



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

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Theo mẫu tại Thông tư số 08/2011/TT-BGDĐT ngày 17/02/2011 của Bộ trưởng Bộ GDĐT – Phụ lục V)

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **Phạm Thị Lan** Giới tính: Nữ
Ngày, tháng, năm sinh: 03.12.1985 Nơi sinh: Mai Sơn - Sơn La
Quê quán: Thái Thụy – Thái Bình Dân tộc: Kinh
Học vị cao nhất: Thạc sĩ Năm: 2012, Nước nhận học vị: Việt Nam
Chức danh khoa học cao nhất:, Năm bổ nhiệm:
Chức vụ:
Đơn vị công tác: Khoa Khoa học Tự nhiên – Công nghệ, Trường Đại học Tây Bắc
Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Khu Đô thị Hoàng Long, tổ 3, phường Chiềng Sinh,
TP. Sơn La, tỉnh Sơn La.
Điện thoại liên hệ: CQ: 0223751700; NR:DD:0916.031.285
Fax: 0223751701 E-mail: lanpt@utb.edu.vn
Số CMND: 050486331 Ngày cấp: 24/10/2009. Nơi cấp: Công an Sơn La

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Chính quy
Nơi đào tạo: Đại học Sư phạm Hà Nội
Ngành học: Sinh - KTNN
Nước đào tạo: Việt Nam Năm tốt nghiệp: 2009
Nơi đào tạo: Đại học Thái Nguyên
Bằng đại học 2: Ngôn ngữ Anh Năm tốt nghiệp: 2020

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Vi sinh vật học Năm cấp bằng: 2012
Nơi đào tạo: Đại học Sư phạm Hà Nội
- Tiến sĩ chuyên ngành: Năm cấp bằng:
Nơi đào tạo:

3. Các hướng nghiên cứu chính

- Phân loại và định danh vi sinh vật. Nghiên cứu cấu trúc vi sinh vật, di truyền và cải biến chủng giống vi sinh vật.



- Điều tra cơ bản thành phần loài và xây dựng danh lục Nấm Việt Nam. Nghiên cứu nấm ăn, nấm dược liệu: thu thập, tuyển chọn và đánh giá giá trị dinh dưỡng và giá trị các hoạt chất có thể làm thuốc của các nấm.
- Nghiên cứu cơ chế lên men của vi sinh vật làm cơ sở cho nghiên cứu công nghệ lên men.
- Nghiên cứu sàng lọc các chất có hoạt tính sinh học từ vi sinh vật (enzyme, kháng sinh...).
- Nghiên cứu sản xuất enzyme, probiotic bổ sung cho thức ăn chăn nuôi.
- Nghiên cứu đa dạng và sinh thái của vi sinh vật nhằm ứng dụng trong lĩnh vực quan trắc và xử lý ô nhiễm môi trường. Ứng dụng công nghệ sinh học trong xử lý phế thải và bảo vệ môi trường.
- Nghiên cứu và phát triển công nghệ sản xuất phân bón vi sinh vật và thuốc trừ sâu vi sinh.
- Vi sinh vật ứng dụng trong công nghệ chế biến thực phẩm.
- Vi sinh vật ứng dụng trong nông nghiệp (trồng trọt, thủy hải sản...). Chuyển giao các tiến bộ kỹ thuật về vi sinh vật trong sản xuất nông nghiệp và phát triển nông thôn.

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
2013 – đến nay	Đại học Tây Bắc	Giảng viên

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

TT	Tên đề tài/dự án nghiên cứu	Năm bắt đầu/ Năm hoàn thành	Đề tài/dự án cấp	Trách nhiệm tham gia	Xếp loại
1	Nghiên cứu đa dạng một số chi nấm túi họ Xylariaceae trong rừng nguyên sinh Mường Phăng (Điện Biên) và hoạt tính sinh học của chúng	2011 - 2014	Nafosted	Thành viên	Đạt
2	Nghiên cứu nuôi trồng thử nghiệm Đông trùng hạ thảo tại 3 tỉnh Sơn La, Điện Biên, Lai Châu	2014 - 2016	Nhà nước	Thành viên	Đạt
3	Xây dựng quy trình nuôi trồng và sau thu hoạch nấm Linh chi đỏ Hàn Quốc <i>Ganoderma lucidum</i>	2018-2020	Cơ sở	Chủ nhiệm	Đạt

2. Các công trình khoa học đã công bố:

2.1. Các bài báo khoa học



1. **Phạm Thị Lan**, Đỗ Hải Lan, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Bạc Thị Thu, Phạm Văn Nhã (2016). Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ và ánh sáng tới sinh trưởng, phát triển và hàm lượng hoạt chất cordycepin của nấm *Cordyceps militaris* NBRC 100741 trên nhộng tằm. Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Y Dược, Tập 32, Số 2: 63- 72.
2. Đỗ Hải Lan, **Phạm Thị Lan**, Nguyễn Thị Kim Thu, Bùi Thanh Tùng, Phạm Văn Nhã (2017). Ảnh hưởng của ánh sáng tới sự sinh trưởng, phát triển và hình thành thể quả của nấm *Cordyceps militaris* NBRC 100741 trên môi trường dinh dưỡng nhân tạo. Tạp chí dược học, số 489: 12-15.
3. Đỗ Hải Lan, Phạm Văn Nhã, **Phạm Thị Lan**, Nguyễn Thị Kim Thu, Bùi Thanh Tùng (2017). Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ tới sự sinh trưởng, phát triển, hình thành thể quả và hoạt chất cordycepin và adenosin của nấm *Cordyceps militaris* NBRC 100741 trên môi trường dinh dưỡng nhân tạo. Tạp chí dược học, số 490.
4. Do Hai Lan, Nguyen Thi Kim Thu, **Pham Thi Lan**, Pham Van Nha and Bui Thanh Tung (2016). *Cordyceps militaris* (L.) Link: Chemical Bioactive Compounds and Pharmacological Activities. Journal of Pharmacy and Nutrition Sciences, 6: 153-159.
5. Phạm Văn Nhã, Đỗ Hải Lan, **Phạm Thị Lan**, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Bạc Thị Thu, Bùi Thanh Tùng (2017). Nghiên cứu ảnh hưởng của dinh dưỡng lên quá trình sinh trưởng, phát triển của chủng nấm *Cordyceps militaris* NBRC 100741. Tạp chí Dược liệu, tập 22, số 1: 55 – 60.
6. **Phạm Thị Lan**, Dương Minh Lam (2018). Ghi nhận loài *Xylaria adscendens* cho khu hệ nấm túi Việt Nam. Tạp chí Khoa học, Trường ĐH Tây Bắc, tr 65 – 70.
7. **Phạm Thị Lan**, Dương Minh Lam (2018). Ghi nhận mới 6 loài thuộc chi *Xylaria* cho đa dạng khu hệ nấm túi Việt Nam. Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, tr 25 – 26.
8. Đặng Xuân Hoàng, **Phạm Thị Lan** (2019). Hiện trạng, tiềm năng sử dụng phân bón hữu cơ từ trùn quế (*Perionyx excavatus*) trong phát triển nông nghiệp hữu cơ bền vững và bảo vệ môi trường. Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, tr 81 – 82.
9. **Phạm Thị Lan**, Dương Minh Lam (2019). Bổ sung ba loài mới thuộc chi *Xylaria* cho đa dạng sinh học khu hệ nấm túi Việt nam, Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, tr 34-36.
10. **Phạm Thị Lan** (2020). Ghi nhận mới loài *Xylaria rhizomorpha* (Mont.) Mont. (1855) và *Xylaria euphorbiicola* Rehm (1901) cho đa dạng sinh thái Việt Nam, Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, tr 33-35.
11. **Phạm Thị Lan**, Đặng Xuân Hoàng, Đỗ Hải Lan (2020). Đánh giá tình hình sử dụng, hiện trạng và tiềm năng nuôi trồng nấm Linh chi đỏ Hàn Quốc (*Ganoderma lucidum*) trên phế phẩm nông nghiệp nhằm hạn chế ô nhiễm môi trường ở Sơn La, Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, tr 35-37.
12. **Phạm Thị Lan**, Đặng Xuân Hoàng, Đỗ Hải Lan (2020). Nghiên cứu nuôi trồng nấm Linh chi đỏ Hàn Quốc (*Ganoderma lucidum*) tại Sơn La. Tạp chí khoa học Trường Đại học Tây Bắc.

2.2. Các bài viết đăng trên Kỷ yếu hội nghị, hội thảo

2.3. Sách/giáo trình



Sơn La, ngày 30 tháng 1 năm 2021

Người khai ký tên
(Ghi rõ chức danh, học vị)

ThS. Phạm Thị Lan