

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. THÔNG TIN CHUNG

Họ và tên: **LƯƠNG THỊ THÚY VÂN** Giới tính: Nữ

Năm sinh: 1978

Nơi sinh: Lạng Sơn

Quê quán: Lạng Sơn

Đơn vị công tác: Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên

Chức vụ: Phó Trưởng bộ môn

Học vị: Tiến sĩ năm: 2012 Chuyên ngành: Trồng trọt

Chức danh khoa học: Công nhận năm:



Môn học giảng dạy: Môi trường và biến đổi khí hậu, Chỉ thị sinh học môi trường, Độc tố học, Phương pháp nghiên cứu khoa học sinh học, Kiểm soát sinh học và nông nghiệp sạch, Cơ sở sinh thái học, Phát triển bền vững và cân bằng sinh thái, Hệ sinh thái nước, Biến đổi khí hậu và sự phát triển bền vững.

Lĩnh vực nghiên cứu: Khoa học môi trường, Sinh thái học, Dạy học tích hợp ngôn ngữ và nội dung.

Ngoại ngữ: IELTS 5.5

Địa chỉ liên hệ: Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên

Điện thoại: 0945855755

CQ: 02083.702.838

Email: vanltt@tnue.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

- Tốt nghiệp Đại học năm: 2000, tại Trường: Đại học Nông Lâm, Đại học Thái Nguyên.

- Tốt nghiệp Thạc sỹ năm: 2004, tại Trường: Đại học Nông Lâm, Đại học Thái Nguyên.

- Tốt nghiệp Tiến sỹ năm: 2012, tại Trường: Đại học Nông Lâm, Đại học Thái Nguyên.

III. CÁC CÔNG TRÌNH KHOA HỌC ĐÃ CÔNG BỐ

❖ Bài báo đăng Tạp chí quốc tế

[1]. Nga T. Mai^{a,b}, Chinh T. Tran^a, Trung Q. Lai^a, Linh T.K. Nguyen^a, Huan X. Nguyen^a, Van T.T. Luong^c, Khai M. Nguyen^a, Minh N. Nguyen^a (2018), “Removal of iron from aqueous solution using phytolith-aided aggregation”, *Journal of Water Process Engineering* 25, 39–44.

[2]. Nguyen Thi Hang, Luong Thi Thuy Van, Pham Thi Hong Tu, Nguyen Thi Ha (2019), Organizing experience-based learning activities “The production of bioproducts for environmental protection in high schools”, The 2nd conference on teacher education renovation ICTER 2019 conjunction with the international annual on STEM education I AM STEM 2019.

[3]. Hang Thi Nguyen, Van Thi Thuy Luong, Tu Thi Hong Pham, Ha Thi Nguyen (2021), “Organizing experiences - based learning activities “making bio-products for environmental protection” in STEM Education in high schools”, *Journal of Physics: Conference Series*, Vol 1835 (2021) 012059, doi:10.1088/1742-6596/1835/1/012059.

[4]. Pham Thi Hong Tu, Nguyen Thi Hang, Luong Thi Thuy Van, Ha Van Dung*, Nguyen Thi Hang Nga & Cao Xuan Phan (2022), “Experimental Teaching by Scientific Methods for Developing Students' Natural Finding Capacity in Teaching Natural Science in Vietnamese High Schools”, *World Journal of Education*, Vol 12., Vol. 12, No. 6, p. 1-8.

❖ Bài báo đăng Tạp chí trong nước

[1]. Lương Thị Thúy Vân, Đặng Văn Minh, 2005, “Năng suất và phẩm chất của một số giống đậu xanh trồng thử nghiệm tại Thái Nguyên”, *Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn*, số 14, trang 36-38.

[2]. Lương Thị Thúy Vân, Đặng Văn Minh, 2005, “Khả năng sinh trưởng và phát triển của một số giống đậu xanh trồng thử nghiệm tại Thái Nguyên”, *Tạp chí Khoa học Công nghệ Đại học Thái Nguyên*, quyển 3.

[3]. Lương Thị Thúy Vân, Lương Văn Hình, Mã Thị Diệu Ái, Đặng Đình Kim, Trần Văn Tựa, Lương Văn Hình (2008) “Sinh trưởng và tích lũy chì của cỏ vetiver (*Vetiveria zizanioides* L.) trồng trên đất ô nhiễm do khai thác khoáng sản”, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Viện KH và CN Việt Nam*, số 6A, tập 46, tr. 234-241.

[4]. Lương Thị Thúy Vân, Lương Văn Hình, Trần Văn Tựa (2009) “Nghiên cứu sự sinh trưởng và khả năng tích lũy As của cỏ Vetiver trồng trên đất ô nhiễm do khai thác khoáng sản”, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ ĐHTN*, số 4, tập 52, tr. 82-89.

[5]. Lương Thị Thúy Vân, Nguyễn Thị Hiền, Lương Văn Hình (2010) “Khả năng chống chịu và tích lũy chì của cây cải xanh trồng trên đất ô nhiễm”, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ ĐHTN*, số 05, tập 67, tr. 87-92.

[6]. Lương Thị Thúy Vân (2010) “Nghiên cứu sử dụng cỏ Vetiver (*Vetiveria zizanioides* L.) để cải tạo đất bị ô nhiễm chì sau khai thác khoáng sản tại xã Tân Long, huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên”, *Báo cáo kết quả đề tài NCKH cấp Bộ*, Mã số B2008 - TN04 - 09,

Thái Nguyên, 12/2009.

[7]. Hoàng Phú Hiệp, Trương Mạnh Tiến, Lương Thị Thúy Vân, Phạm Thị Thanh Vân, Nguyễn Thị Thu Hà, Vũ Thị Thu Thủy*(2019), Đặc điểm hình thái, giải phẫu của loài *Paris polyphylla var chinensis* và tính chất đất trồng tại Bắc Sơn, Lạng Sơn, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ ĐHTN*, số 207, tập 14, tr. 53-59.

[8]. Chu Mạnh Nhương, Mai Xuân Trường, Lương Thị Thúy Vân (2020), “Xác định hàm lượng kim loại nặng trong đất trồng và trong củ Nghệ vàng, tại huyện Chợ Đồn, tỉnh Bắc Kạn bằng phương pháp ICP-MS”, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ ĐHTN*, Tập 225, Số 14, tr. 70-79.

[9]. Lương Thị Thúy Vân, Bùi Thị Kim Anh, Chu Mạnh Nhương, Phạm Thương Giang (2021), “Khả năng chống chịu, hiệu quả xử lý chất ô nhiễm trong nước thải chăn nuôi sau biogas của Thủy trúc (*Cyperus alternifolius*) và Cỏ nền (*Typha orientalis*)”, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ ĐHTN*, Tập 226, Số 07, tr. 151-159.

[10]. Vũ Thị Thanh Thủy, Phạm Thị Hồng Tú, Lương Thị Thúy Vân, Hoàng Thanh Tâm (2024), “Vận dụng học tập theo dự án trong dạy học tích hợp nội dung và ngôn ngữ môn khoa học tự nhiên 6”, *TNU Journal of Science and Technology*, Tập 229(04): 420 - 428; eISSN 2616-9562; ISSN 1859 - 2171; <https://doi.org/10.34238/tnu-jst.9541>.

[11]. Lương Thị Thúy Vân*, Hoàng Thị Chanh, Cao Thị Phương Thao (2024), “Phytoremediation for Lead-contaminated Soil”, *TNU Journal of Science and Technology*, Tập 229(06): 247 - 258; <https://doi.org/10.34238/tnu-jst.10060>

[12]. Lương Thị Thúy Vân*, Hoàng Thị Chanh (2024), “Tiếp cận kinh tế sinh học tuần hoàn trong công nghệ xử lý đất ô nhiễm kim loại nặng bằng thực vật”, *TNU Journal of Science and Technology*, Tập 229(10): 277 - 288; <https://doi.org/10.34238/tnu-jst.10273>

IV. ĐỀ TÀI KH&CN CÁC CẤP ĐÃ CHỦ TRÌ

❖ Cấp Bộ

[1]. “Nghiên cứu sử dụng cỏ vetiver (*Vetiveria zizanioides* L.) để cải tạo đất bị ô nhiễm Pb sau khai thác khoáng sản tại xã Tân Long, huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên.”, B2009, nghiệm thu năm 2010, xếp loại Tốt.

❖ Cấp cơ sở

[1]. Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học môn “**Lâm sinh học**“, 2254/QĐ-QLKH ngày 14/09/2012, nghiệm thu năm 2013, xếp loại Tốt.

V. SÁCH VÀ GIÁO TRÌNH

[1]. Lương Thị Thúy Vân, Nguyễn Thị Quỳnh Anh (2022), *Giáo trình Môi trường và phát triển*, Nxb Đại học Thái Nguyên, Mã số ISBN

VI. HƯỚNG DẪN SAU ĐẠI HỌC

TT	Họ và tên	Trình độ	Cơ sở đào tạo	Năm hướng dẫn	Năm bảo vệ
1	Nông Văn Linh	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm, ĐHTN	2014	2015
2	Phạm Thị Quyên	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm, ĐHTN	2015	2016
3	Phạm Thị Bích Hòa	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm, ĐHTN	2016	2017
4	Lê Thế Anh	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm, ĐHTN	2017	2020
5	Tạ Phương Thu	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm, ĐHTN	2018	2019
6	Bùi Thị Thơm	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm, ĐHTN	2019	2020
7	Phạm Thương Giang	Thạc sĩ	Trường Đại học Sư phạm, ĐHTN	2019	2020

VII. KHEN THƯỞNG

1. Bằng khen Bộ Giáo dục và đào tạo.

Thái Nguyên, ngày 28 tháng 02 năm 2025

Xác nhận của cơ quan công tác

Người khai

Lương Thị Thúy Vân