

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

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)

1. Thông tin chung



- Họ và tên: Hoàng Văn Sâm
- Năm sinh: 1977
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS) (năm, nơi cấp bằng): Năm 2009, Đại học Tổng hợp Leiden, Hà Lan
- Chức danh: Giáo sư năm 2019, Trường Đại học Lâm Nghiệp

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Lâm nghiệp
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Trưởng Phòng Hợp tác Quốc tế, Trường Đại học Lâm Nghiệp
- Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Phòng Khoa học Công nghệ & Hợp tác Quốc tế, Trường Đại học Lâm Nghiệp, Chuyên ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường nông lâm nghiệp
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):
Năm 2016, 2017, 2021, 2022, 2023, 2024 Hội đồng giáo sư cơ sở Trường Đại học Lâm nghiệp
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

- a) Tổng số sách xuất bản: 14 sách, trong đó có 4 sách chuyên khảo và 10 sách tham khảo
- b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).

1. Hoàng Văn Sâm (Chủ biên) và cộng sự. 2024. Thực Vật rừng ngập mặn Đồng bằng Sông Hồng. Nhà xuất bản Nông nghiệp. (Vietnamese version)
2. Hoang Van Sam et al. 2024. Mangrove forest in the Red River Delta of Vietnam. Agriculture publishing house. (English version)
3. 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
4. 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. (Tiếng Anh)

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

a) Tổng số đã công bố: 122 bài báo khoa học, trong đó 67 bài báo tạp chí trong nước; 60 bài báo tạp chí quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có*):

- Quốc tế:

1. Thi-Lan Le, **Van-Sam Hoang** et al. 2024. Robust Plant Identification Based on the Combination of Multiple Images and Taxonomic Information. IEEE 12. 67726-67737
2. Mai Viet Hoang Do; Doan-Duc Phan; Cong Tuan Minh Le; Van-Nam Hoang; Hong-Quan Nguyen; Thanh-Hai Tran, **Hoang Van Sam**. 2024. A Unified Framework for Plant Identification from UAV Images. IEEE. 10.1109/ICCE62051.2024.10634639
3. Ferry Slik, Bruno Pinho, Hoang Van Sam, et al. 2024. Maximum tree height covaries with wind dispersal strategy in closed canopy forests. Global ecology and Biogeography
<https://doi.org/10.1111/geb.13878>
4. 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.
5. 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>
6. 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. 69.36-48 (**coresponding author**)
7. 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.
8. 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 2023, 6(4), 164; <https://doi.org/10.3390/fire6040164>
9. Do Quang Tung , Felipe Bravo, Rosario Sierra-de-Grado, **Hoang Van Sam**. Global biodiversity-related conventions on facilitating biodiversity conservation in Vietnam. Forest and Society. <https://doi.org/10.24259/fs.v6i2.14473>. (**coresponding author**)
10. **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.

11. 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.
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*.
13. Yi-Gang Song, Łukasz Walas, Marcin Pietras, Marta Kolanowska, Hoang Van Sam, et al. 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> (**coresponding author**)
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**, et al. 2020. 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*
17. 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.
18. 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. (**coresponding author**)

- Trong nước:

1. 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.
2. 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.
3. 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
4. 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

5. Hà Bích Hồng, Nguyễn Thế Hương, Nguyễn Thị Mai Hương, Nguyễn Thị Lan Anh, Phùng Văn Phê, Hoàng Văn Sâm, Nguyễn Xuân Vinh. 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 6: 13-24
6. Nguyễn Trọng Quyền, Bùi Văn Thắng, Hoàng Văn Sâm. 2021. BẢO TỒN VÀ PHÁT TRIỂN CÁC LOÀI THUỘC CHI LAN KIM TUYẾN (*Anoetochilus* Blume) TẠI THANH HÓA.
7. Nguyễn Trọng Quyền, Bùi Văn Thắng, Hoàng Văn Sâm (2021). Bảo tồn và phát triển một số loài lan kim tuyến (*Anoetochilus* 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.
8. Dương Trung Hiếu, Nguyễn Thị Tuyền, Cấn Kim Hưng, Hoàng Văn Sâm. 2020. Chi 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
9. 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 nhận dạng Lan Kim tuyến (*Anoetochilus formosanus* Hayata). Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Số 8. 46-53
10. 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 (*Anoetochilus* sp) tại Thanh Hóa bằng chỉ thị RAPD. Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp. Số 2. 35-41
11. Nguyễn Trọng Quyền, Nguyễn Thị Thơ, Khuất Thị Hải Ninh, Bùi Văn Thắng, Hoàng Văn Sâm. 2020. Nghiên cứu nhân giống Lan kim tuyến (*Anoetochilus formosanus* Hayata). Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Số 16. 39-47.
12. Nguyễn Trọng Quyền, Bùi Văn Thắng, Hoàng Văn Sâm. 2020. Lan kim tuyến (*Anoetochilus* Blume) tại Thanh Hóa. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Số 12. 80-86.
13. 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:

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 3 cấp Nhà nước; 9 cấp Bộ và tương đương; 07 đề tài hợp tác quốc tế và 8 hợp đồng tư vấn.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài):

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. Đề tài cấp Quốc gia (Nafosted).- Chủ trì (2019-2022)
2. Khai thác và phát triển nguồn gen cây Xá xị (*Cinnamomum parthenoxylon* Meisn (*Lauraceae*) ở miền Bắc Việt Nam. Đề tài cấp Quốc gia - Chủ trì (2019-2023)
3. Ứng dụng công nghệ trong quản lý cây xanh đô thị tại Việt Nam. Đề tài cấp Bộ. Chủ trì. (2023-2024)
4. Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo xây dựng phần mềm truy xuất thông tin và quản lý tài nguyên thực vật tại tỉnh Phú Thọ. Đề tài cấp tỉnh – Chủ trì (2022-2023)

5. Đề tài nghị định thư với CHLB Đức (cấp quốc gia). Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sản xuất trầm hương theo hướng bền vững ở Việt Nam 2017-2020) (Thư ký)
6. Hợp đồng đề tài cấp Bộ: Nghiên cứu bảo tồn Thông xuân nha (*Pinus cernua* L. K. Phan ex Aver., K. S. Nguyễn & T. H. Nguyễn) (2018-2019) – Chủ trì hợp đồng
7. Đề tài cấp tỉnh: Nghiên cứu bảo tồn loài cây thuốc quý hiếm Bảy lá một hoa tại khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, Thanh Hóa (2017-2019) – Chủ trì chuyên đề
8. Hệ thống dữ liệu từ thiết bị bay không người lái ứng dụng trong quản lý đa dạng sinh học (Đề tài quốc tế). Chủ trì hợp phần. (2024 -2025)

Hợp đồng chuyên môn/tư vấn

1. Lập kế hoạch phát triển bền vững tre luồng Việt Nam giai đoạn 2023-2027 (2023). DAI, USAID.
2. Đánh giá việc triển khai thực hiện áp dụng chính sách về tổ chức bảo vệ rừng của Kiểm lâm và Lực lượng chuyên trách bảo vệ rừng (2021-2022) – JICA, Nhật Bản – Trưởng nhóm tư vấn
3. National consultants to review, update and revise legal framework on access to genetic resources and fair and equitable benefit-sharing (ABS) (UNDP 2020-2021) – Trưởng nhóm tư vấn
4. 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). – Trưởng nhóm tư vấn
5. Tư vấn đề xuất quy định quản lý Vườn thực vật quốc gia (GIZ, Pan Nature,) (2020) – Trưởng nhóm tư vấn
6. Tư vấn về đa dạng sinh học cho dự án Trường Sơn xanh do USAID tài trợ (2017). – Trưởng nhóm tư vấn
7. 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) – Trưởng nhóm tư vấn
8. Belowground biodiversity assessment in two communes in buffer zone of Song Thanh Natural Reserve, Quang Nam province – 2017 – Trưởng nhóm tư vấn

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 1 Quyền tác giả

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*):

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

a) Tổng số: 06 NCS đã hướng dẫn chính (03 nghiên cứu sinh ở nước ngoài là đồng hướng dẫn); 03 hướng dẫn phụ;)

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 06 năm liền kể với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

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	Đồng hướng dẫn (Theo quy định thì được xem là hướng dẫn chính)
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	Hướng dẫn chính
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	Hướng dẫn chính
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	Hướng dẫn phụ
5	Nguyễn Thành Sơn	Ethnobotanical studies of Thai, Muong, Hmong ethnics in Son La Province, Vietnam	Viện Hàn Lâm khoa học Trung Quốc	2019	Đồng hướng dẫn
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	Hướng dẫn phụ
7	Phan Thị Thanh Huyền	Nghiên cứu cơ sở khoa học để bảo tồn loài Dẻ rừng sọc trắng hẹp (<i>Amentotaxus argotaenia</i> (Hance) Pilger) tại Sơn La và Hòa Bình	Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam	2023	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	Hướng dẫn độc lập
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	2022	Hướng dẫn chính
10	Đỗ Quang Tùng	Institute conservation of threatened plant species in Vietnam	Đại học Valladolid, Tây Ban Nha	2025	Đồng hướng dẫn
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		Hướng dẫn phụ

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	Hướng dẫn chính
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	Hướng dẫn chính

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình

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 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. Lê 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 trầm 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, Đăng sâm dưới tán rừng tại Sơn La. Nhà xuất bản Nông nghiệp.
 13. Hoàng Văn Sâm (Chủ biên) và cộng sự. 2024. Thực Vật rừng ngập mặn Đồng bằng Sông Hồng. Nhà xuất bản Nông nghiệp. (Vietnamese version)
 14. Hoang Van Sam et al. 2024. Mangrove forest in the Red River Delta of Vietnam. Agriculture publishing house. (English version).
 15. Hong Truong Luu, Huu Dang Tran, Ke Loc Phan, Van Sam Hoang, Quoc Binh Nguyen, The Cuong Nguyen, Trong Nhan Pham.. Vietnam Botanic Gardens and Their Role in Plant Conservation. Botanical Gardens and Their Role in Plant Conservation. (Chương sách nhà xuất bản uy tín quốc tế). <https://doi.org/10.1201/9781003281252>

Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế

1. Thi-Lan Le, Van-Sam Hoang et al. 2024. Robust Plant Identification Based on the Combination of Multiple Images and Taxonomic Information. IEEE 12. 67726-67737
2. Mai Viet Hoang Do; Doan-Duc Phan; Cong Tuan Minh Le; Van-Nam Hoang; Hong-Quan Nguyen; Thanh-Hai Tran, Hoang Van Sam. 2024. A Unified Framework for Plant Identification from UAV Images. IEEE. 10.1109/ICCE62051.2024.10634639
3. Ferry Slik, Bruno Pinho, Hoang Van Sam, et al. 2024. Maximum tree height covaries with wind dispersal strategy in closed canopy forests. Global ecology and Biogeography

<https://doi.org/10.1111/geb.13878>

4. 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.
5. 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>
6. 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. 69.36-48 (coresponding author)
7. 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.
8. 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>**.
9. 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>
10. 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).
 11. **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
 12. 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.
 13. 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.
 14. 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).
 15. 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>
 16. 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>
 17. 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
 18. 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).
 19. 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
 20. 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.
21. 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.
 22. **Hoang Van Sam**, Xia Nianhe. 2019. Taxonomy and distribution of *Parashorea* (Dipterocarpaceae) in Vietnam. *Journal of Bioscience Discovery*. 10 (2): 46-52
 23. 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.
 24. **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.
 25. **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
 26. 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
 27. 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.
 28. 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
 29. 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>.
 30. 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>
 31. 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>
 32. 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>
 33. 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>
 34. 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>
 35. 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>.

36. 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>

37. 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>

38. 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>

39. 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>

40. 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>

41. 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>

42. Ly, V., Nanthavong, K., Pooma, R., Khou, E., Newman, M.F. & Barstow, M. (2017). "*Hopea helferi*". The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T32506A2821025.

<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T32506A2821025.en>

43. 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>

44. 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>

45. 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).

46. 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.

47. 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

48. Yihua Tong , Nianhe Xia, **Hoang Van Sam**, Chi Ming. 2017. *Lysimachia gesnerioides*, a new synonym of *Lysimachia baviensis* (Primulaceae). Phytotaxa. 324 (3): 298–300.

49. **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

50. **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

51. **Hoang Van Sam**, P. Baas & P.J.A. Keßler. 2008a. Traditional medicinal plants in Ben En National Park, Vietnam. *Blumea* 53: 569 - 601
52. **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
53. **Hoang Van Sam** & H.P. Nooteboom. 2007. *Ailanthus vietnamensis* (Simaroubaceae). A new species from Vietnam. *Blumea* 52: 555 - 558.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **Hoang Van Sam** & P.C. van Welzen. 2005. Revision of *Annesijoa* in Malesia in Euphorbiaceae of Malesia. *Flora Malesiana*. (Online)
58. **Hoang Van Sam** & P.C. van Welzen. 2005. Revision of *Elateriospermum* in Malesia in Euphorbiaceae of Malesia. *Flora Malesiana*. (Online)
59. **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. DTB Ngoc, NT Minh, PH Phi, H Van Sam, NQ Van. 2024. Assessing environmental services and economic values of urban tree species in open public green spaces at Forestry Science and Technology 9 (1), 086-095.
2. PV Duẩn, NĐ Hải, HV Sâm, HV Khiên, NV Tùng. 2024. Ứng dụng GIS xây dựng lớp bản đồ phân bố rừng cần thiết cho phòng hộ bảo vệ môi trường tại tỉnh Thanh Hóa. *TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP* 13 (1), 033-042
3. Hoang Van Sam, Dao Thi Duong, Nguyen Truong Son. 2021. Diversity of Juglandaceae in Ecopark, Hung Yen province, Vietnam: An application of i-Tree Eco model. *Journal of Cuc Phuong National Park. Journal of Forestry science and Technology*. Vol. 11. 107-113
4. 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
5. Hà Bích Hồng, Nguyễn Thế Hưởng, Nguyễn Thị Mai Hương, Nguyễn Thị Lan Anh, Phùng Văn Phê, Hoàng Văn Sâm, Nguyễn Xuân Vinh. 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 6: 13-24
6. 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.
7. Trần Văn Hiệp, La Thị Thắm, Lê Minh Thống, Hoàng Văn Sâm. 2022. Phân tích chuỗi giá trị luồng tại Thanh Hóa.

8. Nguyễn Trọng Quyền, Bùi Văn Thắng, Hoàng Văn Sâm (2021). Bảo tồn và phát triển một số loài lan Kim tuyến (*Anoetochilus 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.
9. Dương Trung Hiếu, Nguyễn Thị Tuyền, Cấn Kim Hưng, Hoàng Văn Sâm. 2020. Chi 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
10. 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 (*Anoetochilus formosanus* Hayata). Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Số 8. 46-53
11. 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 (*Anoetochilus sp*) tại Thanh Hóa bằng chỉ thị RAPD. Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp. Số 2. 35-41
12. Nguyễn Trọng Quyền, Nguyễn Thị Thơ, Khuất Thị Hải Ninh, Bùi Văn Thắng, Hoàng Văn Sâm. 2020. Nghiên cứu nhân giống Lan kim tuyến (*Anoetochilus formosanus* Hayata. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Số 16. 39-47.
13. Nguyễn Trọng Quyền, Bùi Văn Thắng, Hoàng Văn Sâm. 2020. Lan kim tuyến (*Anoetochilus Blume*) tại Thanh Hóa. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Số 12. 80-86.
14. 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:
15. Hoàng Văn Sâm, Nguyễn Trọng Đại. 2019. Thực vật quý hiếm khu bảo tồn thiên nhiên Kẽ Gõ, tỉnh Hà Tĩnh. Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp. Số 3: 121-128
16. 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.
17. 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
18. 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
19. 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.
20. 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
21. 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
22. 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

23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. 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.
33. 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.
34. 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.
35. 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.
36. 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.
37. 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.

38. 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.
39. 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.
40. 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
41. 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
42. 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
43. 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
44. 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
45. 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
46. Hoàng Văn Sâm, 2013. Nghiên cứu bổ xung một loài sao mới – Sao đá Phong Nha Họ Dầu – Diptercarpaceae cho hệ thực vật Việt Nam. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. Số 10. 94-98
47. 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
48. 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
49. 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
50. 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
51. 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
52. 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

53. 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
54. 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
55. Hoàng Văn Sâm & Nguyễn Thị Kim Phụng. 2012. Nghiên cứu tính đa dạng thực vật tại khu bảo tồn thiên nhiên Nà Hầu, tỉnh Yên Bái. Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn. Số 2: 91-95
56. 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
57. 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.
58. 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
59. 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
60. 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
61. 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
62. 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
63. 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
64. 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.
65. 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
66. 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
67. 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.

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

TT	Tên giải thưởng	Tên cơ tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày tháng năm cấp	Số tác giả
1	Giải thưởng khoa học quả cầu vàng (Giải thưởng dành cho các nhà khoa học trẻ dưới 35 tuổi có thành tích khoa học xuất sắc)	Bộ Khoa học Công nghệ và Trung ương đoàn thanh niên cộng sản Hồ Chí Minh	Ngày 28 tháng 11 năm 2011	Giải thưởng dành cho 10 cá nhân đại diện cho các lĩnh vực khoa học công nghệ
2	Được nhận chương trình nghiên cứu Proffessor chair của Trung tâm Đào tạo và nghiên cứu Nông nghiệp Đông Nam Á (SEARCA)	SEARCA	Ngày 30 tháng 4 năm 2018	01 vị trí cho khoa học thực vật
3	Giải thưởng Sao tháng giêng dành cho Nghiên cứu sinh Việt Nam xuất sắc tại nước ngoài vì có thành tích nghiên cứu khoa học.	Trung ương đoàn thanh niên cộng sản Hồ Chí Minh	2009	01

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

Google scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=9l296DsAAAAJ&hl=en&oi=ao>

Chỉ số H = 18

Chỉ số H10 = 23

Tổng số trích dẫn 1185

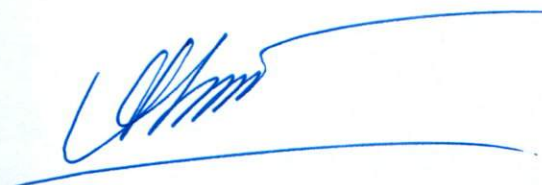
3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh.
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Thành thạo (Tốt nghiệp thạc sỹ, Tiến sĩ và giảng dạy ở nước ngoài).

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

Hà nội, ngày 15 tháng 4 năm 2025

NGƯỜI KHAI



Hoàng Văn Sâm