, 5/2016. Nxb Đại học Quốc Gia Hà Nội, tr 326-331

3. Hà Thu Nga, Lê Thị Hồng Trang, Lê Đình Chấn, **Hoàng Phú Hiệp**, Chu Hoàng Mậu (2016) Đặc điểm của gen GmIFS phân lập từ hai giống đậu tương khác nhau về hàm lượng isoflavone, Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam. Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ 2, 5/2016. Nxb Đại học Quốc Gia Hà Nội, tr 551-559.
4. Phan Văn Cương, **Hoàng Phú Hiệp**, Vũ Thanh Trà, Chu Hoàng Mậu (2016) Phát triển chỉ thị SSR phục vụ chọn giống chè (*Camelia sinensis* (L.) O. Kuntze) kháng bệnh phòng lá do nấm *Exobasidium Vexans*, Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam. Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ 2, 5/2016. Nxb Đại học Quốc Gia Hà Nội, tr 918-925
5. Đỗ Thị Thanh Loan, Trần Thị Hồng, **Hoàng Phú Hiệp** (2016), “Nghiên cứu nhân giống in vitro cây hoa lưu li (*Myosotis Palustris* HERN)” Kỷ yếu Hội nghị NCKHSV, Nxb ĐHSP TP Hồ Chí Minh, tr.722-728.
6. Vũ Thị Thu Thủy, Nguyễn Thị Thu Nga, **Hoàng Phú Hiệp**, Nguyễn Thị Thúy Lan, Nông Lê Thùy, Chu Hoàng Mậu (2016), “Sưu tập và phân tích đặc điểm trình tự đoạn gen rpoC1 của cây bảy lá một hoa (*Paris polyphylla* sm.)”, Kỷ yếu Hội nghị NCKHSV, Nxb ĐHSP TP Hồ Chí Minh, tr.971-978.
7. Vũ Thị Thu Thủy, Nguyễn Thị Ngọc Lan, Đinh Thị Huyền, **Hoàng Phú Hiệp**, Trần Thị Hồng, Nguyễn Thị Thu Nga, Sy Danh Thương, Nguyễn Hữu Quan, Chu Hoàng Mậu (2018), Identification of paris species from Sa pa and Puluong in Viet Nam using DNA barcodes, The 5th Academic conference on natural Science for young scientist, master & Ph.D students from asian countries: 190-196.
8. Lo Thanh Sơn, Nguyễn Thị Ngọc Lan, **Hoàng Phú Hiệp**, Vũ Thị Thu Thủy, Nguyễn Thị Hải Yến, Phạm Thị Thanh Nhân, Chu Hoàng Mậu (2018), Agrobacterium mediated soybean transformation with a gene related to drought tolerance, The 5th Academic conference on natural Science for young scientist, master & Ph.D students from asian countries: 184-189.
9. Nguyễn Thị Liên, Trương Thị Xuân, **Hoàng Phú Hiệp** (2018) Nghiên cứu tạo mô sẹo và nuôi cấy huyền phù tế bào đậu tương (*Glycine max* Merrill). Báo cáo khoa học Hội nghị khoa học Công nghệ sinh học toàn quốc, 2018; Tr 1640-1645.
10. Vũ Thị Thu Thủy, Lục Văn Dương, Ngô Thùy Linh, **Hoàng Phú Hiệp**, Nguyễn Thị Thu Nga, Chu Hoàng Mậu (2018), Một số đặc điểm hình thái, giải phẫu, và trình tự gen matK của mẫu lá bảy lá một hoa thu tại Lào Cai. Báo cáo khoa học Hội nghị khoa học Công nghệ sinh học toàn quốc, 2018; Tr 1665-1671.

III. CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI KHOA HỌC-CÔNG NGHỆ

T T	Tên Chương trình, đề tài	Chủ nhiệm	Tham gia	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	Nghiên cứu tạo kháng thể tái tổ hợp đặc hiệu với vi khuẩn Escherichia coli O157:H7	Chủ nhiệm		Cấp cơ sở	2011	2013	Tốt
2	Nghiên cứu nâng cao hàm lượng isoflavone trong cây đậu tương bằng công nghệ gen	Chủ nhiệm		Cấp Bộ	2016	2018	Xuất sắc

IV. BIÊN SOẠN SÁCH PHỤC VỤ ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC VÀ SAU ĐẠI HỌC

TT	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phân biên soạn	Thẩm định, xác nhận sử dụng của CSGD
1	Giáo trình tin sinh học.	Giáo trình	NXB Đại học Thái Nguyên, 2018	3	Tham gia	
2	Giáo trình "Sinh học ứng dụng trong chăn nuôi"	Giáo trình	NXB Đại học Thái Nguyên, 2019	3	Tham gia	

V. ĐÀO TẠO TIỀN SĨ VÀ THẠC SĨ

TT	Họ và tên, Tên đề tài	Trình độ	Cơ sở đào tạo	Năm hướng dẫn	Năm bảo vệ
1	Nguyễn Thị Thuý, Phân lập đoạn gen CYP79D1 liên quan đến sự tổng hợp hydrogen cyanide của cây sắn (Manihot Esculenta)	Thạc sĩ	Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên	2016	2018
2	chanpasong SIXANONH, Nghiên cứu nhân giống in vitro cây Núc nác	Thạc sĩ	Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên	2017	2019

	(Oroxylum indicum (L.) Kurz)				
--	---------------------------------	--	--	--	--

VI. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI KHAI

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

Thái Nguyên, ngày 27 tháng 5 năm 2020

NGƯỜI KHAI

Hoàng Phú Hiệp