

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: **MAI VĂN CHUNG**
- Năm sinh: 1976
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo: TS (tại Ba Lan).
- Chức danh: Phó Giáo sư, bổ nhiệm năm 2018

- Ngành, chuyên ngành khoa học: KH nông nghiệp, chuyên ngành Sinh lý thực vật
- Chức vụ và đơn vị công tác: Trưởng phòng Khoa học và Hợp tác quốc tế, Trường Đại học Vinh.
- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Giám đốc
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở: Trường Đại học Vinh các năm 2020, 2021, 2022, 2023.

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

- a) Tổng số sách đã chủ biên: 01 giáo trình.
- 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.

- **Mai Văn Chung** (Chủ biên), Nguyễn Quang Phổ, Nguyễn Đình San, 2018. Giáo trình Sinh lý học thực vật. NXB Đại học Vinh, 289 trang;

- Võ Hành (Chủ biên), Nguyễn Đình San, Lê Thị Thúy Hà, **Mai Văn Chung**, Hồ Sỹ Hạnh, Nguyễn Đức Diện, 2022. Thực vật nổi (phytoplankton) các thủy vực vùng Bắc Trung bộ. NXB Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội, 511 trang.

- Võ Hành (Chủ biên), Hồ Sỹ Hạnh, Nguyễn Đức Diện, Nguyễn Lê Ái Vĩnh, Lê Thị Thúy Hà, **Mai Văn Chung**, Nguyễn Đình San, 2023. Tảo đất (soil algae) một số tỉnh Trung bộ Việt Nam. NXB Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội, 371 trang.

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

- a) Tổng số đã công bố: 16 bài báo tạp chí quốc tế; 34 bài báo tạp chí trong nước.
- 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:

- Trong nước:

1. **Mai Văn Chung**, Đặng Kim Oanh, Nguyễn Đức Diên, 2022. Antioxidant expression in peanut (*arachis hypogaea* l. cv. cnc1) under drought condition. *Vinh University Journal of Science*, Vol. 51, No. 4A/2022, pp. 5-12; DOI: 10.56824/vujs.2022nt25
2. Nguyễn Tiến Cường, Đỗ Ngọc Đài, **Mai Văn Chung** và Phạm Hồng Ban, 2021. Đa dạng họ Long não (Lauraceae) ở Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Huống, tỉnh Nghệ An. *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Vinh*, Tập 50, Số 3A, 5-15 (ISSN 1859-2228)
3. Tran Ngoc Toan, Ngo Thi Lien, Nguyen Thi Hoang Anh, Tran Thi Thanh Huyen, **Mai Van Chung**, 2019. Effect of cowpea aphid on the biosynthetic pathway of salicylic acid in *Glycine max* cv. Namdan at the reproductive growth stages. *Vinh University Journal of Sciences*, Vol.48, No 2A, 29-39 (ISSN 1859-2228)
4. Mai Thi Thom, Tran Ngoc Toan, Tran Thi Thanh Huyen, **Mai Van Chung**, 2018. Changes in content of glycosylated flavonoids in soybean (*Glycine max* Namdan) leaves under aphid infestation. *Vietnam Journal of Science and Technology*, Vol. 56, No 4A, 238-245 (ISSN 0866-708x), DOI: 10.15625/2525-2518/56/4A/12744
5. **Mai Van Chung**, Nguyen Dinh San, Le The Bien, 2018. Effect of sodium nitroprusside on the biochemical resistance in mungbean to cowpea aphid. *Vinh University Journal of Sciences*, Vol. 47, No 2A, 5-10 (ISSN 1859-2228)
6. Trần Ngọc Toàn, **Mai Văn Chung**, Phan Duy Hải, 2018. Thực trạng và giải pháp phát triển cây cam trên địa bàn tỉnh Nghệ An, *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Vinh*, Tập 47, Số 1A, 47-55 (ISSN 1859-2228)

- Quốc tế:

1. A. Woźniak, J. Kęsy, P. Glazińska, W. Glinkowski, W. Nowak, D. Narożna, J. Bocianowski, R. Rucińska-Sobkowiak, **Van Chung Mai**, W. Krzesiński, S. Samarda-kiewicz, B. Borowiak-Sobkowiak, M. Labudda, P. Jeandet, I. Morkunas, 2023. The influence of lead and *Acyrtosiphon pisum* (Harris) on generation of *Pisum sativum* defense signalling molecules and expression of genes involved in their biosynthesis. *Int. J. Mol. Sci.* 24, 10671. <https://doi.org/10.3390/ijms241310671>; (Q1, ISSN: 1422-0067)
2. Nguyen Tien Cuong, Pham Hong Ban, **Mai Van Chung**, 2021. Chemical composition and antioxidant activity of leaf essential oil two *Litsea* species from Viet Nam. *Chemistry of Natural Compounds*, 57(4): 776-778, DOI: 10.1007/s10600-021-03475-y (Q3, ISSN 1573-8388)
3. Nguyen Tien Cuong, Pham Hong Ban, **Mai Van Chung**, 2021. Chemical composition of essential oils of *Litsea elongata* (Nees) Benth. & Hook.f. in Pu Hoat Nature Reserve, Nghe An province. The 7th Academic Conference on Natural

Science for Young Scientists, Master and PhD Students from ASEAN Countries (CASEAN-7), 14-17th October, Ha Noi & Vinh, Vietnam.

4. Nguyen Tien Cuong, Pham Hong Ban, **Mai Van Chung**, 2020. Chemical composition and antioxidant activity of the essential oil of *Alseodaphne velutina* Chev. from Viet Nam. *Natural Product Research* 36(2), 617-620, DOI: 10.1080/14786419.2020.1789633 (Q2, ISSN 1478-6427)
5. **Van-Chung Mai**, Thi-Kim-Dung Le, Thi-Kim-Chi Nguyen, 2020. Antioxidative response of *Glycine max* (L.) Merr. cv. Namdan to drought stress. *Indian Journal of Agricultural Research*, 54(5):656-660, DOI: 10.18805/IJARE.A-524 (Scopus, ISSN 0976-058X)
6. Iwona Morkunas, Agnieszka Woźniak, **Van Chung Mai**, Renata Rucińska-Sobkowiak, Philippe Jeandet, 2018. The role of heavy metals in plant responses to biotic stresses. *Molecules*, 23(9), 2320, 30 pp; doi:10.3390/molecules23092320x; (Q2, ISSN: 1420-3049)

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số đề tài: 04 đề tài (chủ nhiệm: 01 cấp Bộ; tham gia: 3 cấp Bộ).

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:

- Ảnh hưởng của chế phẩm vi khuẩn lam lên phản ứng bảo vệ của cây đậu tương (*Glycine max* (L.) Merr.) đối với rệp muội đen (*Aphis craccivora* Koch) ở Nghệ An. Đề tài NAFOSTED: 106-NN.03-2014.22 (Chủ nhiệm). Nghiệm thu tháng 3/2018

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

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:

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

a) Tổng số: 02

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất:

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Trách nhiệm		Thời gian hướng dẫn từ đến.....	Cơ sở đào tạo	Năm đã bảo vệ	Ghi chú
		Chính	Phụ				
1	Nguyễn Tiến Cường		x	2017-2022	Trường ĐH Vinh	2023	Thực vật học
2	Trần Ngọc Toàn		x	2016-2022	Trường ĐHSP Hà Nội	2023	Sinh lý thực vật

3. Các thông tin khác

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

- Bài báo quốc tế: 16;
- Bài báo trong nước: 34
- Báo cáo dự hội thảo quốc tế/quốc gia: 19
- Sách chuyên khảo: 04
- Giáo trình: 02

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

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

- Chỉ số H-index = 10 (theo Google Scholar, ngày 10/5/2024)
- Chỉ số i10-index = 11 (theo Google Scholar, ngày 10/5/2024)
- Số lượt trích dẫn: 825 (theo Google Scholar, ngày 10/5/2024)
- ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3877-1831>

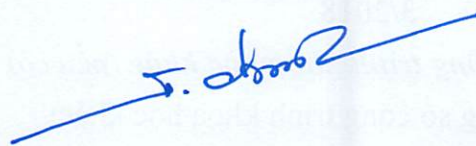
3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: tiếng Anh
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: thành thạo

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

Nghệ An, ngày 10 tháng 5 năm 2024

NGƯỜI KHAI



PGS.TS. Mai Văn Chung