



TRƯỜNG ĐẠI HỌC LÂM NGHIỆP

LÝ LỊCH KHOA HỌC



1. Họ và tên: Hoàng Văn Sâm			
2. Năm sinh: 04/11/1977		3. Nam/Nữ: Nam	
4. Học vị: Tiến sĩ		Năm đạt học vị: 2009	
5. Chức danh: Giáo sư		Năm đạt: 2019	
6. Chức vụ: Bí thư chi bộ, Trưởng phòng Phòng Hợp tác quốc tế			
7. Địa chỉ nhà riêng: Số nhà 42SN, tổ 4 Tân Bình, Xuân Mai, Hà Nội			
8. Địa chỉ Cơ quan: Trường Đại học Lâm nghiệp, Xuân Mai, Hà Nội E-mail: samhv@vnuf.edu.vn			
9. Quá trình đào tạo			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Tiến sĩ	Đại học Leiden, Hà Lan	Phân loại Thực vật và Bảo tồn Đa dạng sinh học	2009
Thạc sĩ	Đại học Leiden, Hà Lan	Phân loại Thực vật và Bảo tồn Đa dạng sinh học	2004
Đại học	Đại học Lâm Nghiệp Việt Nam	Quản lý Tài nguyên rừng	1999
10. Đào tạo ngắn hạn			
Thời gian	Chuyên môn	Nơi đào tạo	
10-11/2004	Ứng dụng phần mềm Lucid trong phân loại thực vật	Kualalumpur, Malaysia	
7-8/2002	Phân loại thực vật	Bogor, Indônêsi	
2-3/2000	Du lịch sinh thái	Hà Nội, Việt Nam	

11. Nghiên cứu ngắn hạn tại nước ngoài		
Thời gian	Chuyên môn	Nơi nghiên cứu
8-11/2011	Nghiên cứu về phân loại thực vật; quản lý vườn quốc gia và khu bảo tồn thiên nhiên	Colorado, Hoa Kỳ
9-12/2010	Nghiên cứu về thực vật, đa dạng sinh học	Quảng Châu, Trung Quốc
6-7/2010	Nghiên cứu về thực vật, đa dạng sinh học	Leiden, Hà Lan
9-11/2003	Nghiên cứu về phân loại thực vật	Pari, Pháp
6-2016	Nghiên cứu Quản lý vườn quốc gia, bảo tồn thiên nhiên	Gottingen, CHLB Đức

12. Quá trình công tác

Thời gian	Vị trí công tác	Cơ quan công tác	Địa chỉ Cơ quan
1/2017- nay	Giảng viên cao cấp	Trường Đại học Lâm Nghiệp	Hà Nội, Việt Nam
8/2016 – nay	Trưởng phòng Hợp tác quốc tế.	Trường Đại học Lâm Nghiệp	Hà Nội, Việt Nam
10/2015-7/2016	Trưởng phòng Khoa học công nghệ và Hợp tác quốc tế.	Trường Đại học Lâm Nghiệp	Hà Nội, Việt Nam
11/2013-10/215	Phó Trưởng phòng Khoa học công nghệ và Hợp tác quốc tế.	Trường Đại học Lâm Nghiệp	Hà Nội, Việt Nam
09/2009-4/2016	Giám đốc Trung tâm Đa dạng sinh học	Trường Đại học Lâm Nghiệp	Hà Nội, Việt Nam
2007-2009	Trợ giảng, tham gia giảng dạy	Đại học tổng hợp Leiden, Hà Lan	Leiden, Hà Lan
2005-2009	Nghiên cứu sinh	Đại học tổng hợp Leiden, Hà Lan	Leiden, Hà Lan
2003-2004	Học viên Cao học	Đại học tổng hợp Leiden, Hà Lan	Leiden, Hà Lan
12/1999 – 2017	Giảng viên tập sự, giảng viên	Trường Đại học Lâm Nghiệp	Hà Nội, Việt Nam

13. Lĩnh vực chuyên môn

Phân loại và bảo tồn thực vật; Bảo tồn đa dạng sinh học; Quản lý rừng đặc dụng; Tiếp cận và chia sẻ lợi ích nguồn gen; Quản lý tài nguyên rừng.

14. Giảng dạy/tập huấn

Giảng dạy đại học

1. Phân loại thực vật, thực vật rừng, Quản lý vườn quốc gia, khu bảo tồn thiên nhiên tại Đại học Lâm nghiệp.
2. Trình bày bài cho sinh viên Đại học tại Bang Colorado Hoa Kỳ.
3. Trình bày bài cho sinh viên Đại học Shizuoka, Nhật Bản; Đại học Nông nghiệp và Công nghệ Nhật Bản.

Giảng dạy sau đại học

4. Quản lý tài nguyên thực vật, Quản lý rừng đặc dụng tại Trường Đại học Lâm nghiệp.
5. Tham gia giảng dạy cao học: Các họ thực vật Đông Nam Á; Thực vật dân tộc học tại Đại học Leiden, Hà Lan.
6. Trình bày bài cho học viên cao học Đại học Gottingen, CHLB Đức.
7. Giảng dạy chương trình Erasmus tại Đại học Valladolid, Tây Ban Nha; Đại học Lâm Nghiệp Việt Nam.

Giảng dạy các lớp tập huấn

1. Giảng dạy lớp tập huấn về phân loại thực vật và bảo tồn đa dạng sinh học cho nhiều vườn quốc gia, khu bảo tồn thiên nhiên tại Việt Nam
2. Giảng dạy lớp tập huấn về Lâm sản ngoài gỗ cho cán bộ, giảng viên từ Lào, Cambodia và Việt Nam (dự án Asean Link).
3. Giảng dạy khóa tập huấn về đa dạng sinh học thực vật cho cán bộ từ Châu Á và Nam Mỹ (Do vườn thực vật Hoa Nam, Trung Quốc tổ chức).

15. Hướng dẫn Nghiên cứu sinh

TT	Nghiên cứu sinh	Tên đề tài	Cơ sở đào tạo	Năm bảo vệ	Ghi chú
1	Tong Yihua	Taxonomy of (<i>Agapetes</i>), Ericaceae	Viện hàn lâm khoa học Trung Quốc	2014	
2	Phan Thanh Lâm	Nghiên cứu đa dạng thực vật tại rừng quốc gia Yên Tử, Quảng Ninh	Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam	2017	
3	Đinh Thị Hoa	Nghiên cứu đa dạng thực vật tại khu bảo tồn thiên nhiên Xuân Nha, tỉnh Sơn La	Trường Đại học Lâm nghiệp	2018	
4	Cao Văn Cường	Nghiên cứu quản lý và bảo tồn đa dạng sinh học thực vật tại khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, Thanh Hóa	Trường Đại học Lâm nghiệp	2018	
5	Nguyễn Thành Sơn	Ethnobotanical studies of Thai, Muong, Hmong ethnics in Sơn La Province, Vietnam	Viện Hàn Lâm khoa học Trung Quốc	2019	
6	Nguyễn Thị Thanh Nhân	Nghiên cứu và phát triển các phương pháp nhận dạng cây dựa trên nhiều bộ phận của cây có tương tác với người sử dụng	Đại học Bách khoa Hà Nội	2020	
7	Phan Thị Thanh	Nghiên cứu cơ sở khoa học để	Viện Khoa học Lâm	2023	Đã

	Huyện	bảo tồn loài Dẻ tùng sọc trắng hẹp (<i>Amentotaxus argotaenia</i> (Hance) Pilger) tại Sơn La và Hòa Bình	ng nghiệp Việt Nam		chuyên gv khác năm 2021
8	Dương Trung Hiếu	Nghiên cứu tính đa dạng thực vật tại Khu bảo tồn thiên nhiên Đồng Sơn Kỳ Thượng - tỉnh Quảng Ninh	Trường Đại học Lâm nghiệp	2020	
9	Nguyễn Trọng Quyền	Nghiên cứu cơ sở khoa học bảo tồn và phát triển các loài Lan gấm thuộc chi <i>Anoectochilus</i> tại Thanh Hóa	Trường Đại học Lâm nghiệp	2021	
10	Đỗ Quang Tùng	In –situ conservation of threatened plant species in Vietnam	Đại học Valladolid, Tây Ban Nha	Đang thực hiện	2021-2024
11	Phùng Văn Phê	Nghiên cứu tính đa dạng thực vật bậc cao có mạch tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Hoàng Liên-Văn Bàn, tỉnh Lào Cai	Trường Đại học Lâm nghiệp		
12	Nguyễn Văn Nam	Nghiên cứu tính đa dạng thực vật và cấu trúc rừng tại vùng lõi Vườn Quốc gia Kon Ka Kinh	Trường Đại học Lâm nghiệp	Đang thực hiện	2023-2026
13	Lê Sỹ Hòa	Nghiên cứu tính đa dạng và đề xuất giải pháp bảo tồn thực vật tại khu bảo tồn thiên nhiên Nam Nung, tỉnh Đắk Nông	Trường Đại học Lâm nghiệp	Đang thực hiện	2023-2026

16. Hướng dẫn cao học

4. Nguyễn Hữu Cường. 2009. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật tại khu bảo tồn thiên nhiên Pù Hu, Thanh Hóa (Đại học Lâm nghiệp Việt Nam – VNUF)
5. Vi Thanh Tùng. 2009. Nghiên cứu sử dụng và bảo tồn thực vật ở huyện Tương Dương, Nghệ An (VNUF)
6. Lê Ngọc Tuyên. 2010. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật Khu Bảo Tồn Thiên Nhiên đất ngập nước Vân Long, Ninh Bình (VNUF)
7. Nguyễn Thị Kim Phượng. 2010. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật và sự phân bố của một số loài thực vật quý hiếm trong Khu Bảo tồn thiên nhiên Nà Hẩu - tỉnh Yên Bái (VNUF)
8. Nguyễn Việt Bách. 2010. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật tại khu bảo tồn thiên nhiên Phong Quang, tỉnh Hà Giang (Đại học Thái Nguyên)
9. Nguyễn Hoàng Hào. 2011. Xây dựng khóa định loại một số loài cây gỗ rừng Việt Nam (VNUF)
10. Hoàng Xuân Chung. 2011. Nghiên cứu bảo tồn các loài cây thuộc ngành Thông (Pinophyta) tại Vườn quốc gia Hoàng Liên, Lào Cai (VNUF)
11. Đỗ Xuân Trường. 2011. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật thân gỗ tại khu Bảo tồn thiên nhiên Đồng Sơn - Kỳ Thượng, tỉnh Quảng Ninh (VNUF)

12. Nguyễn Việt Sử. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật thân gỗ tại khu Bảo tồn thiên nhiên Văn hóa Đồng Nai (Cơ sở 2 VNUF- Đồng Nai).
13. Nguyễn Văn Quyết. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật tại khu bảo tồn thiên nhiên Bình Châu, Phước Bửu, Bìa Rịa Vũng Tàu (Cơ sở 2 VNUF- Đồng Nai).
14. Phạm Xuân Trọng. Nghiên cứu xây dựng bộ cơ sở dữ liệu tập đoàn cây trồng tại vườn thực vật, vườn quốc gia Cúc Phương (VNUF)
15. Nguyễn Ngọc Thảo: Nghiên cứu tính đa dạng thực vật thân gỗ tại khu Bảo tồn thiên nhiên Xuân Liên, Thanh Hóa (VNUF)
16. Vũ Đình Cường: Đánh giá thực trạng tài nguyên thực vật rừng tại Thành phố Đà Lạt, Lâm Đồng (VNUF – Đà Lạt).
17. Nguyễn Trọng Quyền. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật khu rừng Pha Phan, tỉnh Thanh Hóa (VNUF)
18. Vũ Thị Hạnh. Đánh giá tính đa dạng của lâm sản ngoài gỗ dựa vào kiến thức bản địa của người dân tại khu Khu bảo tồn thiên nhiên Tà Đùng, tỉnh Đắk Nông (ĐH Tây Nguyên)
19. Nguyễn Thị Hà. Nghiên cứu phát triển một số loài rau rừng có giá trị cao tại Lào Cai (VNUF)
20. Lê Đình Thuận. Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu tập đoàn cây gỗ bản địa tại rừng thực nghiệm trường Đại học Lâm nghiệp
21. Lê Đình Phương. Nghiên cứu một số đặc điểm sinh vật học và kỹ thuật gieo ươm loài Giổi ăn quả (*Michelia tonkinensis* A.Chev.) tại Vườn quốc gia Bến En, tỉnh Thanh Hóa”
22. Ngô Văn Tuấn. Nghiên cứu đặc điểm các loài cây họ Dầu tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Xuân Liên, tỉnh Thanh Hoá.
23. Trương Nho Tự. Nghiên cứu tính đa dạng và thực trạng quản lý các loài thực vật có giá trị bảo tồn cao tại khu bảo tồn thiên nhiên Pù Hu, tỉnh Thanh Hóa
24. Nguyễn Đình Thỏ. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật bậc cao tại Khu bảo tồn Loài và Sinh cảnh Nam Xuân Lạc tỉnh Bắc Kạn
25. Trần Đức Dũng. Nghiên cứu bảo tồn các loài cây thuộc ngành Thông (Pinophyta) tại Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Huông, tỉnh Nghệ An
26. Nguyễn Văn Chính. Nghiên cứu hiện trạng và đề xuất giải pháp bảo tồn một số loài thực vật quý hiếm tại khu Bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, tỉnh Thanh Hóa. 2014 (VNUF)
27. Nguyễn Quốc Đạt. Nghiên cứu đặc điểm thực vật Hạt trần tại Vườn Quốc gia Bidoup – Núi Bà, tỉnh Lâm Đồng. 2016. VNUF
28. Kim Hồng Giang. Nghiên cứu bảo tồn một số loài thực vật quý hiếm tại khu Bảo tồn thiên nhiên Xuân Nha, tỉnh Sơn La.
29. Đỗ Xuân Tĩnh. Nghiên cứu bảo tồn một số loài thực vật quý hiếm tại Vườn quốc gia Xuân Sơn, tỉnh Phú Thọ.
30. Nguyễn Sơn Hải. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Tây Côn Lĩnh, tỉnh Hà Giang

31. Hoàng Lâm Tùng. Nghiên cứu bảo tồn các loài thực vật ngành Thông (Pinophyta) tại Khu bảo tồn loài Nam Động, tỉnh Thanh Hóa
32. Nguyễn Văn Lý. Nghiên cứu phân loại chi Long não (Cinnamomum) tại Việt Nam
33. Hoàng Thị Chung. Nghiên cứu đặc điểm hệ thực vật tại rừng quốc gia Đền Hùng, tỉnh Phú Thọ
34. Nguyễn Thanh Tú. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật tại khu bảo tồn thiên nhiên Khu Ca, tỉnh Hà Giang
35. Nguyễn Quang Hòa. Nghiên cứu bảo tồn hệ thực vật tại Khu Dự trữ thiên nhiên Hữu Liên, tỉnh Lạng Sơn
36. Vũ Văn Vân. Nghiên cứu bảo tồn tài nguyên thực vật tại rừng Pha Phan, tỉnh Thanh Hóa
37. Nguyễn Trọng Đại. Nghiên cứu hiện trạng và đề xuất giải pháp bảo tồn một số loài thực vật quý hiếm tại khu Bảo tồn thiên nhiên Kè Gỗ, Hà Tĩnh
38. Homsombath Phanousith. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật tại VQG Nam Ka Dinh, tỉnh Boly khamxay, CHDCND Lào
39. Phan Văn Dũng. Nghiên cứu phân loại các loài thuộc chi Táo (Vatica) và chi Sao (Hopea) thuộc họ Dầu (Dipterocarpaceae) tại Việt Nam
40. Trần Đăng Hùng. Nghiên cứu bảo tồn và phát triển tài nguyên cây thuốc tại Vườn quốc gia Xuân Sơn, tỉnh Phú Thọ. 2016.
41. Nguyễn Lương Thiện. Nghiên cứu bảo tồn thực vật ngành Thông (Pinophyta) tại Khu bảo tồn thiên nhiên Xuân Nha, tỉnh Sơn La
42. Nguyễn Trung Kiên. Nghiên cứu và bảo tồn các loài thực vật quý hiếm tại khu bảo tồn thiên nhiên Phu Canh tỉnh Hòa Bình 2017.
43. Triệu Đức Hoàn. Nghiên cứu bảo tồn thực vật họ Dầu (Dipterocarpaceae) tại Khu bảo tồn Loài và Sinh cảnh Nam Xuân Lạc, tỉnh Bắc Kạn
44. Đỗ Ngọc Dương. 2016. Nghiên cứu đặc điểm sinh thái và phân bố các loài thực vật Ngành Thông (Pinophyta) tại Khu BTTT Xuân Liên, tỉnh Thanh Hóa
45. Đỗ Thanh Bình. 2016. Nghiên cứu hiện trạng và đề xuất giải pháp bảo tồn một số loài thực vật quý hiếm tại Khu bảo tồn thiên nhiên Xuân Liên, tỉnh Thanh Hóa
46. Đoàn Văn Công. 2017. Nghiên cứu bảo tồn loài Thông pà cò (*Pinus kwangtungensis* Chun ex Tsiang) và Thông đỏ bắc (*Taxus chinensis* (Pilg.) Rehder) tại Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, tỉnh Thanh
47. Trương Văn Vinh. 2017. Nghiên cứu bảo tồn loài Nghiến (*Excentrodendron tonkinense* (Gagnep.) Chang & R.H.Miao) và Trai Lý (*Garcinia fragracoides* A. Chev.) tại Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, tỉnh Thanh Hóa
48. Hà Văn Long. 2018. Nghiên cứu hiện trạng và đề xuất giải pháp bảo tồn một số loài thực vật quý hiếm tại Vườn quốc gia Phú Quốc, tỉnh Kiên Giang.
49. Dương Minh Tâm. 2018. Nghiên cứu thực trạng và đề xuất các giải pháp nâng cao hiệu quả quản lý rừng phòng hộ Phú Quốc, Kiên Giang
50. Trần Duy Hùng. 2018. Nghiên cứu đặc điểm sinh thái và phân bố các loài thực vật Hạt

trần (Gymnospermae) tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Đồng Sơn- Kỳ Thượng, huyện Hoà Bình, tỉnh Quảng Ninh

51. Trần Duy Năng. 2018. Nghiên cứu hiện trạng và đề xuất giải pháp bảo tồn thực vật quý hiếm tại Khu BTTN Đồng Sơn - Kỳ Thượng, Quảng Ninh
52. Lê Văn Hải. 2018. Nghiên cứu bảo tồn thực vật họ Dầu (Dipterocarpaceae) tại Vườn Quốc gia Bến En, tỉnh Thanh Hóa
53. Nguyễn Thanh Tùng. 2018. Nghiên cứu bảo tồn thực vật họ Hồ Đào (Juglandaceae) tại Vườn Quốc gia Bến En, tỉnh Thanh Hóa.
54. Đỗ Đình Chung. 2018. Nghiên cứu bảo tồn các loài thực vật thuộc chi Re (Cinnamomum) tại Vườn Quốc gia Bến En, tỉnh Thanh Hóa.
55. Nguyễn Văn Thông. 2019. Thực trạng và giải pháp nâng cao hiệu quả quản lý rừng dựa vào cộng đồng ở huyện Bố Trạch, tỉnh Quảng Bình
56. Hoàng Minh Dương. 2020. Nghiên cứu bảo tồn loài Xá Xị (Cinnamomum parthenoxylon (Jack) Meisn) tại vườn Quốc gia Tam Đảo, tỉnh Vĩnh Phúc
57. Nguyễn Trung Tín. 2020. Nghiên cứu bảo tồn các loài thực vật quý hiếm tại vườn quốc gia Tà Đùng, Đắk Nông.
58. Nguyễn Vũ Giang. 2021. Conservation and development of *Codonopsis javanica* (Blume) Hook.f. & Thomas. and *Amomum longiligulare* T.L.Wu in Son La province
59. Bùi Trung Hiếu. 2021. Conservation of *Cinnamomum parthenoxylon* (Jack) Meisn in Hoa Binh Province
60. Le Thi Thuy. 2022. Rarity of *Hopea chinensis* (Merr.) Hand. Mazz. Case study in Vietnam (Copenhagen University).

17. Hướng dẫn sinh viên Đại học và sinh viên nghiên cứu khoa học.

Đã hướng dẫn 61 sinh viên Đại học bảo vệ thành công đề tài tốt nghiệp (20 bằng Tiếng Anh và 41 bằng Tiếng Việt).

Hướng dẫn 22 nhóm sinh viên nghiên cứu hoa học (08 nhóm làm bằng Tiếng Anh).

18. Các công trình công bố

Sách

1. Keßler, P.J.A., M.S. Appelhans & **Hoàng Văn Sâm** (eds). 2009. Plant families of South-east Asia. Syllabus for master students in Leiden University. (Bài giảng dành cho học viên cao học tại Đại học tổng hợp Leiden, Hà Lan). (Tiếng Anh)
2. **Hoàng Văn Sâm**. 2009. Uses and conservation of plant diversity in Ben En National Park, Vietnam. National herbarium of the Netherlands, the Netherlands (Tiếng Anh)
3. **Hoàng Văn Sâm**, P. Baas & P.J.A. Keßler. 2008. Plant Biodiversity in Ben En National Park, Vietnam. Agricultural Publishing House, Hanoi, Vietnam (Tiếng Anh)
4. **Hoàng Văn Sâm**, K. Nanthavong & P.J.A. Kessler. 2004. Trees of Vietnam and Lao, Field guide for 100 economically and ecologically important species. Leiden University. The Netherlands (Tiếng Anh)
5. **Hoàng Văn Sâm**. 2013. Kỹ thuật trồng một số loài rau rừng có giá trị cao tại Lào Cai và Điện Biên. Trong Triệu Văn Hùng (chủ biên) Sinh kế vùng cao- Một số phương

- pháp tiếp cận mới. Nhà Xuất bản nông nghiệp.
6. Đồng Thanh Hải, **Hoàng Văn Sâm**, Phùng Văn Khoa, Nguyễn Hải Hòa, Lê Xuân Phương, Trần Thị Thu Hà (2016). Kiến thức cơ bản Bảo tồn tài nguyên thiên nhiên. Nhà xuất bản Nông nghiệp.
 7. Phan Thanh Lâm, **Hoàng Văn Sâm**, 2016. Đa dạng thực vật rừng quốc gia Yên Tử. Nhà xuất bản Nông nghiệp.
 8. Gregor Kozłowski, Sébastien Bétrisey, Yi-Gang Song, Erick Viquez Alvarado , Adam Boratynski, Adriana Corrales, **Hoang Van Sam**, Nino Davitashvili, Jan De Langhe, Emanuel Gerber, Anna Jasinska, Evelyne Kozłowski, Martina Löwy, Steven Manchester, Hitoshi Sakio. 2018. Wingnuts (Pterocarya) and Walnut family. Natural history museum Fribourg, Switzerland (Tiếng Anh)
 9. Bùi Thế Đồi, **Hoàng Văn Sâm**, Trần Thị Thu Hà, Phùng Văn Khoa. Lã Nguyên Khang. Phạm Minh Toại. Lê Xuân Trường. Nguyễn Hải Hòa, Vũ Tiến Thịnh, Lê Xuân Phương. Hà Quang Anh. 2018. Biến đổi khí hậu và REDD+. Nhà xuất bản Nông nghiệp.
 10. Nguyễn Thế Nhã, **Hoàng Văn Sâm**, Trần Ngọc Hải, Phạm Thanh Hà, Hà Văn Huân, Nguyễn Thành Tuấn, Hoàng Thị Hằng. 2019. Các loài Dó trâm thuộc chi Aquilaria của Việt Nam. Nhà xuất bản Nông nghiệp.
 11. Carrero, C., Jerome, D., Beckman, E., Byrne, A., Coombes, A. J., Deng, M., González-Rodríguez, A., **Hoang Van Sam**, Khoo, E., Nguyen, N., Robiansyah, I., Rodríguez-Correa, H., Sang, J., Song, Y-G., Strijk, J. S., Sugau, J., Sun, W. B., Valencia-Ávalos, S., and Westwood, M. (2020). The Red List of Oaks 2020. The Morton Arboretum. Lisle.
 12. Nguyễn Thị Bích Ngọc, **Hoàng Văn Sâm**, Nguyễn Vũ Giang, Phạm Đức Thịnh. 2022. Kỹ thuật nhân giống, gây trồng Sa nhân tím, Đẳng sâm dưới tán rừng tại Sơn La. Nhà xuất bản Nông nghiệp

Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế

1. Ferry Slik, Bruno Pinho, **Hoang Van Sam**, et al. 2024. Maximum tree height covaries with wind dispersal strategy in closed canopy forests. *New Phytologist* (submitted)
2. Thi-Lan Le, Mai Viet Hoang Dao , **Van-Nam Hoang**, Hong-Quan Nguyen , Trong Tinh Trinh , Doan-Duc Phan , Van-Sam Hoang. 2024. Robust plant identification based on the combination of multiple images and taxonomic information, application for plant retrieval in Phu Tho province in Viet Nam. (Submitted).
3. Łukasz Walas, Do Quang Tung, Katarzyna Sękiewicz, Marcin Pietras, Felipe Bravo, Gregor Kozłowski · **Hoàng Văn Sâm**. 2024. Risk assessment of habitat suitability decline for the endangered riparian tree *Pterocarya tonkinensis* (Juglandaceae): conservation implications. *European Journal of Forest Research* <https://doi.org/10.1007/s10342-024-01679-9>
4. Do Quang Tung, Felipe Bravo, Rosario Sierra-de-Grado, **Hoang Van Sam**. 2024. Plant conservation in protected area in Viet Nam: An analysis from threatened species lists. *Blumea journal* (accepted)
5. Wu Kuang SOH. **Hoang Van Sam**, Colin T. KELLEHER. John A.N. Parnell. 2024. Three new species of *Syzygium* (Myrtaceae) from Cambodia and Viet Nam. *Adansonia*. 3, 46 (4): 29-36.

6. Samuel John Ebright , Amanda B. Stan , **Hoàng Văn Sâm** and Peter Z. Fulé. 2023. Protected Areas Conserved Forests from Fire and Deforestation in Vietnam's Central Highlands from 2001 to 2020. *Fire*. 6(4), 164. <https://doi.org/10.3390/fire6040164>
7. Anna K. Jasińska, Beata Rucińska, Gregor Kozłowski, Laurence Fazan, Giuseppe Garfi, Salvatore Pasta, Sébastien Bétrisey, Emanuel Gerber, Hajiaga Safarov, **Hoàng Văn Sâm**. 2022. Leaf differentiation of extinct and remnant species of *Zelkova* in Western Eurasia. <https://doi.org/10.1080/11263504.2022.2036849>
8. Do Quang Tung , Felipe Bravo, Rosario Sierra-de-Grado, **Hoang Van Sam**. 2022. Global biodiversity-related conventions on facilitating biodiversity conservation in Vietnam. *Forest and Society* (coresponding author) Vol 6 (1) Accepted
9. **Hoang Van Sam**, Do Quang Tung, Anna K. Jasińska, François Rion, Yi-Gang Song, Sebastien Betrisey, Phung Thi Tuyen, Ngoc T.B. Duong, Do Thanh Tam, Gregor Kozłowski. 2021. Diversity, distribution and threats of the Walnut family (*Juglandaceae*) in Vietnam. *Dendrobiology*. vol. 86, 39–55
10. Mai Hai Chau, **Hoang Van Sam** (2021). EFFECT OF VARIETIES AND SPACING ON THE GROWTH AND LEAF YIELD OF MORINGA (*Moringa oleifera* Lam). *PLANT CELL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY*, 22(61-62),81-92.
11. Mai Hai Chau, **Hoang Van Sam** (2022). Optimization of growth regulators on in vitro propagation of *Moringa oleifera* Lam. And performance evaluation of field grown tissue cultured plants. *PLANT CELL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY*, 23(3-4),14-22.
12. J. W. Ferry Slik, A. Murdjoko, A.C. Sanchez, A. Sultana, **Hoang Van Sam** et al. Tropical tree diversification rates and the latitudinal diversity gradient. *Nature Ecology and Evolution*. (submitted).
13. Yi-Gang Song, Łukasz Walas, Marcin Pietras, Marta Kolanowska, **Hoang Van Sam**, Hamed Yousefzadeh, Tolga Ok, Vahid Farzaliyev, Grzegorz Worobiec, Elżbieta Worobiec, Renata Stachowicz-Rybka, Gregor Kozłowski, Adam Boratyński, Krystyna Boratyńska, Anna K. Jasińska. 2021. Past, present and future suitable areas for the relict tree *Pterocarya fraxinifolia* (*Juglandaceae*): integrating fossil records, niche modelling, and phylogeography for conservation. *European Journal of Forest Research*. <https://doi.org/10.1007/s10342-021-01397-6>
14. Rachmat Mulia, **Sam Van Hoang**, Van Mai Dinh, Ngoc Bich Thi Duong, Anh Duc Nguyen, Dang Hai Lam, Duyen Thi Hoang, and Meine van Noordwijk. 2021. Earthworm diversity impacts of forest conversion and agroforestry in Quang Nam province, Viet Nam. *Land journal*. 10 (1), 36; <https://doi.org/10.3390/land10010036>
15. Nguyen Thi Tho, Nguyen The Nha, Nguyen Thanh Tuan, Hoang Thi Hang, **Hoang Van Sam**, Ha Van Huan, Phung Thi Tuyen, Pham Bich Ngoc, Jan-Philip Rusteberg, Alexandra Olarte, Claudio Cerboncini. 2021. Establishment of callus and cell suspension of *Aquilaria rugosa* L.C. Kiet & Keßler in Vietnam. *Asian Journal of Plant Sciences*. Vol 20. 163-171. DOI: 10.3923/ajps.2021.163.171
16. Anna Jasińska, Hajiaga Safarov, **Hoang Van Sam**, Beata Rucińska, Emanuel Gerber, Sébastien Bétrisey, Krystyna Boratyńska, Laurence Fazan, Adam Boratyński, Katarzyna Sękiewicz, Gregor Kozłowski, Giuseppe Garfi, Steven Manchester, Salvatore Pasta. Morphometric analysis within the genus *Zelkova* (*Ulmaceae*): its

- potential for the discrimination among extant species and the taxonomic attribution of fossil remains. Review of Palaeobotany and Palynology (under review).
17. Robert Muscarella, Thaise Emilio, Kofi Affum Baffoe, **Hoang Van Sam** al et. 2019. GLOBAL PATTERNS OF PALM DOMINANCE. Global Ecology and Biogeography. DOI: 10.1111/geb.13123
 18. Yi-Gang Song, Yann Fragnière, Hong-Hu Meng, **Hoang Van Sam**, Adriana Corrales, Steven Manchester, Min Deng, Anna K. Jasińska, Gregor Kozłowski. 2020. Global biogeographic synthesis and priority conservation regions of the relict tree family Juglandaceae. Journal of Biogeography. Vol 47. (3): 643-657.
 19. Tran Van Chu, Trinh Quang Thoai, Cao Quoc An, Pham Minh Toai, Leni D. Camacho, **Hoang Van Sam**. Contribution of forest to rural households' livelihood: evidences from Da river basin in the northwest mountainous region of Vietnam. Journal of Forest and Society. Vol 3 (2): 235-247.
 20. **Hoang Van Sam**, Xia Nianhe. 2019. Taxonomy and distribution of Parashorea (Dipterocarpaceae) in Vietnam. Journal of Bioscience Discovery. 10 (2): 46-52
 21. Nguyen Thanh Son, Xia Nianhe, **Hoang Van Sam**. 2019. Ethnobotanical study of medicinal plant in traditional markets of Son La province, Vietnam. Journal of Forest and Society. Vol 3 (2): 171-192.
 22. **Hoang Van Sam**, Nguyen The Nha, Tran Van Chu, Nguyen Thanh Tuan, Nguyen Thi Tho, Do Thanh Tam, Le Bao Thanh, Tran Ngoc Hai, Ha Van Huan, Duong Trung Hieu. 2019. *Aquilaria yunnanensis* S. C. Huang (Thymelaeaceae) a new record in Vietnam. Journal of Forest and Society. Vol 3 (2): 202-208.
 23. **Hoang Van Sam**, Tran Van Chu, Nguyen Thi Thuy Duong. 2019. Traditional knowledge of local people on medicinal plants in Pu Hu nature reserve, Vietnam. Journal of Bioscience Discovery. 10 (2): 72-102
 24. Thi Thanh Nhan Nguyen, Thi Lan Le, Hai Vu, **Hoang Van Sam**. 2019. Towards an automatic plant identification system without dedicated dataset. International Journal of Machine Learning and Computing. Vol 9. No 1. DOI: 10.18178/ijmlc.2019.9.1.761
 25. Thanh Nhan Nguyen, Thi Lan Le, Hai Vu, **Hoang Van Sam**, Thanh-Hai Tran. 2018. Crowdsourcing for botanical data collection towards to automatic plant identification: a review. Computers and Electronics in Agriculture. 155. 412 – 425.
 26. **Hoang, V.S.**, Luu, H.T. & Rivers, M.C. 2018. *Shorea falcata*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T33459A2836611.
<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-1.RLTS.T33459A2836611.en>
 27. Phan, K.L., Newman, M., Khou, E., **Hoang, V.S.**, Vu, V.D., Nguyen, H.N., Luu, H.T., Pooma, R., Nanthavong, K. & Ly, V. 2017. *Dipterocarpus dyeri*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T33011A2830391.
<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T33011A2830391.en>
 28. Ly, V., Nanthavong, K., Pooma, R., Luu, H.T., Vu, V.D., Barstow, M., Nguyen, H.N., **Hoang, V.S.**, Khou, E. & Newman, M. 2017. *Dipterocarpus grandiflorus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T33012A2830533.
<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T33012A2830533.en>
 29. Ly, V., Nanthavong, K., Pooma, R., Luu, H.T., Nguyen, H.N., Vu, V.D., **Hoang, V.S.**, Khou, E. & Newman, M. 2017. *Dipterocarpus retusus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T32400A2817693.
<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20173.RLTS.T32400A2817693.en>
 30. Ly, V., Nanthavong, K., Pooma, R., Luu, H.T., **Hoang, V.S.**, Khou, E. & Newman, M. 2017. *Hopea ferrea*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T33161A2833618.
<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017->

- 3.RLTS.T33161A2833618.en
31. Ly, V., Nanthavong, K., Pooma, R., **Hoang, V.S.**, Khou, E. & Newman, M.F. 2018. *Hopea hainanensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T32357A2816074. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-1.RLTS.T32357A2816074.en>.
 32. Ly, V., Nanthavong, K., Pooma, R., Luu, H.T., Nguyen, H.N., Vu, V.D., **Hoang, V.S.**, Khou, E. & Newman, M. 2017. *Hopea pierrei*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T33095A2832477. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T33095A2832477.en>
 33. Ly, V., Nanthavong, K., **Hoang, V.S.**, Vu, V.D., Barstow, M., Nguyen, H.N., Pooma, R. & Newman, M. 2017. *Parashorea stellata*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T32626A2822394. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T32626A2822394.en>
 34. **Hoang, V.S.** & Luu, H.T. 2017. *Hopea cordata*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T33388A2836326. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T33388A2836326.en>
 35. Nguyen, H.N., Vu, V.D., Luu, H.T., **Hoang, V.S.**, Pooma, R., Khou, E., Nanthavong, K., Newman, M., Ly, V. & Barstow, M. 2017. *Anisoptera costata*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T33166A2833752. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T33166A2833752.en>
 36. Ly, V., Nanthavong, K., Pooma, R., Luu, H.T., Nguyen, H.N., Vu, V.D., **Hoang, V.S.**, Khou, E. & Newman, M. 2017. *Dipterocarpus baudii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T33008A2830077. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T33008A2830077.en>
 37. Ly, V., Nanthavong, K., Pooma, R., Luu, H.T., Nguyen, H.N., Vu, V.D., **Hoang, V.S.**, Khou, E. & Newman, M. 2017. *Dipterocarpus hasseltii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T31313A2804014. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T31313A2804014.en>
 38. Ly, V., Newman, M.F., Khou, E., Barstow, M., **Hoang, V.S.**, Nanthavong, K. & Pooma, R (2017). "*Hopea odorata*". The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T32305A2813234. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T32305A2813234.en>
 39. Newman, M.F., Nanthavong, K., Pooma, R., Luu, H.T., Nguyen, H.N., Vu, V.D., **Hoang, V.S.**, Khou, E. & Ly, V. 2020. *Hopea recopei*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T33252A2835513. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T33252A2835513.en>
 40. Dang H. Lam, Tung T. Nguyen, **Sam V. Hoang**, Anh D. Nguyen. 2018. Two new earthworm species of the genus *Polypheretima* Michaelsen, 1934 (Clitellata: Megascolecidae) from central Vietnam. *RAFFLES BULLETIN OF ZOOLOGY* 66: 572–579
 41. J. W. Ferry Slik, Janet Franklin, Víctor Arroyo-Rodríguez, Richard Field, **Hoang Van Sam**, John H. Vandermeer, et al. 2018. Phylogenetic classification of the world's tropical forests. *PNAS*. <https://doi.org/10.1073/pnas.1714977115>.
 42. Hanghui Kong, Fabien L. Condamine, AJ Harris, Junlin Chen, Bo Pan, Michael Möller, **Van Sam Hoang** and Ming Kang. 2017. Both temperature fluctuations and East Asian monsoons have driven plant diversification in the karst ecosystems from southern China. (*Molecular Ecology* - DOI: 10.1111/mec.14367).
 43. Tobias Matusch. Simone Pfeiffer, **Hoang Van Sam**. 2016. Strengthening Capacity in the Lower Mekong Region the International Master Program on Tropical Forestry. 5th International conference of Vietnam studies.
 44. Thi Thanh-Nhan Nguyen, Thi-Lan Le, Hai Vu, Huy-Hoang Nguyen and **Van Sam**

- Hoang**. 2017. A Combination of Deep Learning and Hand-Designed Feature for Plant Identification Based on Leaf and Flower Images. *Advanced Topics in Intelligent Information and Database Systems*, 710, 223-234
45. Yihua Tong , Nianhe Xia, **Hoang Van Sam**, Chi Ming. 2017. *Lysimachia gesnerioides*, a new synonym of *Lysimachia baviensis* (Primulaceae). *Phytotaxa*. 324 (3): 298–300.
46. **Hoang Van Sam**, Vu Van Dung, Xia Nanhe & Luu Hong Truong. 2013. A New species of *Hopea* (Dipterocarpaceae) from Vietnam. *Global journal of Botanical science*. 1.29-32
47. **Hoang Van Sam**, P. Baas, P.J.A. Keßler, J.W.F. Slik, H. Ter Steege & N. Raes. 2011. Human and environmental influences on plant diversity and composition in Ben En National Park, Vietnam. *Journal of Tropical Forest Science* 23(3): 328–337
48. **Hoang Van Sam**, P. Baas & P.J.A. Keßler. 2008a. Traditional medicinal plants in Ben En National Park, Vietnam. *Blumea* 53: 569 - 601
49. **Hoang Van Sam** P. Baas & P.J.A. Keßler. 2008b. Uses and conservation of plant species in a National Park - a case study of Ben En, Vietnam. *Economic Botany* 62: 574 – 593
50. **Hoang Van Sam** & H.P. Nooteboom. 2007. *Ailanthus vietnamensis* (Simaroubaceae). A new species from Vietnam. *Blumea* 52: 555 - 558.
51. **Hoang Van Sam**, K. Nanthavong & P.J.A. Kessler. 2004. Trees of Vietnam and Lao, Field guide for 100 economically and ecologically important species. *Blumea* 49:201-349.
52. **Hoang Van Sam** & P.C. van Welzen 2004. Revision of *Annesijoa*, *Elateriospermum* and the introduced species of *Hevea* in Malesia (Euphorbiaceae), *Blumea* 49: 425 - 440.
53. **Hoang Van Sam** & P.C. van Welzen. 2005. *Elateriospermum*. In K. Chayamarit & P.C. van Welzen. Euphorbiaceae. In: K. Chayamarit & K. Larsen (eds), *Flora of Thailand* 8, 1: 254 - 255. Forest Herbarium, Bangkok, Thailand.
54. **Hoang Van Sam** & P.C. van Welzen. 2005. Revision of *Annesijoa* in Malesia in Euphorbiaceae of Malesia. *Flora Malesiana*. (Online)
55. **Hoang Van Sam** & P.C. van Welzen. 2005. Revision of *Elateriospermum* in Malesia in Euphorbiaceae of Malesia. *Flora Malesiana*. (Online)
56. **Hoang Van Sam** & P.C. van Welzen. 2005. Revision of *Hevea* in Malesia in Euphorbiaceae of Malesia. *Flora Malesiana*. (Online)

Bài báo đăng trên tạp chí trong nước

57. Hoang Van Sam, Dao Thi Duong, Nguyen Truong Son. 2021. Diversity of Juglandaceae in Cuc Phuong National Park. *Journal of Forestry science and Technology*. Vol. 11. 107-113
58. Vũ Kim Dung, Lê Sỹ Dũng, Hoàng Văn Sâm. 2022. Tối ưu điều kiện tách chiết tinh dầu từ lá xá xí (*Cinnamomum parthenoxylon* (Jack) Meisn) với sự hỗ trợ của cellulase. Số 4. 12-21
59. Hà Bích Hồng, Nguyễn Thế Hưởng, Hoàng Văn Sâm. 2022. Đa dạng nucleotide trình tự adn mã vạch trnH – psbA của loài xá xí (*Cinnamomum parthenoxylan* (Jack) Meisn) tại một số tỉnh miền bắc Việt Nam. *Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn*. Số 10.60-70.

60. Vũ Kim Dung, Nguyễn Thị Mai Hương, Lê Sỹ Dũng, Nguyễn Thị Lan Anh, Hoàng Văn Sâm. 2021. Hàm lượng thành phần hóa học tinh dầu Xá xị (*Cinnamomum parthenoxylon* (Jack.) Meisn.) tại miền Bắc Việt Nam. Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp. Số 5: 3-9
61. Hà Bích Hồng, Nguyễn Thế Hường, Nguyễn Thị Mai Hương, Nguyễn Thị Lan Anh, Phùng Văn Phê, Hoàng Văn Sâm, Nguyễn Xuân Vinh. 2021. Giám định và đánh giá đa dạng di truyền loài xá xị (*Cinnamomum parthenoxylon* (Jack) Meisn) tại Vườn quốc gia Tam Đảo bằng chỉ thị ADN mã vạch. Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp. Số 6: 13-24
62. Nguyễn Trọng Quyền, Bùi Văn Thắng, Hoàng Văn Sâm. 2021. BẢO TỒN VÀ PHÁT TRIỂN CÁC LOÀI THUỘC CHI LAN KIM TUYẾN (*Anoectochilus* Blume) TẠI THANH HÓA.
63. Trần Văn Hiệp, La Thị Thắm, Lê Minh Thống, Hoàng Văn Sâm. 2022. Phân tích chuỗi giá trị luồng tại Thanh Hóa. Nguyễn An Thịnh và Phạm Thu Thủy. Chuỗi giá trị và ngành hàng nông lâm sản Việt Nam. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia.
64. Nguyễn Trọng Quyền, Bùi Văn Thắng, Hoàng Văn Sâm (2021). Bảo tồn và phát triển một số loài lan Kim tuyến (*Anoectochilus* Blume) tại Thanh Hóa. Kỷ yếu Hội thảo: Giải pháp phát triển sinh kế bền vững tại vùng đệm một số khu bảo tồn, vườn quốc gia. 36 – 46.
65. Dương Trung Hiếu, Nguyễn Thị Tuyền, Cấn Kim Hưng, Hoàng Văn Sâm. 2020. Chỉ số đa dạng sinh học thực vật tại khu bảo tồn thiên nhiên Đồng Sơn – Kỳ Thượng, tỉnh Quảng Ninh. Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp. Số 3: 90-95
66. Nguyễn Trọng Quyền, Bùi Văn Thắng, Hoàng Văn Sâm. 2020. Đa dạng và phân bố các loài Nguyễn Trọng Quyền, Lê Công Mạnh, Nguyễn Thị Thơ, Hoàng Văn Sâm, Bùi Văn Thắng. 2021. Xác định một số trình tự DNA mã vạch phục vụ phân loại và nhân dạng Lan Kim tuyến (*Anoectochilus formosanus* Hayata). Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Số 8. 46-53
67. Nguyễn Trọng Quyền, Nguyễn Thị Huyền, Nguyễn Thị Hải Hà, Bùi Văn Thắng, Hoàng Văn Sâm. 2021. Đánh giá đa dạng di truyền một số loài Lan Kim tuyến (*Anoectochilus* sp) tại Thanh Hóa bằng chỉ thị RAPD. Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp. Số 2. 35-41
68. Nguyễn Trọng Quyền, Nguyễn Thị Thơ, Khuất Thị Hải Ninh, Bùi Văn Thắng, Hoàng Văn Sâm. 2020. Nghiên cứu nhân giống Lan kim tuyến (*Anoectochilus formosanus* Hayata). Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Số 16. 39-47.
69. Nguyễn Trọng Quyền, Bùi Văn Thắng, Hoàng Văn Sâm. 2020. Lan kim tuyến (*Anoectochilus* Blume) tại Thanh Hóa. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Số 12. 80-86.
70. Đinh Văn Hải, Lê Đình Phương, Phùng Văn Phê, Hoàng Văn Sâm. 2020. Đặc điểm phân bố loài Bảy lá một hoa (*Paris polyphylla* Smith) tại khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, Thanh Hóa. Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp. Số 3:
71. Hoàng Văn Sâm, Nguyễn Trọng Đại. 2019. Thực vật quý hiếm khu bảo tồn thiên nhiên Kê Gồ, tỉnh Hà Tĩnh. Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp. Số 3: 121-128
72. Dương Trung Hiếu, Nguyễn Thị Tuyền, Hoàng Văn Sâm. 2019. Đa dạng các kiểu thảm thực vật khu bảo tồn thiên nhiên Đồng Sơn – Kỳ Thượng, tỉnh Quảng Ninh. Tạp chí rừng và Môi trường. Số 93+94. 59-66.

73. Dương Trung Hiếu, Cấn Kim Hưng, Hoàng Văn Sâm. 2019. Đặc điểm hệ thực vật khu bảo tồn thiên nhiên Đồng Sơn – Kỳ Thượng, tỉnh Quảng Ninh. Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp. Số 3: 76-83
74. Dương Trung Hiếu, Hoàng Văn Sâm, Trần Trịnh Phi Hùng. 2019. Thành phần loài và hiện trạng bảo tồn thực vật ngành Hạt trần (Gymnospermae) tại khu bảo tồn thiên nhiên Đồng Sơn- Kỳ Thượng, tỉnh Quảng Ninh. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Số 11. 107-113
75. Hoàng Văn Sâm. 2019. Trường Đại học Lâm nghiệp tăng cường hợp tác quốc tế trong xu hướng tự chủ và Hội nhập. Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp. Số xuân. 46-48.
76. Dương Trung Hiếu, Hoàng Văn Sâm, Trần Duy Năng. Thực vật quý hiếm tại khu bảo tồn thiên nhiên Đồng Sơn Kỳ Thượng, tỉnh Quảng Ninh. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Số 10. 88-97
77. Nguyễn Thị Thanh Nhân, Lê Thị Lan, Vũ Hải, Hoàng Văn Sâm. 2018. Phát hiện tự động các bộ phận của cây từ ảnh sử dụng mạng nơ ron tích chập. Tạp chí Công nghệ thông tin và truyền thông. Tập V-1, Số 39: 17-25
78. Dương Minh Tâm, Hoàng Văn Sâm. 2018. Nghiên cứu thực trạng quản lý rừng phòng hộ Phú quốc, tỉnh Kiên Quang. Tạp chí rừng và Môi trường. Số 90. 40-45
79. Hoàng Văn Sâm, Trần Ngọc Hải, Hà Văn Long, Nguyễn Văn Trung. 2018. Đa dạng thực vật quý hiếm tại Vườn quốc gia Phú Quốc. Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp. Số 4. 106-117.
80. Hoàng Văn Sâm. 2018. Nghiên cứu trồng thử nghiệm tập đoàn cây bản địa đặc trưng của các vùng miền trong cả nước tại rừng quốc gia Đền Hùng. Kỷ yếu kết quả Khoa học công nghệ Lâm nghiệp Việt Nam giai đoạn 2013-2018.
81. Hoàng Văn Sâm. 2018. Nghiên cứu tuyển chọn và kỹ thuật trồng một số loài rau rừng có giá trị cao tại Điện Biên và Lào Cai. Kỷ yếu kết quả Khoa học công nghệ Lâm nghiệp Việt Nam giai đoạn 2013-2018.
82. Cao Văn Cường, Trần Hữu Viên, Hoàng Văn Sâm, (2018), Nhân tố ảnh hưởng và giải pháp bảo tồn tài nguyên thực vật tại Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, tỉnh Thanh Hóa, Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Số 11. Tr. 120-126
83. Cao Văn Cường, Hoàng Văn Sâm (2018), Đa dạng thảm thực vật tại Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, tỉnh Thanh Hóa, Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, (số 1). tr. 111-117.
84. Cao Văn Cường, Hoàng Văn Sâm, Trần Hữu Viên (2018), Chỉ số đa dạng sinh học thực vật tại Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, tỉnh Thanh Hóa, Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, (số 8). Tr. 112-116.
85. Cao Văn Cường, Hoàng Văn Sâm. 2017. Tính đa dạng và hiện trạng bảo tồn các loài thực vật ngành hạt trần (Gymnospermae) tại Khu Bảo tồn Thiên nhiên Pù Luông, Thanh Hóa. Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn. Số 1. Trang 108-114.
86. Hoàng Văn Sâm, Đinh Thị Hoa. 2017. Bổ xung hai loài thực vật mới *Ficus acamptophylla* (Miq.) Miq. và *Rhododendron pseudochrysanthum* Hayata cho hệ thực vật Việt Nam”, Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn, Số 12. Trang 130-133.

87. Cao Văn Cường, Hoàng Văn Sâm. 2017. Đa dạng thực vật quý hiếm tại Khu Bảo tồn Thiên nhiên Pù Luông, tỉnh Thanh Hóa. Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn. Số 3+4. Trang 244-254.
88. Phan Thanh Lâm, Nguyễn Thị Thoa, Hoàng Văn Sâm. 2017. Nghiên cứu định lượng một số chỉ số đa dạng sinh học thực vật tại rừng quốc gia Yên Tử, Quảng Ninh. Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn. Số 3+4. Trang 255-259.
89. Phan Thanh Lam, Hoang Van Sam, Dao Cong Anh, Nguyen Thi Tuyet, Nguyen Phuong Thao, Tran Khanh Nhu, Tobias Matusch. 2017. Conservation of gymnosperm species in Yen Tu National Forest, Quang Ninh province. Journal of Forestry science and Technology. Vol. 5. 76-81.
90. Đinh Thị Hoa, Phan Thị Thanh Huyền, Nguyễn Thị Bích Ngọc, Hoàng Văn Sâm. 2016. Nghiên cứu đặc điểm phân bố và kiểm định hạt giống Thông xuân nha tại Sơn La. Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp, 6/2016, Trang 136-143.
91. Hoàng Văn Sâm, Phan Thanh Lâm, Nguyễn Thị Thoa. 2016. Bổ xung loài Việt quất yên tử - *Vaccinium craspedotum* Sleumer (Họ Đỗ quyên) cho hệ thực vật Việt Nam. Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp, 6/2016, Trang 152-155.
92. Đinh Thị Hoa, Hoàng Văn Sâm, Nguyễn Hùng Chiến. 2016. Đa dạng thực vật quý hiếm tại Khu bảo tồn thiên nhiên Xuân Nha, tỉnh Sơn La”, Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn, 2/2016 (281), Trang 124-130.
93. Đinh Thị Hoa, Hoàng Văn Sâm. 2016. Đặc điểm hệ thực vật ở Khu bảo tồn thiên nhiên Xuân Nha, tỉnh Sơn La”, Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp, 2/2016 (16), Trang 66-71.
94. Phan Thanh Lâm, Hoàng Văn Sâm, Bùi Thanh Sơn 2016. Đặc điểm hệ thực vật rừng quốc gia Yên Tử, Tỉnh Quảng Ninh”, Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, (Số 9), tr. 126-131.
95. Phan Thanh Lâm, Hoàng Văn Sâm 2016. “Đa dạng thực vật quý hiếm rừng quốc gia Yên Tử, Tỉnh Quảng Ninh”, Tạp chí Khoa học và công nghệ Lâm nghiệp, (Số 2), tr. 79-89.
96. Phan Thanh Lâm, Nguyễn Thị Tuyền, Hoàng Văn Sâm 2016. Đa dạng thảm thực vật rừng quốc gia Yên Tử, Tỉnh Quảng Ninh”, Tạp chí Khoa học và công nghệ Lâm nghiệp. Số 4. 87-92
97. Nguyen Minh Quang, Do Viet Quang, Nguyen Khanh Toan, Hoang Van Sam. 2016. Effect of elevation on plant diversity at Ba Vi Natinal Park. Journal of Forestry science and Technology. Vol. 3. 111-117
98. Hoang Van Sam, Phan Van Dung, Dao Thuy Linh, Dan Thi Hue Phuong, Pham Van Dien, Nguyen Tuan Cuong. 2016. Conservation of threatened plant species in Dong Van Karst Plateau Geopark, Ha Giang province. Journal of Forestry science and Technology. Vol. 3. 118-125
99. Hoàng Văn Sâm, Nguyễn Thị Thu, Nguyễn Văn Lý, Bùi Đình Đức, Phan Văn Dũng, Nguyễn Hữu Cường, Hoàng Thị Tươi, Phan Đức Linh, Tạ Đức Hồng. 2015. Đánh giá khả năng thích ứng và sinh trưởng của một số loài cây bản địa được trồng tại rừng quốc gia Đền Hùng. Tạp chí Khoa học và công nghệ Lâm nghiệp. Số 5 Trang
100. Đinh Thị Hoa, Nguyễn Lương Thiện, Hoàng Văn Sâm. 2014. Tính đa dạng và hiện trạng bảo tồn các loài ngành thực vật trần (Gymnosperm) tại khu bảo tồn thiên nhiên

101. Đặng Văn Hà, Hoàng Văn Sâm. 2014. Thiết kế khu vườn trồng thử nghiệm tập đoàn cây bản địa đặc trưng của các vùng miền trong cả nước tại rừng quốc gia Đền Hùng. Tạp chí khoa học và công nghệ lâm nghiệp Số 3. 23-33
102. Hoàng Văn Sâm, 2013. Nghiên cứu bổ xung một loài sao mới – Sao đá Phong Nha Hộ Dầu – Dipterocarpaceae cho hệ thực vật Việt Nam. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. Số 10. 94-98
103. Hoàng Văn Sâm, 2013. Hệ thực vật thân gỗ bản địa rừng quốc gia Đền Hùng. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. Số 1. 96-100
104. Hoàng Văn Sâm, Trần Đức Dũng. 2013. Tính đa dạng và hiện trạng bảo tồn các loài ngành thực vật trần (Gymnosperm) tại khu bảo tồn thiên nhiên Pù Huông, Nghệ An. Tạp chí khoa học và công nghệ lâm nghiệp Số 1. 40-47
105. Hoàng Văn Sâm, Nguyễn Trọng Quyền. 2013. Thành phần loài và hiện trạng bảo tồn các loài thực vật Hạt trần rừng Pha Phan, tỉnh Thanh Hóa. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. Số 5. 88-93
106. Hoàng Văn Sâm, Nguyễn Việt Bách & Phạm Hoàng Phi. 2012. Hệ thực vật khu bảo tồn Phong Quang, tỉnh Hà Giang. Tạp chí khoa học và công nghệ lâm nghiệp, Số 1. 58-64
107. Hoang Van Sam. 2012. Traiditional kowledge of Muong and Dao ethnic minority groups on medicinal plants in Ba Vi National Park. Vietnam. Journal of Biology. Vol. 32. 87-90
108. Hoàng Văn Sâm, Nguyễn Văn Quyét. 2012. Đặc điểm hệ thực vật khu bảo tồn thiên nhiên Bình Châu – Phước Bửu, tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. Số 8: 85-89
109. Vũ Quang Nam, Hoàng Văn Sâm. 2012. Đặc điểm hình thái và phân loại các loài của chi Miên mộc (Kmeria) thuộc học Mộc Lan (Magnoliaceae). Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. Số 12: 89-95
110. Hoàng Văn Sâm. 2012. Nghiên cứu phân loại và bảo tồn loài Vân sam Phansipăng (*Abies delavayi* Franch. subsp. *fansipanensis* (Q.P.Xiang, L.K.Fu & Nan Li) Rushforth). Tạp chí Kinh tế sinh thái. Số 42+43. 3-6
111. Hoàng Văn Sâm & Nguyễn Thị Kim Phụng. 2012. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật tại khu bảo tồn thiên nhiên Nà Hẩu, tỉnh Yên Bái. Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn. Số 2: 91-95
112. Hoàng Văn Sâm. 2011. Nghiên cứu tính đa dạng tập đoàn cây gỗ bản địa tại rừng thực nghiệm trường Đại học Lâm nghiệp. Tạp chí Kinh tế sinh thái. Số 14. 100-103
113. Hoàng Văn Sâm & Xia Nianhe. 2011. Nghiên cứu xây dựng khóa tra các chi thuộc Họ Dầu – Dipterocarpaceae tại Việt Nam. Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn. Số 11: 111-114.
114. Hoàng Văn Sâm & Phùng Văn Khoa. 2011. Nghiên cứu kiến thức bản địa của người dân trong sử dụng rau rừng tại hai tỉnh Lào Cai và Điện Biên. Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn. Số 14: 96-100
115. Hoàng Văn Sâm & Nguyễn Hữu Cường. 2011. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật tại khu bảo tồn thiên nhiên Pù Hu, tỉnh Thanh Hóa. Kỷ yếu Hội thảo quốc gia về Sinh thái

và Tài nguyên sinh vật. 860-864

116. Hoàng Văn Sâm & Nguyễn Thị Lương. 2011. Nghiên cứu kiến thức bản địa của người dân địa phương trong sử dụng rau rừng tại huyện Sa Pa, tỉnh Lào Cai. Kỷ yếu Hội thảo quốc gia về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật. 1276-1280
117. Vũ Quang Nam, Xia Nian-He, Hoàng Văn Sâm & Phan Minh Sáng. 2011. Bổ xung loài *Michelia macclurei* Dandy (Họ Mộc Lan – Magnoliaceae) cho hệ thực vật Việt Nam. Kỷ yếu Hội thảo quốc gia về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật. 220-222
118. Vũ Quang Nam, Xia Nian-He, Jacinto C. Regalado & Hoàng Văn Sâm. 2011. The taxonomy and conservation status of *Michelia balansae* (Aug. DC.) Dandy (Magnoliaceae) in Vietnam. Kỷ yếu Hội thảo quốc gia về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật. 757-762
119. Hoàng Văn Sâm. 2010. Nghiên cứu sự khác nhau trong quan điểm phân loại giữa APG III với các hệ thống phân loại của ArmenTakhtajan. Thông tin khoa học Lâm nghiệp. Trường Đại học Lâm Nghiệp. Số 1: 64-66
120. Hoàng Văn Sâm. 2009. Bổ xung một loài Đén mới- Đén Bến En *Timonius arborea* Elmer (Rubiaceae - Họ Cà Phê) cho hệ Thực vật Việt Nam. Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn. Số 11: 23-33.
121. Hoàng Văn Sâm. 2009. Lịch sử và xu hướng phân loại học Thực vật thế giới. Thông tin khoa học Lâm nghiệp. Trường Đại học Lâm Nghiệp. Số 2: 51-54
122. Hoàng Văn Sâm. 2008. Nghiên cứu bổ xung một loài Xâm Cánh mới- Xâm cánh Bến En *Glyptopetalum sclerocarpum* (Kurz) M.A Lawson (Celastraceae- Họ Dây Gối) cho hệ Thực vật Việt Nam. Tạp chí Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam. Số 1: 526 - 529
123. Hoàng Văn Sâm. 2008. Nghiên cứu bổ xung một loài trong chi Đậu khấu – *Myristica* cho hệ Thực vật Việt Nam. Tạp chí Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam. Số 3: 683 - 686.

19. Chủ trì/Đồng chủ trì Hội thảo khoa học quốc tế

1. Đánh giá ảnh hưởng 10 năm chính sách chi trả dịch vụ môi trường rừng tại Việt Nam (Đồng chủ trì cùng CIFOR)
2. Liên kết đào tạo, nghiên cứu trong quản lý rừng bền vững và kinh tế sinh học (Đại học Lâm nghiệp phối hợp Tổng cục Lâm nghiệp, Đại sứ quán Phần Lan đồng tổ chức) 2019.
3. Ứng dụng công nghệ tiên tiến trong quản lý lưu vực và carbon rừng. Hà Nội. 2018 (Đại học Lâm nghiệp phối hợp với Đại học Murdoch, Úc)
4. Ứng dụng công nghệ thông tin trong Lâm nghiệp. Hà Nội 2018 (Đại học Lâm nghiệp phối hợp với Đại học Kagoshima và Công Ty USOL Nhật Bản).
5. Giải pháp phát triển bền vững Tràm hương Việt Nam. Hà Nội, Việt Nam 2018. (Đại học Lâm nghiệp phối hợp với Viện nghiên cứu Julich, CHLB Đức)
6. Bảo tồn thực vật quý hiếm, mối liên hệ quá khứ, hiện tại và tương lai. Poznan, Ba Lan. 2018 (Viện thực vật quốc quốc gia Ba Lan và Đại học Fribourg phối hợp tổ chức)
7. Xây dựng mạng lưới đào tạo sau đại học Việt Nam – Châu Âu về quản lý rừng bền vững và kinh tế sinh học. Hà Nội. 2018 (Việt Nam, Đức, Phần Lan, Tây Ban Nha)
8. Phát triển bền vững Tre luồng tại Việt Nam (Đại học Dresden, CHLB Đức) năm 2017.

9. Quản lý rừng đặc dụng. Trường Đại học Lâm nghiệp. Hà Nội. 2017 (Đại học Lâm nghiệp và GIZ tổ chức)
10. Đa dạng sinh học Việt Nam – Đài Loan. Nantou. Đài Loan. 2016 (Viện nghiên cứu loài Bản địa Đài Loan tổ chức)
11. Nghiên cứu thực vật khu vực Châu Á. Viêng Chăn, Lào. 2015 (Việt Nam, Lào, Cambodia và Pháp phối hợp tổ chức)

20. Trình bày bài tại các Hội thảo quốc tế.

12. **Hoang Van Sam.** Pham Van Dien. 2023. Forest and Education of Forestry in Vietnam –Kunming, China.
13. **Hoang Van Sam.** 2023. Plant diversity and Conservation in Vietnam –Kunming, China.
14. **Hoang Van Sam.** 2021. Bamboo in Vietnam. Thailand (Online conference).
15. **Hoang Van Sam.** 2020. Forestry sector in Vietnam – Cooperation on education and research. 2020 online forum on education cooperation in Southeast Asia.
16. **Hoang Van Sam.** 2020. Opportunities and Challenges of National Park Management in Vietnam. Bristish Collumbia Canada.
17. **Hoang Van Sam.** 2019. Plant diversity and Conservation in Vietnam. International Biodiversity conference 2019. Bangkok, Thailand.
18. **Hoang Van Sam,** Bui The Doi, Vu Quang Nam. 2019. Botanical garden and plant conservation in Vietnam. Chiangmai, Thailand.
19. **Hoang Van Sam.** 2019. Conservation of threatened plant species in Vietnam – Focus on Juglandaceae and Aquilaria. Shanghai, China.
20. **Hoang Van Sam,** Jürgen Pretzsch, Gerald kapp, Tran Van Hiep, 2019. Optimizing Bamboo Production Systems and Value Chains in Vietnam. Vietnam German Science day. Hanoi (Poster).
21. **Hoang Van Sam,** Tran Van Chu. 2018. China-ASEAN Forestry Resources – Status Quo and cooperation needs. China - ASEAN Forestry science and Technology cooperation. Nanning. China (Trung Quốc).
22. **Hoang Van Sam,** Tran Van Chu, Tran Thi Thu Ha. 2018. National Forest Law & Policy. South-Eastern Finland University of Applied Sciences. Finland (Phần Lan).
23. **Hoang Van Sam.** 2018. Conservation of relic tree species in Vietnam. Relict woody plants: linking the past, present and future. Poznan, Poland (Ba Lan).
24. Kozłowski Gregor; Bétrisey Sébastien; Boratyski, Adam; Christe Camille; Deng Minh; Dimitriou Dimos; Fazan Laurence ; Fragnière, Yann; Gar Giuseppe; Gratzfeld Joachim; Jasiska Anna; Naciri Yamama; Nakano Yosuke; Pasta, Salvatore; Sakio, Hitoshi; **Hoang Van Sam,** Song Yi-Gang Yousefzadeh, Hamed. Relict tree genera with multiple refugia require international and interdisciplinary cooperation: conservation and research Projects Zelkova and Pterocarya. Global Botanic Gardens Congress. Geneva, Thụy Sĩ. 2017.
25. **Hoàng Văn Sâm.** 2017. Conservation of medicinal plant in Vietnam. Hội thảo quốc tế về bảo tồn thực vật Châu Á, Châu Âu. Fribourg, Thụy Sĩ.

26. **Hoàng Văn Sâm.** 2016. Threatend plant management in Vietnam. Hội thảo quốc tế về bảo tồn thực vật Châu Á, Châu Âu. Geogia.
27. **Hoàng Văn Sâm.** Botanical garden and plant conservation in Vietnam. Hội thảo Vườn thực vật và bảo tồn thực vật tại Đông Nam Á, Trung Quốc và Nhật Bản. Tháng 12. 2016. Bangkok, Thái Lan.
28. **Hoàng Văn Sâm.** 2016. Quản lý đa dạng sinh học thực vật tại Việt Nam. Hội thảo quốc tế Đa dạng sinh học Việt Nam Đài Loan. Nantou. Đài Loan
29. **Hoàng Văn Sâm.** Conservation of Dipterocarpaceae in Vietnam, Lao, Cambodia and China. Hội thảo quốc tế lần thứ 13 hiệp hội các vườn thực vật thế giới tại Quảng Châu, Trung Quốc.11.2012
30. **Hoàng Văn Sâm, Tran Van Chu,.** 2013. National park management in Vietnam. Regional Learning Centres for Protected Area and Biosphere Reserve Management in Vietnam. Greifswald University. Germany (Đức).
31. **Hoàng Văn Sâm.** Biodiversity conservation in Vietnam. Hội thảo quốc tế về Quản lý rủi ro rừng và Đa dạng sinh học tại Hàn Quốc. 7.2012
32. **Hoàng Văn Sâm.** Dipterocarpaceae in Indochina. Đánh giá thực trạng và phân bố của các loài thực vật đang bị đe dọa của Lào, Campuchia và Việt Nam, tại Chiang Mai, Thái Lan. 11.2011
33. **Hoàng Văn Sâm.** Indigenous knowledge of medicinal plants of Dao people in Ba Vi National Park, Vietnam. Hội thảo quốc tế về Thực vật Lào, Campuchia và Việt Nam, tại Hà Nội. 2010
34. **Hoàng Văn Sâm.** Important timber tree and international trade in Vietnam. Hội thảo quốc tế “Quản lý các loài cây gỗ quan trọng có buôn bán quốc tế tại Đông Nam Á” tại Kulalumpur, Malaysia. 2007
35. **Hoàng Văn Sâm.** Plant Conservation in Ben En National Park, Vietnam. Hội thảo quốc tế về Thực vật Lào, Campuchia và Việt Nam tại Nông Pênh, Campuchia. 2008
36. **Hoàng Văn Sâm.** Traditional medicinal plant in Ben En National Park, Vietnam. Hội thảo quốc tế “Thực vật khu vực Malesiana” tại Leiden, Hà Lan. 2007.

21. Hoạt động tư vấn

1. Tư vấn thực hiện xây dựng đề xuất Kế hoạch phát triển bền vững tre Việt Nam giai đoạn 2023-2027 (chủ trì)
2. Tư vấn nghiên cứu chuỗi giá trị tre luồng tại bốn huyện Sơn La và Hòa Bình (2022). Chủ trì.
3. Tư vấn đánh giá việc thực hiện nghị định số 01/2019/NĐ-CP về Kiểm lâm và lực lượng bảo vệ rừng chuyên trách (2022). Chủ trì.
4. National consultants to review, update and revise legal framework on access to genetic resources and fair and equitable benefit-sharing (ABS) (UNDP 2020-2021). Chủ trì
5. Nghiên cứu, đánh giá cơ chế quản lý, quy mô hệ thống các khu rừng đặc dụng của Việt Nam với Quốc tế để hỗ trợ Quy hoạch Lâm nghiệp quốc gia giai đoạn 2021-2030 (WWF). Chủ trì
6. Tư vấn đề xuất quy định quản lý Vườn thực vật quốc gia (GIZ, Pan Nature,) (2020). Chủ trì

7. Nghiên cứu khảo sát, lập dự án trồng rừng và cây cảnh quan tại khu di tích lịch sử Đền Hùng (2020).
8. Tư vấn quốc gia về Đa dạng sinh học “Dự án phát triển lâm nghiệp để cải thiện đời sống vùng Tây Nguyên”. Dự án do ABD hỗ trợ (2009-2013).
9. Tư vấn quốc gia về chương trình tiếp cận nguồn gen và chia sẻ lợi ích (Nghị định thư Nagoya) – Dự án do UNDP tài trợ (2013-2014). Chủ trì
10. Tư vấn về Lâm nghiệp cho dự án nâng cao năng lực Đại học Tây Bắc nhằm phát triển bền vững nông thôn vùng Tây Bắc Việt Nam (Dự án do JICA hỗ trợ (2009-2013)
11. Tư vấn về đa dạng sinh học cho dự án Trường Sơn xanh do USAID tài trợ (2017).
12. Tư vấn về đa dạng sinh học cho dự án Trường Sơn xanh do USAID tài trợ - Ảnh hưởng người dân địa phương tới đa dạng sinh học tại Quảng Nam và Thừa Thiên Huế (2017-2018). Chủ trì
13. Cố vấn/tư vấn cho nhiều vườn quốc gia, khu bảo tồn thiên nhiên về bảo tồn thực vật, bảo tồn đa dạng sinh học.

22. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì, tham gia.

Tên đề tài, dự án chủ trì	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình	Tình trạng đề tài
1. Ứng dụng công nghệ trong quản lý cây xanh đô thị tại Việt Nam	2023-2024	Bộ Xây dựng	Đang thực hiện
2. Nâng cao năng lực sử dụng phần mềm I-TREE	2023-2024	Dự án HTQT (Cục Lâm nghiệp Hoa Kỳ)	Đã nghiệm thu
3. Hệ thống dữ liệu từ thiết bị bay không người lái ứng dụng trong quản lý đa dạng sinh học	2023-2024	Đề tài HTQT (Bi)	Đang thực hiện
4. Nghiên cứu và xuất bản sách rừng ngập mặn đồng bằng sông Hồng	2023-2024	Hợp đồng tư vấn dự án (Hàn Quốc)	Đang thực hiện
5. Thúc đẩy và tham vấn chuyên môn dự án Hỗ trợ Kỹ thuật UN-REDD+ Việt Nam	2023 -2024	Thỏa thuận FAO	Đang thực hiện
6. Nghiên cứu tính đa dạng, giá trị sử dụng và khoa học các loài thuộc họ Hồ đào (Juglandaceae) ở Việt Nam	2019-2022	Quỹ phát triển khoa học công và nghệ Quốc gia (Nafosted)	Đã nghiệm thu
7. Khai thác và phát triển nguồn gen cây Xá xị (<i>Cinnamomum parthenoxylon</i> Meisn (Lauraceae) ở miền Bắc Việt Nam	2019-2023	Cấp quốc gia (Chương trình Quỹ gen)	Đã nghiệm thu
8. Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo xây dựng phần mềm truy xuất thông tin và quản lý tài nguyên	2021-2023	UBND tỉnh Phú Thọ	Đã nghiệm thu

thực vật tại tỉnh Phú Thọ			
9. Nghiên cứu bảo tồn Thông xuân nha (<i>Pinus cernua</i> L. K. Phan ex Aver., K. S. Nguyễn & T. H. Nguyễn)	2018-2019	Chương trình bảo tồn nguồn gen (Hợp đồng)	Đã nghiệm thu
10. Community generated threats to protected areas and biodiversity in Quang Nam and Thua Thien Hue provinces	2017-2018	USAID (Hợp đồng)	Đã nghiệm thu
11. Nghiên cứu một số đặc tính sinh vật học, sinh thái học của 6 loài hạt trần quý, hiếm; thử nghiệm gây trồng loài Thông đỏ đá vôi (<i>Taxus chinensis</i>), Đinh tùng (<i>Cephalotaxus mannii</i>) phục vụ công tác bảo tồn bền vững tại Khu Bảo tồn các loài hạt trần quý, hiếm Nam Động, huyện Quan Hóa.	2014-2015	Cấp tỉnh	Đã nghiệm thu
12. Belowground biodiversity assessment in two communes in buffer zone of Song Thanh Natural Reserve, Quang Nam province	2017	ICRAF	Đã nghiệm thu
13. Nghiên cứu trồng thử nghiệm tập đoàn cây bản địa đặc trưng của các vùng miền trong cả nước tại rừng quốc gia Đền Hùng	2011-2015	Cấp nhà nước	Đã nghiệm thu
14. Nghiên cứu hệ thống phân loại và bảo tồn các loài cây thuộc họ Dầu (Dipterocarpaceae) tại Việt Nam	2011-2014	Cấp nhà nước (Nafosted)	Đã nghiệm thu
15. Nghiên cứu tính đa dạng và hệ thống hóa tập đoàn cây bản địa tại rừng thực nghiệm trường Đại học Lâm Nghiệp	2010-2013	Cấp bộ	Đã nghiệm thu
16. Nghiên cứu tuyển chọn và kỹ thuật trồng một số loài rau rừng có giá trị cao tại Điện Biên và Lào Cai (Pha II)	2013	Cấp bộ	Đã nghiệm thu
17. Nghiên cứu tuyển chọn và kỹ thuật trồng một số loài rau rừng có giá trị cao tại Điện Biên và Lào Cai (Pha I)	2009 -2011	Cấp bộ	Đã nghiệm thu
18. Đánh giá tính đa dạng thực vật rừng Pha Phan, Thanh Hóa	2012 -2013	Đề tài quốc tế	Đã nghiệm thu
19. Xây dựng cơ sở dữ liệu Đa dạng sinh học khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, Thanh Hóa (nhiệm vụ đặt hàng)	2012- 2013	Cấp cơ sở	Đã nghiệm thu
20. Đánh giá hiện trạng loài Lan hài,	2012	UBND Tỉnh	Đã nghiệm thu

Kim tuyến đá vôi và loài Nghiến tại khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, Thanh Hóa		Thanh Hóa (hợp đồng khu BTTN)	
21. Đánh giá hiện trạng và xây dựng chương trình giám sát đối với loài Trai lý tại khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, Thanh Hóa	2011	UBND Tỉnh Thanh Hóa (hợp đồng khu BTTN)	Đã nghiệm thu
22. Nghiên cứu bảo tồn các loài cây thuốc ngành Hạt trần – Gymnospermea tại vườn quốc gia Hoàng Liên, Lào Cai	2010	Đề tài quốc tế	Đã nghiệm thu
23. Xây dựng cơ sở dữ liệu Đa dạng sinh học Việt Nam (nhiệm vụ đạt hàng)	2011- 2012	Cấp cơ sở	Đã nghiệm thu
24. Xây dựng cơ sở dữ liệu Đa dạng sinh học Việt Nam (nhiệm vụ đạt hàng)	2009- 2010	Cấp cơ sở	Đã nghiệm thu
25. Kiến thức bản địa của người dân tộc Dao và Mường trong việc sử dụng cây thuốc tại vườn quốc gia Ba Vì, Việt Nam	2008-2009	Đề tài quốc tế	Đã nghiệm thu
26. Áp dụng hệ thống phân loại thực vật APG trong nghiên cứu Bộ Chè – Theales và Bộ thị Ebenales	2009	Cấp khoa	Đã nghiệm thu
27. Ảnh hưởng của người dân địa phương tới thực vật Vườn quốc gia Bến En, Thanh Hóa, Việt Nam	2005-2008	Đề tài quốc tế	Đã nghiệm thu
28. Nghiên cứu Thực vật có giá trị kinh tế và sinh thái cao của Việt Nam và Lào	2003-2004	Đề tài quốc tế	Đã nghiệm thu
29. Nghiên cứu phân loại Thực vật chi Annesijoa, Elateriospermum và Hevea (Euphorbiaceae) ở khu vực Đông Nam Á.	2003-2004	Đề tài quốc tế	Đã nghiệm thu
Tên đề tài, dự án tham gia			
1. Nghiên cứu bảo tồn các loài thực vật nguy cấp tại Châu Á, Châu Âu	2016-2025	Chương trình quốc tế	Đang thực hiện
2. Conservation of three threatened Magnolia species in the Hoang Lien National Park, Northern Vietnam	2024-2026	Chương trình quốc tế	Đang thực hiện
3. Bảo tồn các loài thuộc chi Dẻ cau (Quercus)	2020-2050	Chương trình quốc tế	Đang thực hiện
4. Nghiên cứu bảo tồn loài cây thuốc quý hiếm Bảy lá một hóa tại khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, Thanh Hóa	2017-2020	Cấp tỉnh	Đã nghiệm thu

5. Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sản xuất trầm hương theo hướng bền vững ở Việt Nam (Thư ký)	2016-2019	Cấp Nhà nước (Đề tài nghị định thư hợp tác với Đức)	Đã nghiệm thu
6. Nghiên cứu tư liệu hóa hệ thống tiêu bản Thực vật Phân lớp Ngọc Lan và Phân lớp Sau sau tại Trung tâm Đa dạng sinh học, trường Đại học Lâm nghiệp	2010	Cấp cơ sở	Đã nghiệm thu
7. Đánh giá kết quả thực hiện dự án 661 vùng Tây Bắc	2010	Cấp bộ	Đã nghiệm thu
8. Nghiên cứu phát triển cây hoàng Liên Ô rô (Mahonia Nepalensis DC.) dưới tán rừng ở tây nguyên, Tây Bắc và Đông Bắc	2011-2014	Cấp bộ	Đã nghiệm thu
9. Nghiên cứu bảo tồn các loài thực vật quý hiếm tại Cao nguyên đá Đồng Văn, Hà Giang	2015-2016	Quốc tế	Đã nghiệm thu

23. Các hoạt động chuyên môn khác:

- Thành viên ban điều phối mạng lưới đào tạo Lâm nghiệp khu vực Châu Á Thái Bình Dương (từ năm 2023)
- Thành viên hội đồng tài năng trẻ toàn quốc (từ năm 2015)
- Thành viên Hội đồng khám khảo đánh giá tài năng khoa học Việt Nam Quả cầu vàng (từ năm 2015)
- Thành viên Hội đồng Khoa học và Đào tạo Trường Đại học Lâm nghiệp.
- Thành viên hội đồng biên tập tạp chí quốc tế: Journal of Forest and Society. (Tạp chí Scopus)
- Thành viên hội đồng biên tập tạp chí quốc tế: International Journal of Geoheritage and Parks (Tạp chí Scopus)
- Thành viên Hội đồng biên tập tạp chí quốc tế: Journal of Forestry - Đại học Tổng hợp liên bang miền Bắc Lomonosop, Nga (Tạp chí Scopus)
- Thành viên Hội đồng biên tập tạp chí Khoa học và Công nghệ Lâm nghiệp (tạp chí Tiếng Anh).
- Thành viên tổ chức Thực vật Châu Á Thái Bình Dương (PITA)
- Thành viên mạng lưới bảo tồn các loài thực vật nguy cấp Châu Á, Châu Âu.
- Thành viên Hội đồng khoa học và Ban tổ chức Hội thảo quốc tế về thực vật Châu Á (Thực vật Lào, Cambodia và Việt Nam)
- Thành viên Ban chỉ đạo Chương trình bảo tồn Họ Dẻ - Fagaceae, Họ Dầu – Dipterocarpaceae thế giới.