

## 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:**

Đảng: Bí thư chi bộ Phòng Hợp tác quốc tế

Chính quyền: Trưởng phòng Hợp tác quốc tế

**7. Địa chỉ nhà riêng:** Số nhà 29, tổ 1 Tân Xuân, Xuân Mai, Hà Nội

**8. Địa chỉ Cơ quan:** Trường Đại học Lâm nghiệp, Xuân Mai, Hà Nội

Điện thoại: 0983337898; Fax 0433840063; E-mail: samhv@vnu.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	Kuala Lumpur, Malaysia
7-8/2002	Phân loại thực vật	Bogor, Indonesia

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- 10/2015	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	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**

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

#### **Giảng dạy các lớp tập huấn**

1. Giảng dạy lớp tập huấn về phân loại thực vật và 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).
4. Giảng dạy nhiều khóa tập huấn chuyển giao kỹ thuật cho người dân và cán bộ kỹ thuật về lâm nghiệp, khuyến lâm địa phương.

### **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	Dinh 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	Ethnobotanical studies of	Viện Hàn Lâm	2019	

	Thành Sơn	Thai, Muong, Hmong ethnics in Son La Province, Vietnam	khoa học Trung Quốc		
6	Nguyễn Thị Thanh Nhàn	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 Huyền	Nghiên cứu cơ sở khoa học để bảo tồn loài Dέ tùng sọc trắng hép ( <i>Amentotaxus argotaenia</i> (Hance) Pilger) tại Sơn La và Hòa Bình	Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam	Đang thực hiện	Đã chuyển gv khác năm 2020
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	Đang thực hiện	
10	Đỗ Quang Tùng	In situ and Ex situ conservation of threatened plant species in Vietnam	Đại học Valladolid, Tây Ban Nha	Đang thực hiện	
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		

## 16. Hướng dẫn cao học

1. 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)
2. Vi Thanh Tùng. 2009. Nghiên cứu sử dụng và bảo tồn thực vật ở huyện Tương Dương, Nghệ An (VNUF)
3. Lê Ngọc Tuyên. 2010. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật Khu Bảo Tồn Thiên Nhiên đât ngập nước Vân Long, Ninh Bình (VNUF)
4. 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 Bai (VNUF)
5. 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)

6. Nguyễn Hoàng Hào. 2011. Xây dựng khóa định loại một số loài cây gỗ rừng Việt Nam (VNUF)
7. Hoàng Xuân Chung. 2011. Nghiên cứu bảo tồn các loài cây thuộc ngành Thông (Pinophyta) tại Vườn quốc gia Hoàng Liên, Lào Cai (VNUF)
8. 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)
9. Nguyễn Viết 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).
10. Nguyễn Văn Quyết. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật tại khu bảo tồn thiên nhiên Bình Châu, Phước Bửu, Bà Rịa Vũng Tàu (Cơ sở 2 VNUF- Đồng Nai).
11. 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)
12. Nguyễn Ngọc Thảo: Nghiên cứu tính đa dạng thực vật thân gỗ tại khu Bảo tồn thiên nhiên Xuân Liên, Thanh Hóa (VNUF)
13. Vũ Đình Cường: Đánh giá thực trạng tài nguyên thực vật rừng tại Thành phố Đà Lạt, Lâm Đồng (VNUF – Đà Lạt).
14. Nguyễn Trọng Quyền. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật khu rừng Pha Phanh, tỉnh Thanh Hóa (VNUF)
15. 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 Đăk Nông (ĐH Tây Nguyên)
16. Nguyễn Thị Hà. Nghiên cứu phát triển một số loài rau rừng có giá trị cao tại Lào Cai (VNUF)
17. 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
18. 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”
19. Ngô Văn Tuấn. Nghiên cứu đặc điểm các loài cây họ Dầu tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Xuân Liên, tỉnh Thanh Hoá.
20. 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
21. Nguyễn Đình Thỏa. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật bắc cao tại Khu bảo tồn Loài và Sinh cảnh Nam Xuân Lạc tỉnh Bắc Kạn
22. Trần Đức Dũng. Nghiên cứu bảo tồn các loài cây thuộc ngành Thông (Pinophyta) tại Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Huống, tỉnh Nghệ An
23. 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)

24. Nguyễn Quốc Đạt. Nghiên cứu đặc điểm thực vật Hạt trần tại Vườn Quốc gia Bidoup – Núi Bà, tỉnh Lâm Đồng. 2016. VNUF
25. 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.
26. Đỗ Xuân Tỉnh. Nghiên cứu bảo tồn một số loài thực vật quý hiếm tại Vườn quốc gia Xuân Sơn, tỉnh Phú Thọ.
27. Nguyễn Sơn Hải. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Tây Côn Lĩnh, tỉnh Hà Giang
28. Hoàng Lâm Tùng. Nghiên cứu bảo tồn các loài thực vật ngành Thông (Pinophyta) tại Khu bảo tồn loài Nam Động, tỉnh Thanh Hóa
29. Nguyễn Văn Lý. Nghiên cứu phân loại chi Long não (Cinnamomum) tại Việt Nam
30. Hoàng Thị Chung. Nghiên cứu đặc điểm hệ thực vật tại rừng quốc gia Đèn Hùng, tỉnh Phú Thọ
31. Nguyễn Thanh Tú. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật tại khu bảo tồn thiên nhiên Khau Ca, tỉnh Hà Giang
32. Nguyễn Quang Hòa. Nghiên cứu bảo tồn hệ thực vật tại Khu Dự trữ thiên nhiên Hữu Liên, tỉnh Lạng Sơn
33. Vũ Văn Vân. Nghiên cứu bảo tồn tài nguyên thực vật tại rừng Pha Phanh, tỉnh Thanh Hóa
34. 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 Kẻ Gỗ, Hà Tĩnh
35. Homsombath Phanousith. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật tại VQG Nam Ka Dinh, tỉnh Boly khamxay, CHDCND Lào
36. Phan Văn Dũng. Nghiên cứu phân loại các loài thuộc chi Táu (Vatica) và chi Sao (Hopea) thuộc họ Dâu (Dipterocarpaceae) tại Việt Nam
37. Trần Đăng Hùng. Nghiên cứu bảo tồn và phát triển tài nguyên cây thuốc tại Vườn quốc gia Xuân Sơn, tỉnh Phú Thọ. 2016.
38. Nguyễn Lương Thiện. Nghiên cứu bảo tồn thực vật ngành Thông (Pinophyta) tại Khu bảo tồn thiên nhiên Xuân Nha, tỉnh Sơn La
39. 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.
40. 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
41. 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
42. 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
43. 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

44. Trương Văn Vinh. 2017. Nghiên cứu bảo tồn loài Nghiến (*Excentrodendron tonkinense* (Gagnep.) Chang & R.H.Miao) và Trai Lý (*Garcinia fagraeoides* A. Chev.) tại Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, tỉnh Thanh Hóa
45. 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.
46. 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
47. 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 Hoành Bồ, tỉnh Quảng Ninh
48. 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
49. Lê Văn Hải. 2018. Nghiên cứu bảo tồn thực vật họ Dầu (Dipterocarpaceae) tại Vườn Quốc gia Bến En, tỉnh Thanh Hóa
50. Nguyễn Thanh Tùng. 2018. Nghiên cứu bảo tồn thực vật họ Hồ Đào (Juglandaceae) tại Vườn Quốc gia Bến En, tỉnh Thanh Hóa.
51. 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.
52. 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
53. Hoàng Minh Dương. 2020. Nghiên cứu bảo tồn loài Xá Xị (*Cinnamomum parthenoxylon* (Jack) Meisn) tại vườn Quốc gia Tam Đảo, tỉnh Vĩnh Phúc
54. Nguyễn Trung Tín. 2020. Nghiên cứu bảo tồn các loài thực vật quý hiếm tại vườn quốc gia Tà Đùng, Đắc Nông.
55. Nguyễn Vũ Giang. 2021. Conservation and development of *Codonopsis javanica* (Blume) Hook.f. & Thomas. and *Amomum longiligulare* T.L.Wu in Son La province
56. Bùi Trung Hiếu. 2021. Conservation of *Cinnamomum parthenoxylon* (Jack) Meisn in Hòa Bình Province

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

Đã hướng dẫn 58 sinh viên Đại học bảo vệ thành công đề tài tốt nghiệp (17 bằng Tiếng Anh và 40 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 & **Hoang Van Sam** (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. **Hoang Van Sam.** 2009. Uses and conservation of plant diversity in Ben En National Park, Vietnam. National herbarium of the Netherlands, the Netherlands (Tiếng Anh)
3. **Hoang Van Sam**, P. Baas & P.J.A. Keßler. 2008. Plant Biodiversity in Ben En National Park, Vietnam. Agricultural Publishing House, Hanoi, Vietnam (Tiếng Anh)
4. **Hoang Van Sam**, 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 Kozlowski, Sébastien Bétrisey, Yi-Gang Song, Erick Víquez Alvarado , Adam Boratynski, Adriana Corrales, **Hoang Van Sam**, Nino Davitashvili, Jan De Langhe, Emanuel Gerber, Anna Jasinska, Evelyne Kozlowski, 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 Định, 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 tràm 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.

### Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế

1. **Hoang Van Sam**, Do Quang Tung, Anna K. Jasińska, , Yi-Gang Song, Sébastien Bétrisey, Phung Thi Tuyen, Ngoc T.B. Duong, Nguyen Van Ly, Do Thanh Tam, Trinh Van Thanh, Dao Thi Duong, Gregor Kozlowski. Diversity, distribution and threats of the Walnut family (Juglandaceae) in Vietnam – a hotspot of relict trees in Southeast Asia.
2. J. W. Ferry Slik, A. Murdjoko, A.C. Sanchez, A. Sultana, **Hoang Van Sam** et al. Strong historical signal in the latitudinal gradient of tree diversity. Science.

(Submitted).

3. 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 (accepted)
4. 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>
5. 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
6. 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).
7. 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
8. 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.
9. 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.
10. **Hoang Van Sam**, Xia Nianhe. 2019. Taxonomy and distribution of Parashorea (Dipterocarpaceae) in Vietnam. Journal of Bioscience Discovery. 10 (2): 46-52
11. 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.
12. **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.

- 13.** **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
- 14.** 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
- 15.** 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.
- 16.** 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
- 17.** 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>.
- 18.** Hangui 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).
- 19.** 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.
- 20.** 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
- 21.** Yihua Tong , Nianhe Xia, **Hoang Van Sam**, Chi Ming. 2017. *Lysimachia gesnerioides*, a new synonym of *Lysimachia baviensis* (Primulaceae). Phytotaxa. 324 (3): 298–300.
- 22.** **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
- 23.** **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
- 24.** **Hoang Van Sam**, P. Baas & P.J.A. Keßler. 2008a. Traditional medicinal plants in Ben En National Park, Vietnam. Blumea 53: 569 - 601
- 25.** **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
- 26.** **Hoang Van Sam** & H.P. Nooteboom. 2007. *Ailanthus vietnamensis* (Simaroubaceae). A new species from Vietnam. Blumea 52: 555 - 558.

- 27. 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.
- 28. Hoang Van Sam** & P.C. van Welzen 2004. Revision of Annesjoa, Elateriospermum and the introduced species of Hevea in Malesia (Euphorbiaceae), Blumea 49: 425 - 440.
- 29. 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.
- 30. Hoang Van Sam** & P.C. van Welzen. 2005. Revision of Annesjoa in Malesia in Euphorbiaceae of Malesia. Flora Malesiana. (Online)
- 31. Hoang Van Sam** & P.C. van Welzen. 2005. Revision of Elateriospermum in Malesia in Euphorbiaceae of Malesia. Flora Malesiana. (Online)
- 32. 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**

1. Nguyễn Trọng Quyền, Nguyễn Thị Huyền, Nguyễn Thị Hải Hà, Bùi Văn Thắng, Hoàng Văn Sâm Đánh giá đa dạng di truyền một số loài Lan Kim tuyến (*Anoectochilus sp*) tại Thanh Hóa bằng chỉ thị RAPD. 2021. Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp. Số 1.
2. 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.
3. Dương Trung Hiếu, Nguyễn Thị Tuyến, 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
4. Nguyễn Trọng Quyền, Bùi Văn Thắng, Hoàng Văn Sâm. 2020. Đa dạng và phân bố các loài Lan kim tuyến (*Anoectochilus Blume*) tại Thanh Hóa. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Số 12. 80-86.
5. Đinh Văn Hải, Lê Đình Phương, Phùng Văn Phê, Hoàng Văn Sâm. 2020. Đặc điểm phân bố loài Báy 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:
6. Hoàng Văn Sâm, Nguyễn Trọng Đại. 2019. Thực vật quý hiếm khu bảo tồn thiên nhiên Ké Gỗ, tỉnh Hà Tĩnh. Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp. Số 3: 121-128
7. Dương Trung Hiếu, Nguyễn Thị Tuyến, 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.
8. 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

9. 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
10. 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.
11. 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
12. Nguyễn Thị Thanh Nhàn, 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
13. Dương Minh Tâm, Hoàng Văn Sâm. 2018. Nghiên cứu thực trạng quản lý rừng phòng hộ Phú quốc, tỉnh Kiên Giang. Tạp chí rừng và Môi trường. Số 90. 40-45
14. 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.
15. 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 Đèn Hùng. Kỷ yếu kết quả Khoa học công nghệ Lâm nghiệp Việt Nam giai đoạn 2013-2018.
16. 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.
17. 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
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.

- 22.** 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.
- 23.** 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.
- 24.** 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.
- 25.** 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.
- 26.** Hoàng Văn Sâm, Phan Thanh Lâm, Nguyễn Thị Thoa. 2016. Bố 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.
- 27.** 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.
- 28.** 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.
- 29.** Phan Thanh Lâm, Hoàng Văn Sâm, Bùi Thành 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.
- 30.** 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.
- 31.** Phan Thanh Lâm, Nguyễn Thị Tuyến, 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
- 32.** Nguyen Minh Quang, Do Viet Quang, Nguyen Khanh Toan, Hoang Van Sam. 2016. Effect of elevation on plant diversity at Ba Vì Natinal Park. Journal of Forestry science and Technology. Vol. 3. 111-117
- 33.** Hoang Van Sam, Phan Van Dung, Dao Thuy Linh, Dan Thi Hue Phuong, Pham Van Dien, Nguyen Tuan Cuong. 2016. Conservation of threatened plant speciesin Dong Van Karst Plateau Geopark, Ha Giang province. Journal of Forestry science and Technology. Vol. 3. 118-125
- 34.** 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 Đèn Hùng. Tạp chí Khoa học và công nghệ Lâm nghiệp. Số 5 Trang

- 35.**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 Xuân Nha, Sơn La. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. Số 15. 109-115
- 36.**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 Đèn Hùng. Tạp chí khoa học và công nghệ lâm nghiệp Số 3. 23-33
- 37.**Hoàng Văn Sâm, 2013. Nghiên cứu bô xung một loài sao mới – Sao đá Phong Nha Họ Dầu – Dipterocarpaceae cho hệ thực vật Việt Nam. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. Số 10. 94-98
- 38.**Hoàng Văn Sâm, 2013. Hệ thực vật thân gỗ bản địa rừng quốc gia Đèn Hùng. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. Số 1. 96-100
- 39.**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 Huống, Nghệ An. Tạp chí khoa học và công nghệ lâm nghiệp Số 1. 40-47
- 40.**Hoàng Văn Sâm, Nguyễn Trọng Quyền. 2013. Thành phần loài và hiện trạng bảo tồn các loài thực vật Hạt trần rừng Pha Phanh, tỉnh Thanh Hóa. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. Số 5. 88-93
- 41.**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
- 42.**Hoang Van Sam. 2012. Traditional knowledge of Muong and Dao ethnic minority groups on medicinal plants in Ba Vi National Park. Vietnam. Journal of Biology. Vol. 32. 87-90
- 43.**Hoàng Văn Sâm, Nguyễn Văn Quyết. 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
- 44.**Vũ Quang Nam, Hoàng Văn Sâm. 2012. Đặc điểm hình thái và phân loại các loài của chi Miên mộc (Kmeria) thuộc họ Mộc Lan (Magnoliaceae). Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. Số 12: 89-95
- 45.**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
- 46.**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
- 47.**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
- 48.**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.
- 49.**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

50. 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
51. 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
52. 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
53. 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
54. 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
55. Hoàng Văn Sâm. 2009. Bổ xung một loài Đen mới- Đen 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.
56. 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
57. 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
58. 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 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.**

1. **Hoang Van Sam**, Tran Van Chu. 2020. Forestry sector in Vietnam – Cooperation on education and research. 2020 online forum on education cooperation in Southeast Asia.
2. **Hoang Van Sam**. 2020. Opportunities and Challenges of National Park Management in Vietnam. Bristish Collumbia Canada.
3. **Hoang Van Sam**. 2019. Plant diversity and Conservation in Vietnam. International Biodiversity conference 2019. Bangkok, Thailand.
4. **Hoang Van Sam, Bui The Doi, Vu Quang Nam**. 2019. Botanical garden and plant conservation in Vietnam. Chiangmai, Thailand.
5. **Hoang Van Sam**. 2019. Conservation of threatened plant species in Vietnam – Focus on Juglandaceae and Aquilaria. Shanghai, China.
6. **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).
7. **Tran Van Chu, Hoang Van Sam**. 2018. China-ASEAN Forestry Resources – Status Quo and cooperation needs. China - ASEAN Forestry science and Technology cooperation. Nanning. China (Trung Quốc).
8. **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).
9. **Hoang Van Sam**. 2018. Conservation of relic tree species in Vietnam. Relict woody plants: linking the past, present and future. Poznan, Poland (Ba Lan).
10. Kozlowski 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 Sỹ. 2017.

11. **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 Sỹ.
12. **Hoang Van Sam**. 2016. Threatened plant management in Vietnam. Hội thảo quốc tế về bảo tồn thực vật Châu Á, Châu Âu. Georgia.
13. **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.
14. **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
15. **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
16. **Tran Van Chu, Hoang Van Sam**. 2013. National park management in Vietnam. Regional Learning Centres for Protected Area and Biosphere Reserve Management in Vietnam. Greifswald University. Germany (Đức).
17. **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
18. **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
19. **Hoàng Văn Sâm**. Indigenous knowledge of medicinal plants of Dao people in Ba Vì National Park, Vietnam. Hội thảo quốc tế về Thực vật Lào, Campuchia và Việt Nam, tại Hà Nội. 2010
20. **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 Kuala Lumpur, Malaysia. 2007
21. **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
22. **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, cố vấn khoa học

1. 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).
2. Tư vấn đề xuất quy định quản lý Vườn thực vật quốc gia (GIZ, Pan Nature,) (2020)
3. Nghiên cứu khảo sát, lập dự án trồng rừng và cây cảnh quan tại khu di tích lịch sử Đền Hùng (2020).

- |  |
|--|
| 4. 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).                               |
| 5. 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)  |
| 6. 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))            |
| 7. Tư vấn về đa dạng sinh học cho dự án Trường Sơn xanh do USAID tài trợ (2017).   |
| 8. Tư vấn về đa dạng sinh học cho dự án Trường Sơn xanh do USAID tài trợ - Ánh hưởng người dân địa phương tới đa dạng sinh học tại Quảng Nam và Thừa Thiên Hué (2017-2018) |
| 9. 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 (Từ năm 2008 - nay)  |

## **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. 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)	Đang thực hiện
2. 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)	Đang thực hiện
3. Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo xây dựng phần mềm quản lý truy xuất thông tin và quản lý tài nguyên thực vật tại tỉnh Phú Thọ	2021-2023	UBND tỉnh Phú Thọ	Đã được phê duyệt
4. 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
5. Community generated threats to protected areas and biodiversity in Quang Nam and Thua Thien Hue provinces	2017-2018	USAID (Hợp đồng)	Đã nghiệm thu
6. 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	2014-2015	Cấp tỉnh	Đã nghiệm thu

<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.				
7. Belowground biodiversity assessment in two communes in buffer zone of Song Thanh Natural Reserve, Quang Nam province	2017	ICRAF	Đã nghiệm thu	
8. Nghiên cứu trồng thử nghiệm tập đoàn cây bản địa đặc trưng của các vùng miền trong cả nước tại rừng quốc gia Đèn Hùng	2011-2015	Cấp nhà nước	Đã nghiệm thu	
9. 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	
10. 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	
11. 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	
12. 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	
13. Đánh giá tính đa dạng thực vật rừng Pha Phanh, Thanh Hóa	2012 -2013	Đề tài quốc tế	Đã nghiệm thu	
14. 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	
15. Đánh giá hiện trạng loài Lan hài, Kim tuyến đá vôi và loài Nghiến tại khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, Thanh Hóa	2012	UBND Tỉnh Thanh Hóa (hợp đồng khu BTTN)	Đã nghiệm thu	
16. Đánh giá hiện trạng và xây dựng chương trình giám sát đối với loài Trai lý tại khu bảo tồn thiên nhiên	2011	UBND Tỉnh Thanh Hóa (hợp đồng khu	Đã nghiệm thu	

Pù Luông, Thanh Hóa		BTTN)	
17. Nghiên cứu bảo tồn các loài cây thuộc ngành Hạt Trần – Gymnospermata tại vườn quốc gia Hoàng Liên, Lào Cai	2010	Đề tài quốc tế	Đã nghiệm thu
18. Xây dựng cơ sở dữ liệu Đa dạng sinh học Việt Nam (nhiệm vụ đạt hàng)	2011- 2012	Cấp cơ sở	Đã nghiệm thu
19. Xây dựng cơ sở dữ liệu Đa dạng sinh học Việt Nam (nhiệm vụ đạt hàng)	2009- 2010	Cấp cơ sở	Đã nghiệm thu
20. 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
21. 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
22. 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
23. 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
24. Nghiên cứu phân loại Thực vật chi Annesjoa, Elateriospermum và Hevea (Euphorbiaceae) ở khu vực Đông Nam Á.	2003-2004	Đề tài quốc tế	Đã nghiệm thu
<b>Tên đề tài, dự án tham gia</b>			
1.			
2. Nghiên cứu bảo tồn loài cây thuộc quý hiếm Bảy lá một hóa tại khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, Thanh Hóa	2017-2020	Cấp tỉnh	Đã nghiệm thu
3. Nghiên cứu bảo tồn các loài thực vật nguy cấp tại Châu Á, Châu Âu	2016-2020	Đề tài quốc tế	Đang thực hiện
4. 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)	Đang thực hiện

5. 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
6. Đánh giá kết quả thực hiện dự án 661 vùng Tây Bắc	2010	Cấp bộ	Đã nghiệm thu
7. 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
8. 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 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 (cả tạp chí Tiếng Anh và Tiếng Việt).
- 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 hội đồng tài năng trẻ toàn quốc.
- Thành viên Ban chỉ đạo Chương trình bảo tồn Họ Dẻ - Fagaceae thế giới.

Hà Nội, ngày 10 tháng 01 năm 2021

Hoàng Văn Sâm