

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

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **CAO TRƯỜNG SƠN**

Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 30/04/1986

Nơi sinh: Hưng Yên

Quê quán: Bạch Sam, Mỹ Hào, Hưng Yên

Dân tộc: Kinh

Học vị cao nhất: Thạc sĩ

Năm, nước nhận học vị

Chức vụ: Giảng viên

Đơn vị công tác: Bộ môn Quản lý môi trường

Điện thoại liên hệ: 0975.278.172

E-mail: caotruongson.hua@gmail.com; ctson@vnua.edu.vn

Số CMND: 145.179.705 Ngày cấp: 26/03/2004 Nơi cấp: Hưng Yên



II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Chính quy

Nơi đào tạo: Đại học Nông nghiệp Hà Nội

Ngành học: Môi trường

Nước đào tạo: Việt Nam

Năm tốt nghiệp: 2008

Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Khoa học môi trường

Năm cấp bằng: 2012

Nơi đào tạo: Đại học Khoa học tự nhiên – Đại học Quốc gia Hà Nội

3. Ngoại ngữ: 1. Tiếng Anh

Mức độ sử dụng: Khá (B₂ – Châu Âu)

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
02/2009 đến nay	Bộ môn Quản lý môi Trường, Khoa Môi trường, Học viện Nông nghiệp Việt Nam	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 nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Dự án “Nghiên cứu Nito vô cơ trong nước mặt và nước ngầm khu vực quanh Hà Nội, Việt Nam”.	2008 - 2010	Hợp tác quốc tế Việt – Nhật	Nghiên cứu viên
2	Dự án “Ảnh hưởng của chăn nuôi lợn tại nông hộ đến chất lượng nước mặt và nước ngầm tại xã Lai Vu, huyện Kim Thành, tỉnh Hải Dương”	2008 - 2009	Đề tài cấp tỉnh	Nghiên cứu viên
3	Đề tài “Điều tra, đánh giá các nguồn phát sinh và đặc điểm hệ thống tiêu thoát nước thải trong khu vực trường Đại học Nông nghiệp Hà Nội làm cơ sở cho việc lựa chọn giải pháp xử lý”	2010	Đề tài cấp trường	Nghiên cứu viên
4	Dự án “Đánh giá mức độ ô nhiễm nước mặt và nước ngầm bởi các hệ thống trang trại chăn nuôi lợn trên địa bàn tỉnh Hưng Yên, Việt Nam”	2009 - 2011	Dự án hợp tác quốc tế Việt – Bỉ	Thư ký
5	Nhiệm vụ “Nghiên cứu biên soạn giáo trình Mô hình hóa trong quản lý môi trường”.	2012 - 2013	Đề tài cấp bộ	Nghiên cứu viên
6	Dự án “Điều tra đánh giá thực trạng đa dạng sinh học; Xây dựng kế hoạch hành động đa dạng sinh học tỉnh Hải Dương giai đoạn 2011 – 2015, định hướng đến năm 2020”.	2012 - 2013	Đề tài cấp tỉnh	Nghiên cứu viên
7	Dự án “Bảo vệ môi trường Đảo Cò xã Chi Lăng Nam huyện Thanh Miện, tỉnh Hải Dương”	2013 - 2014	Đề tài cấp tỉnh	Chủ nhiệm
8	Đề tài “Nghiên cứu đề xuất các giải pháp sản xuất sạch hơn cho các trang trại chăn nuôi lợn tập trung - Trường hợp nghiên cứu tại huyện Gia Lâm, thành phố Hà Nội”.	2013-2014	Đề tài cấp Học viện	Chủ nhiệm

9	Nhiệm vụ “Biên soạn tài liệu phổ biến kiến thức, giáo dục kỹ năng về phòng, chống thiên tai cho các trường đại học cao đẳng”.	2013 - 2014	Đề tài cấp bộ	Thư ký
10	Nhiệm vụ “Điều tra, khảo sát, xây dựng cơ chế hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa thực hiện hệ thống kiểm toán môi trường và quản lý sinh thái nhằm kiểm soát rủi ro môi trường, tiết kiệm tài nguyên và giảm chi phí cho doanh nghiệp”.	2015 - 2016	Đề tài cấp bộ	Nghiên cứu viên
11	Dự án: “Giảm thiểu phát thải khí nhà kính từ mất rừng và suy thoái rừng (REDD+): Đánh giá các phương thức quản lý rừng qua thời gian”.	2014 - 2017	Đề tài hợp tác quốc tế Việt Nam – Đan Mạch	Nghiên cứu sinh
12	Đánh giá các tác động của chi trả dịch vụ môi trường rừng đến nhận thức về bảo vệ môi trường và đời sống của người dân sống dựa vào rừng.	2016	Đề tài cấp học viện	Chủ nhiệm

2. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Hồ Thị Lam Trà, Cao Trường Sơn , Trần Thị Loan. “ <i>Ảnh hưởng của chăn nuôi lợn tại hộ gia đình đến chất lượng nước mặt</i> ”.	2008	Tạp chí Nông Nghiệp & Phát triển nông thôn, số 10/2008, trang 55 – 60.
2	Yuki Mori, Hồ Thị Lam Trà, Cao Trường Sơn và Triệu Phương Thảo. “ <i>Seasonal change of soil nitrogen components in paddy fields, Vietnam</i> ”.	2008	Proceedings of the JSPS International Seminar 2008 “Hybrid Rice and Agro Ecosystem”, 245-250.
3	Yuki Mori, Hồ Thị Lam Trà, Cao Trường Sơn , Triệu Phương Thảo, Đỗ Thị Thu Hiền, Shinji Fukuda, Trinh Quang Huy, Yohei Shimasaki, Phạm Văn Cường, Takuya Araki, Đỗ Nguyễn Hải, Hà Việt Cường, Masaru Matsumoto. “ <i>Effects of urea concentration and application method on urea hydrolysis and nitrification in flooded soil</i> ”	2009	Proceeding of workshop on “Land, water and Nutrient in Agricultural System of Viet Nam”, pp 37 – 38
4	Trường Sơn , Lương Đức Anh, Hoàng Khai Dũng, Hồ Thị Lam Trà. “ <i>Đánh giá chất lượng nước mặt tại xã Lai Vu, huyện Kim Thành, tỉnh Hải Dương</i> ”	2010	Tạp chí Khoa học và Phát triển, Trường ĐH Nông Nghiệp HN, Tập 8 số 2 – 2010, trang 296 – 303.

5	Thi Lam Tra Ho, Truong Son Cao , Thi Loan Tran, Kiyoshi Kurosawa, Kazuhiko Egashira . “ <i>Assessment of Surface and Groundwater Quality in Pig-raising Villages of Haiduong Province in Vietnam</i> ”.	2010	Journal of the Faculty of Agriculture, Kyushu University, Japan, 55 (1), 123-130.
6	Cao Trường Sơn , Lương Đức Anh, Vũ Đình Tôn, Hồ Thị Lam Trà. “ <i>Đánh giá mức độ ô nhiễm nước mặt tại các trang trại chăn nuôi lợn trên địa bàn tỉnh Hưng Yên</i> ”.	2011	Tạp chí Khoa học và Phát triển, Trường Đại học Nông Nghiệp HN, Tập 9 số 3-2011, trang 393 – 401
7	Cao Trường Sơn , Nguyễn Xuân Hòa, Trần Lê Hà, Hồ Thị Lam Trà. “ <i>Sự tích lũy kim loại nặng trong đất nông nghiệp chịu ảnh hưởng của làng nghề tái chế sắt Châu Khê, Từ Sơn, Bắc Ninh</i> ”.	2011	Tạp chí Khoa học đất, số 37 – 2011, Trang 76 – 79.
8	Cao Trường Sơn , Hồ Thị Lam Trà. “ <i>Tổng quan môi trường chăn nuôi Việt Nam</i> ”.	2012	Kỷ yếu Hội thảo “Xây dựng nông thôn mới ở Việt Nam – Những vấn đề lý luận và thực tiễn”. Hà Nội 03/2012. Trang 230 – 238.
9	Hồ Thị Lam Trà, Lương Đức Anh, Cao Trường Sơn . Giáo trình: “ <i>Quản lý môi trường</i> ”.	2012	NXB Đại học Nông nghiệp
10	Nguyen Thanh Lam, Jan Japenga, Cao Trường Sơn , Nguyen Thi Hong Ngoc, Nguyen Thi Bich Ha and Nguyen Thi Huong Giang. “ <i>Renewable energy in Vietnam. Chapter 2 of Biofuel sector review: the case of Vietnam</i> ”.	2012	Hanoi Agricultural Publishing House.
11	Thi Lam Tra HO, Truong Son CAO , Duc Anh LUONG, Dinh Ton VU, Kiyoshi KUROSAWA and Kazuhiko EGASHIRA. “ <i>Evaluation of Water Pollution Caused by different Pig-Farming Systems in Hungyen Province of Vietnam</i> ”.	2013	Journal of the Faculty of Agriculture, Kyushu University, Japan, 58 (1), 159-165.
12	Cao Trường Sơn , Nguyễn Thị Hương Giang, Hồ Thị Lam Trà. “ <i>Đánh giá tình hình xử lý chất thải tại hệ thống trang trại chăn nuôi lợn trên địa bàn huyện Văn Giang, tỉnh Hưng Yên</i> ”.	2014	Tạp chí Khoa học đất, số 43 – 2014, Trang 58 – 64
13	Cao Trường Sơn , Bùi Phùng Khánh Hòa, Hồ Thị Lam Trà. “ <i>Một số dạng của Nitơ trong môi trường nước tại trang trại chăn nuôi lợn trên địa bàn thành phố Hà Nội</i> ”.	2014	Tạp chí An toàn – Sức khỏe và Môi trường lao động, số 1,2&3-2014, Trang 40 – 46.
14	Nguyen Thanh Lam, Cao Truong Son , Nguyen Thi Huong Giang. “ <i>Biodiversity in Hai Duong province: Current status and challenges</i> ”.	2014	Journal of Science and Deverlopment, Hanoi University of Agriculture, Vietnam. Vol 12 No 4/2014 paper 574-585.
15	Nguyễn Thị Ngọc Ánh và Cao Trường Sơn . “ <i>Cơ chế hỗ trợ các doanh nghiệp</i> ”.	2014	Tạp chí Môi trường. Số 11/2014. Trang 55 – 56, 60.

	<i>nhỏ và vừa thực hiện kiểm toán môi trường của một số nước trên thế giới và bài học kinh nghiệm cho Việt Nam”.</i>		
16	Hồ Thị Lam Trà, Đồng Thị Thùy Dung, Cao Trường Sơn . “ <i>Nghiên cứu khả năng áp dụng các giải pháp sản xuất sạch hơn cho công ty bia Thanh Hóa</i> ”.	2014	Tạp chí An toàn – Sức khỏe và Môi trường lao động, số 4,5&6-2014, Trang 16 - 26.
17	Ho Thi Lam Tra, Cao Truong Son , Nguyen Thi Hong Hanh. “ <i>Environmental Status of Van Lam District, Hung Yen province, Aected By Change of Land-use Structure</i> ”.	2014	Proceeding of workshop on “ <i>Effective land, water use in agriculture and protection of rural environment in Vietnam and Japan</i> ” September, 19/2014, pp 271-282. Agricultural University Press
18	Nguyen Thanh Lam, Cao Truong Son , Nguyen Thi Huong Giang. “ <i>Biodiversity Status in Chi Linh Town, Hai Duong Province</i> ”.	2014	Proceeding of workshop on “ <i>Effective land, water use in agriculture and protection of rural environment in Vietnam and Japan</i> ” September, 19/2014, pp 185 - 197. Agricultural University Press.
19	Nguyen Thi Huong Giang, Pham Trung Duc, Cao Truong Son . “ <i>Assessing Social Exposure of Coastal Community to Weather Extreme and Climate Events: A Case Study in Giao Lac Commune, Giao Thuy District, Nam Dinh Province</i> ”.	2014	Proceeding of workshop on “ <i>Effective land, water use in agriculture and protection of rural environment in Vietnam and Japan</i> ”. September, 19/2014, pp 233 – 242. Agricultural University Press.
20	Nguyễn Thanh Lâm, Cao Trường Sơn , Nguyễn Thị Bích Hà, Nguyễn Thị Hương Giang, Lý Thị Thu Hà, Nguyễn Thị Hồng Ngọc. “ <i>Tài liệu tập huấn phổ biến kiến thức, giáo dục kỹ năng về: Phòng chống thiên tai</i> ”.	2014	Bộ Giáo dục và Đào tạo
21	Nguyễn Thị Thùy Dung, Nguyễn Thanh Lâm, Phạm Trung Đức, Cao Trường Sơn . “ <i>Đề xuất một số giải pháp bảo vệ môi trường cho quy trình chăn nuôi lợn tại các trang trại chăn nuôi trên địa bàn huyện Gia Lâm, Hà Nội</i> ”.	2015	Tạp chí Khoa học & Phát triển. Số 3/2015, Trang 427-436.
22	Cao Trường Sơn . “ <i>Chi trả dịch vụ môi trường – Công cụ mới trong quản lý tài nguyên và môi trường</i> ”	2015	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường. Số 21 (227), Kỳ 1- Tháng 11/2015. Trang 24 – 26
23	Nui Nguyen Hai, Martin Reinhardt Nielsen, Ida Theilade, Lam Nguyen Thanh, Son Cao Truong . <i>Alternative Livelihood Strategies of Forest Dependent Ethnic Minorities within a REDD+ Implementation Area in Bac Kan Province, Vietnam</i>	2015	Proceeding of Tropentag 2015 workshop on “ <i>Conference on International Research on Food Security, Natural Resource Management and Rural Development</i> ”. Berlin, Gemeny, September 16-18, 2015
24	Cao Trường Sơn , Bùi Phùng Khánh Hòa, Nguyễn Thị Thùy Dung, Nguyễn Thị Quỳnh Anh, Hồ Thị Lam Trà. “ <i>Hiện trạng môi trường nước tại một số trang</i>	2015	Kỷ yếu Hội thảo Phát triển chăn nuôi bền vững. Hà Nội ngày 18-19/12/2015. Trang...Nhà xuất bản Đại học Nông Nghiệp.

	<i>trại lợn trên địa bàn Hà Nội: Trường hợp nghiên cứu tại Ứng Hòa và Sơn Tây</i> ".		
25	Triệu Phương Thảo, Cao Trường Sơn , Hồ Thị Lam Trà. " <i>Đánh giá chất lượng nước mặt lưu vực sông Cả trên địa bàn tỉnh Nghệ An giai đoạn 2012-2014</i> "	2016	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. Số 6/2016, Trang 63-71.
26	Ho Thi Lam Tra, Cao Truong Son , Nguyen Hai Nui, Bui Phung Khanh Hoa. <i>Comparison of two pig-farming systems in impact on the quality of surface and groundwater in Hanoi, Vietnam</i>	2016	Intenational Journal of Agricultural Inovations and Research (IJAIR). Volume 5, Issue 1, pp 11-19
27	Hồ Thị Lam Trà, Cao Trường Sơn , Lê Văn Hải. " <i>Xây dựng cơ sở dữ liệu quản lý chất lượng đất nông nghiệp trên địa bàn huyện Lập Thạch, tỉnh Vĩnh Phúc</i> ".	2016	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Số 15/2016, Trang 11-18.
28	Cao Trường Sơn , Nguyễn Thanh Lâm, Nguyễn Thị Thùy Dung, Nguyễn Thị Hương Giang. " <i>Phân tích mô hình chi trả dịch vụ môi trường rừng tự nguyện tại Ba Bể, Bắc Kạn</i> ".	2016	Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển nông thôn. Số 17/2016, Trang 110-117.
29	Cao Trường Sơn , Nguyễn Thị Ngọc Ánh. " <i>Hiệu quả áp dụng các giải pháp sản xuất sạch hơn tại một số nhà máy chế biến tinh bột sắn trên địa bàn tỉnh Nghệ An</i> ".	2016	Tạp chí Môi trường. Số 10/2016, trang 24-25
30	Cao Trường Sơn , Nguyễn Thanh Lâm, Trần Đức Viên. " <i>Một số nội dung về chi trả dịch vụ môi trường rừng: Lý thuyết và thực tiễn</i> ".	2016	Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển nông thôn: "Chuyên đề: Bảo vệ môi trường trong ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn". Tháng 10/2016, trang 36-44.
31	Cao Trường Sơn , Nguyễn Thanh Lâm, Trần Đức Viên. " <i>Đánh giá tiềm năng đa dạng sinh học và các dịch vụ môi trường rừng phục vụ chi trả dịch vụ môi trường rừng tại huyện Ba Bể, tỉnh Bắc Kạn</i> ".	2016	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam, số 12/2016. Trang 1945-1955.
32	D.T.H. Van, C.T. Son , N.T.Lam, P.N. Bao, T. Kuyama, V.H.Cong. " <i>Current situation of pig manure and effluent management in Vietnam</i> ".	2016	Proceeding of The 12th International Symposium on Southeast Asian Water Environment (SEAW2016) Hanoi, Vietnam, November 28-30, 2016, pp 343-348.
33	T.D.Vien, C.T.Son , N.T.T.Dung, N.T.Lam: " <i>A voluntary model of payments environmetal services: Lessons from Ba Be district, Bac Kan province of Vietnam</i> ".	2016	Redefining diversity and dynamics of natural resource management in Asian - Chapter 5. Volumn 2, Elsevier Publishing ISBN 9780128054536
34	Nguyễn Thị Hương Giang, Cao Trường Sơn . <i>Phân tích các nhân tố ảnh hưởng đến sự lãng phí thực phẩm trong hộ gia đình: Trường hợp nghiên cứu tại Trâu</i>	2017	Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển nông thôn. Số 3 + 4/2017, trang 30-39.

	<i>Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội</i>		
35	H.T.L. Tra, C. T. Son , N. T. Hai, N. K. Tan. “ <i>Heavy metal accumulation in the agriculture soil around iron-recycling Chau Khe village in Tu Son town, Bac Ninh province, Vietnam</i> ”	2017	International Journal of Agriculture and Environmental Research (IAER). Volume 3, Issue 2, March – April/2017, pp 2698 - 2711
36	Nguyễn Thanh Lâm, Cao Trường Sơn . “ <i>Đánh giá dịch vụ môi trường trong hệ thống nông lâm kết hợp tại một số tỉnh phía Bắc Việt Nam</i> ”.	2017	Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển nông thôn. Số 12 kỳ 2/tháng 6. Trang 87 - 95
37	Cao Trường Sơn , Nguyễn Thanh Lâm. “ <i>Kinh nghiệm đánh giá chương trình chi trả dịch vụ môi trường trên thế giới – Bài học kinh nghiệm cho Việt Nam</i> ”	2017	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, số 13 (7/2017), trang 11-13.
38	Cao Trường Sơn , Hoàng Phương Anh. “ <i>Mối quan hệ giữa giao đất, giao rừng với chi trả dịch vụ môi trường rừng trên địa bàn huyện Ba Bể, tỉnh Bắc Kạn</i> ”.	2017	Tạp chí Khoa học Đất, số 51/2017, trang 126 - 132
39	Cao Trường Sơn , Nguyễn Thị Thùy Dung, Nguyễn Thanh Lâm, Trần Đức Viên. “ <i>Đánh giá tác động của chương trình chi trả dịch vụ môi trường rừng trực tiếp đến hoạt động và ý thức bảo vệ rừng của người dân</i> ”	2017	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam, số 7/2017, trang 1033-1041
40	Cao Trường Sơn , Nguyễn Thanh Lâm, Trần Đức Viên. “ <i>Vai trò của chi trả dịch vụ môi trường rừng trong quản lý rừng dựa trên cơ sở cộng đồng: Trường hợp nghiên cứu tại Bản Duồng, xã Hoàng Trĩ, huyện Ba Bể, tỉnh Bắc Kạn</i> ”.	2017	Kỷ yếu Hội thảo quốc gia “ <i>Sinh thái nhân văn và Phát triển bền vững</i> ”. Hà Nội 13/1/2017

Hà Nội, ngày 26 tháng 03 năm 2018

Xác nhận của cơ quan

Người khai ký tên

ThS. Cao Trường Sơn