

LÝ LỊCH KHOA HỌC CỦA CÁ NHÂN

- Họ và tên: **NGUYỄN NGỌC TÚ** Giới tính: **NAM**
- Ngày, tháng, năm sinh: **15/7/1977**
- Học hàm: Năm được phong học hàm:
Học vị: **TIẾN SĨ** Năm đạt học vị: **2020**
- Chức danh: **GIẢNG VIÊN** Chức vụ: **TRƯỞNG BM CNMT**
- Địa chỉ nhà riêng: **Phòng 405, Tòa nhà VAS, Khu đô thị Mỹ Đình I, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội**
- Điện thoại: Mobile: **+84.904.96.28.38**
- Email: nguyenngoctu@vnua.edu.vn; nguyenngoctu30@gmail.com
- Tổ chức - nơi làm việc của cá nhân:**
Tên tổ chức: **Học viện Nông nghiệp Việt Nam**
Tên người Lãnh đạo: **Nguyễn Thị Lan, Giám đốc Học viện**
Điện thoại người Lãnh đạo: **024.626.177.55**
Địa chỉ tổ chức: **Trâu Quỳ - Gia Lâm – Hà Nội**
- 9. Quá trình đào tạo**
 - 9.1. Tốt nghiệp đại học:**
 - Nơi đào tạo: **Trường Đại học Khoa học Tự nhiên** Thời gian đào tạo: **1997-2001**
 - Hình thức đào tạo: **Chính quy, tập trung**
 - Ngành/Chuyên ngành: **Khoa học Môi trường**
 - Tên luận văn/khóa luận: **Kiểm toán chất thải nhà máy bia Vida, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An**
 - Ngày, tháng, năm cấp bằng tốt nghiệp: **22/6/2001**
 - 9.2. Học cao học và bảo vệ học vị Thạc sĩ:**
 - Nơi đào tạo: **Đại học Bách khoa Hà Nội** Thời gian đào tạo: **2003-2005**
 - Hình thức đào tạo: **Chính quy, tập trung**
 - Ngành/Chuyên ngành: **Khoa học và Công nghệ môi trường**
 - Tên luận văn: **Nâng cấp, cải tạo hệ thống xử lý nước thải nhà máy bia Vida, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An.**
 - Ngày, tháng, năm cấp bằng tốt nghiệp: **03/4/2006**

9.3 Nghiên cứu sinh và bảo vệ học vị Tiến sĩ

- Nơi đào tạo: **Trường Đại học Khoa học Tự nhiên**

Thời gian đào tạo: **2014-2020**

- Hình thức đào tạo: **Chính quy**

- Ngành/Chuyên ngành: **Khoa học môi trường/Môi trường đất và nước**

- Tên luận án: **Nghiên cứu sử dụng một số khoáng vật nhóm Zeolite và Bentonite để hạn chế tính linh động của kim loại Pb trong đất nông nghiệp khu vực huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên**

- Ngày, tháng, năm cấp bằng tốt nghiệp: **31/12/2020**

10. Trình độ ngoại ngữ: Tiếng Anh (B2)

11. Trình độ tin học: Thông thạo Tin học văn phòng

12. Các lớp bồi dưỡng

Lớp bồi dưỡng	Nơi đào tạo	Thời gian	Bằng/chứng chỉ
Nghiệp vụ đào tạo đại học, cao đẳng	Học viện Quản lý giáo dục	2011	Chứng chỉ
Bồi dưỡng nhận thức về Đảng	Học viện Nông nghiệp Việt Nam	2012	Chứng chỉ
Bồi dưỡng chức danh lãnh đạo cấp phòng	Học viện Quản lý giáo dục	2020	Chứng chỉ
Bồi dưỡng Nhận thức chính trị cho Đảng viên mới	Học viện Nông nghiệp Việt Nam	2019	Chứng chỉ

13. Quá trình công tác

Thời gian	Vị trí công tác	Tổ chức công tác	Địa chỉ Tổ chức
2007-2021	Giảng viên	Bộ môn Công nghệ môi trường, Khoa Tài nguyên và Môi trường, Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội

14. Hoạt động đào tạo

Các môn học/học phần đảm nhiệm

Môn học/Học phần	Cấp học/Ngành học	Thời gian đảm nhiệm
Công nghệ môi trường	Đại học/Cao đẳng ngành Khoa học môi trường; Quản lý Tài nguyên và Môi trường	2007-2021
Kỹ thuật xử lý nước thải	Đại học/Cao đẳng ngành Khoa học môi trường	2007-2021
Kỹ thuật xử lý khí thải và chất thải rắn	Đại học/Cao đẳng ngành Khoa học môi trường; Quản lý Tài nguyên và Môi trường	2010-2021
Thực hành công nghệ môi trường	Đại học	2010-2021

15. Hoạt động nghiên cứu khoa học

15.1. Lĩnh vực nghiên cứu: Công nghệ, kỹ thuật môi trường.

15.2. Các công trình khoa học đã công bố

a) Sách phục vụ đào tạo

TT	Năm xuất bản	Tên sách	Mức độ tham gia	Các tác giả	Nơi xuất bản	Mã số chuẩn quốc tế ISBN
Giáo trình						
1	2021	Giáo trình công nghệ môi trường	Tham gia	Phạm Châu Thùy, Nguyễn Ngọc Tú, Lý Thị Thu Hà, Hồ Thị Thúy Hằng, Võ Hữu Công	NXB Học viện Nông nghiệp Việt Nam	

b) Các bài báo được đăng trên các tạp chí khoa học trong nước

TT	Năm công bố	Tên bài báo	Tạp chí	Mức độ tham gia	Các tác giả	Mã số chuẩn quốc tế ISSN
1.	2020	Nghiên cứu một số dung môi tách tồn dư hóa chất bảo vệ thực vật từ vỏ bao bì và xử lý bằng phương pháp quang Fenton ở quy mô phòng thí nghiệm	Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Tác giả chính	Nguyễn Ngọc Tú, Nguyễn Thị Thu Hà, Võ Hữu Công, Trịnh Quang Huy	1859-4581
2.	2018	Nghiên cứu tổng hợp và đánh giá đặc tính Zeolite sử dụng SiO ₂ thu hồi từ rơm rạ	Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Tác giả chính	Nguyễn Ngọc Tú, Trịnh Quang Huy, Hồ Thị Thúy Hằng, Nguyễn Ngọc Minh	1859-4581
3.	2017	Nghiên cứu quy trình tạo than sinh học và nano silica từ phế phụ phẩm nông nghiệp.	Tạp chí Kinh tế sinh thái số 53, tr. 24 -31	Tác giả phụ	Hồ Thị Thúy Hằng, Nguyễn Ngọc Tú	1859-0004
4.	2016	Nghiên cứu quy trình thu hồi SiO ₂ từ vỏ trấu bằng phương pháp nhiệt phân	Kinh tế sinh thái, số 50, 2016	Tác giả chính	Nguyễn Ngọc Tú, Trịnh Quang Huy	1859-0004
5.	2015	Nghiên cứu sử dụng Fe ³⁺ và Al ³⁺ để biến tính Bentonite Di Linh, Lâm Đồng	Kinh tế sinh thái, số 49, 2015	Tác giả chính	Nguyễn Ngọc Tú, Trịnh Quang Huy	1859-0004

c/ Các bài báo đăng trên tạp chí nước ngoài

TT	Năm công bố	Tên bài báo	Tạp chí	Mức độ tham gia	Các tác giả	Mã số chuẩn quốc tế ISSN
1.	2019	Encapsulation of lead in rice phytoliths as a possible pollutant source in paddy soils	Environmental and Experimental Botany, 162, 58-66	Tác giả chính	Nguyen, N.T., Nguyen, N.M., McNamara, M., Dultz, S., Meharg, A., Nguyen, T.V., Tran, T.C	Q1, IF 3,8 (2019)
2.	2017	Characterization and dissolution properties of phytolith occluded phosphorus in rice straw	Soil and Tillage Research, 171, 19-24	Đồng tác giả	Trinh, K.T., Nguyen, T.H.T, Nguyen, N.T., Ta-Yeong, W., Meharg, A.A., Nguyen, N.M	Q1, IF 2,7 (2017)

d/ Các đề tài, dự án, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học các cấp (gọi chung là đề tài)

TT	Thời gian thực hiện	Tên chương trình, đề tài	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm	Kết quả nghiệm thu
I	Đề tài				
1	2009-2010	Tính toán thiết kế sơ đồ công nghệ xử lý nước thải phát sinh trong phạm vi trường Đại học Nông nghiệp Hà Nội	Trường	Chủ nhiệm	Đạt
2	2014-2015	Nghiên cứu đặc trưng của các hạt nano tự nhiên (nanoclay) và ứng dụng xử lý Cr ⁶⁺ trong nước thải ngành mạ điện	Trường	Chủ nhiệm	Đạt
3	2015-2016	Nghiên cứu quy trình tạo than sinh học và tectosilicate từ các phế phụ phẩm nông nghiệp tạo nguồn vật liệu cho xử lý môi trường, Học viện T2015_10_27	Học viện	Tham gia	Đạt
4	2016-2018	Nghiên cứu xây dựng hệ số phát thải của các hydrocacbon thơm đa vòng ngưng tụ (PAHs) và dẫn xuất của nó (NPAHs) từ khí thải đốt rơm rạ sau thu hoạch tại Việt Nam	Trọng điểm Học viện	Tham gia	Đạt
5	2017	Nghiên cứu chế tạo vật liệu khoáng Tectosilicate từ tro trấu và ứng dụng giảm tính linh động của kim loại Pb ²⁺ trong đất	Học viện	Chủ nhiệm	Đạt
6	2019	Nghiên cứu xây dựng mô hình xử lý tồn lưu hóa chất bảo vệ thực vật trong bao bì thuốc bảo vệ thực vật bằng phương pháp quan	Học viện	Chủ nhiệm	Đạt

TT	Thời gian thực hiện	Tên chương trình, đề tài	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm	Kết quả nghiệm thu
		fenton			
II	Dự án				
1	2013	Điều tra, đánh giá hiện trạng môi trường trang trại chăn nuôi tập trung trên địa bàn tỉnh Bắc Giang	Tỉnh	Thành viên tham gia	Đạt
2	2013-2014	Điều tra, đánh giá hiện trạng ô nhiễm để xây dựng phương án xử lý các điểm ô nhiễm hóa chất bảo vệ thực vật trên địa bàn huyện Nam Đàn, tỉnh Nghệ An	Tỉnh	Thành viên tham gia	Đạt
3	2013-2014	Điều tra, đánh giá hiện trạng đa dạng sinh học nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Nghệ An và đề xuất giải pháp bảo tồn, phát triển	Tỉnh	Thành viên tham gia	Đạt
4	2014	Điều tra công tác quản lý, thu gom, xử lý rác thải sinh hoạt tại khu vực nông thôn tỉnh Hải Dương và đề xuất các biện pháp quản lý để cải thiện môi trường	Tỉnh	Thành viên tham gia	Đạt
5	2015	Báo cáo kết quả đề án Điều tra, xác định khu vực môi trường bị ô nhiễm trên địa bàn tỉnh Bắc Giang	Tỉnh	Thành viên tham gia	Đạt
6	2015-2016	Điều tra, đánh giá mức độ, phạm vi ô nhiễm và đề xuất phương án xử lý các điểm ô nhiễm môi trường nông nghiệp do hóa chất bảo vệ thực vật một số điểm trên địa bàn huyện Đô Lương, tỉnh Nghệ An	Tỉnh	Thành viên tham gia	Đạt
7	2015-2016	Điều tra, đánh giá, xác định phạm vi và mức độ ô nhiễm, xây dựng phương án xử lý các điểm ô nhiễm hóa chất bảo vệ thực vật trên địa bàn huyện Thanh Chương, tỉnh Nghệ An	Tỉnh	Thành viên tham gia	Đạt
8	2016	Điều chỉnh Quy hoạch mạng lưới quan trắc môi trường tỉnh Bắc Giang giai đoạn 2010 - 2020	Tỉnh	Thành viên tham gia	Đạt
9	2016	Khảo sát, thống kê, phân loại nguồn thải từ các cơ sở trong và ngoài khu, cụm công nghiệp trên địa bàn tỉnh Bắc Giang	Tỉnh	Thành viên tham gia	Đạt
10	2016-	Quy hoạch bảo tồn đa dạng sinh học tỉnh	Tỉnh	Thành	Đạt

TT	Thời gian thực hiện	Tên chương trình, đề tài	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm	Kết quả nghiệm thu
	2017	Nghệ an đến năm 2020, định hướng đến năm 2030		viên tham gia	
11	2016-2017	Đề án tổng thể môi trường tại các làng nghề trên địa bàn tỉnh Nghệ An, đề xuất các giải pháp quản lý và giảm thiểu ô nhiễm	Tỉnh	Thành viên tham gia	Đạt
12	2017	Điều tra, đánh giá, phân tích tác động từ nước thải của khu, cụm công nghiệp trên địa bàn tỉnh Bắc Giang đến môi trường xung quanh	Tỉnh	Thành viên tham gia	Đạt
13	2016-2018	Đề án tổng thể xử lý ô nhiễm môi trường nghiêm trọng trên địa bàn tỉnh Nghệ An giai đoạn 2016-2020	Tỉnh	Thành viên tham gia	Đạt
14	2018-2019	Đề án tổng thể bảo vệ môi trường khu vực nông thôn tỉnh Nghệ An	Tỉnh	Thành viên tham gia	Đạt
15	2019	Đánh giá chất lượng các nguồn thải vào lưu vực sông Cầu và khu vực phụ cận tác động đến nguồn nước sông Cầu, tỉnh Bắc Giang.	Tỉnh	Thành viên tham gia	Đạt
III	Nhiệm vụ KH&CN khác				
1	2018-2021	Nhóm nghiên cứu mạnh Công nghệ, kỹ thuật xử lý môi trường	Học viện	Thành viên	-
2	2020-2021	Phòng thí nghiệm phân tích môi trường – đạt chuẩn ISO 17025:2017	Học viện	Phụ trách kỹ thuật	Đạt

Hà Nội, ngày 26 tháng 6 năm 2021

Xác nhận của đơn vị

Người khai

Nguyễn Ngọc Tú