

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Kèm theo Thông tư số: 38/2010/TT-BGDĐT ngày 22 tháng 12 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **Nguyễn Ngọc Tú**

Giới tính: **Nam**

Ngày, tháng, năm sinh: **15-7-1977**

Nơi sinh: **Nghệ An**

Quê quán: Thanh Văn, Thanh Chương, Nghệ An

Dân tộc: **Kinh**

Học vị cao nhất: **Thạc sĩ**

Năm, nước nhận học vị: **2005, Việt Nam**

Nam

Chức danh khoa học cao nhất: **Giảng viên**; Năm bổ nhiệm: **2012**

Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Phó trưởng Bộ môn Công nghệ môi trường

Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Học Viện Nông nghiệp Việt Nam

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Nhà số 214, tổ 9, đường Hoàng Công Chất, phường Phú Diễn, H. Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại liên hệ: CQ: **04-38760073** NR:

DD: **0904962838/0903251369**

Fax:

Email: nguyennngoctu@vnua.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Hệ đào tạo: **Chính quy, 4 năm**

Nơi đào tạo: **Trường Đại học Khoa học tự nhiên**

Ngành học: **Môi trường**

Nước đào tạo: **Việt Nam**

Năm tốt nghiệp: **2001**

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: **Công nghệ môi trường**

Năm cấp bằng: **2005**

Nơi đào tạo: **Trường Đại học Bách khoa Hà Nội**

- Tên luận văn: **Nâng cấp, cải tạo hệ thống xử lý nước thải nhà máy bia Vida, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An.**

3. Ngoại ngữ:

1. Anh văn

Mức độ sử dụng: Không thường xuyên

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
2001 - 2002	Sở Khoa học, công nghệ và Môi trường Nghệ An	Chuyên viên
2003 - 2005	Viện Công nghệ môi trường, Đại học bách khoa Hà Nội	Học viên cao học
2005 – 2006	Công ty Cổ phần xuất nhập khẩu vật tư kỹ thuật Rexco	Cán bộ
2007 - 2013	BM CNMT, khoa TNMT	Giảng viên
11/2013 – 2015	BM CNMT, Khoa Môi trường	Phó Trưởng BM
2016 - nay	BM CNMT, Khoa Môi trường	Phó Trưởng BM phụ trách

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	Xây dựng chương trình đào tạo đại học chuyên ngành kỹ thuật môi trường trong lĩnh vực nông nghiệp trên cơ sở chương trình khung kỹ thuật môi trường"	2008	Đề tài BGD&ĐT	Tham gia
2	Khảo sát, đánh giá, xây dựng bản đồ ô nhiễm tiếng ồn và giải pháp giảm thiểu ô nhiễm tiếng ồn do hoạt động giao thông đường bộ, đường sắt gây ra tại một số trục giao thông trọng yếu của Hà Nội và quy hoạch vùng Hà Nội đến năm 2030.	2009 - 2010	Đề tài nghiên cứu khoa học cấp Bộ	Tham gia
3	Tính toán thiết kế sơ đồ công nghệ xử lý nước thải phát sinh trong phạm vi trường Đại học Nông nghiệp Hà Nội.	2009 - 2010	Đề tài nghiên cứu khoa học cấp trường	Chủ nhiệm
4	Nghiên cứu đặc trưng của các hạt Nano tự nhiên (nanoclay) và ứng dụng xử lý Cr^{6+} trong nước thải ngành mạ điện.	2013 - 2014	Đề tài nghiên cứu khoa học cấp trường	Chủ nhiệm
5	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.	2015- 2016	Đề tài KHCN cấp Học Viện	Tham gia
6	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.	2016 - 2017	Đề tài KHCN cấp Học Viện	Chủ nhiệm
7	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	2013 - 2014	Đề tài cấp tỉnh	Chủ nhiệm
8	Điều tra, đánh giá xác định phạm vi, mức độ ô nhiễm và xây dựng dự án xử lý điểm tồn lưu thuốc bảo vệ thực vật tại xóm Đông Hòa, xã Nghĩa Hòa, thị xã Thái Hòa, tỉnh Nghệ An	2013	Đề tài cấp tỉnh	Chủ nhiệm
9	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 cần xử lý đến năm 2020 trên địa bàn huyện Nam Đàn theo quyết định số 1946/QĐ-TTg ngày 21/10/2010 của Thủ tướng chính phủ	2013 – 2014	Đề tài cấp tỉnh	Chủ nhiệm

10	Điều tra, đánh giá xác định phạm vi, mức độ ô nhiễm và xây dựng phương án xử lý điểm tồn lưu hóa chất thuốc bảo vệ thực vật 06 điểm tồn dư hóa chất BVTV tại huyện Nghĩa Đàn và thị xã Thái Hòa, tỉnh Nghệ An	2013	Đề tài cấp tỉnh	Chủ nhiệm
11	Điều tra, đánh giá hiện trạng khai thác, sử dụng tài nguyên nước và xả nước thải vào nguồn nước trên địa bàn thành phố Vinh, thị xã Cửa Lò và các huyện Hưng Nguyên, Nam Đàn, tỉnh Nghệ An	2014 - 2015	Đề tài cấp tỉnh	Chủ nhiệm
12	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 Quỳnh Hợp (06 điểm) theo Quyết định số 1946/QĐ-TTG ngày 21/10/2010 của Thủ tướng Chính phủ	2014 - 2015	Đề tài cấp tỉnh	Chủ nhiệm
13	Quy hoạch bảo tồn đa dạng sinh học tỉnh Nghệ An đến năm 2020 và tầm nhìn đến năm 2030	2015 - 2016	Đề tài cấp tỉnh	Chủ nhiệm
14	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	2015 - 2016	Đề tài cấp HV	Tham gia
15	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 (09 điểm) theo Quyết định số 1946/QĐ-TTG ngày 21/10/2010 của Thủ tướng Chính phủ	2015 - 2016	Đề tài cấp tỉnh	Chủ nhiệm
16	Điều tra, đánh giá hiện trạng khai thác, sử dụng tài nguyên nước và xả nước thải vào nguồn nước trên địa bàn các huyện Yên Thành, Thanh Chương, Đô Lương, Anh Sơn, Con Cuông, Tân Kỳ, Tương Dương, Kỳ Sơn, Quỳnh Châu, Quế Phong tỉnh Nghệ An	2016 - 2018	Đề tài cấp tỉnh	Chủ nhiệm
17	Nghiên cứu xây dựng hệ số phát thải của các Hydrocarbon thơm đa vòng ngưng tụ (Polycyclic Aromatic Hydrocarbon, PAHs) và dẫn xuất của nó (NPAHs) từ khí thải đốt rơm rạ sau thu hoạch tại Việt Nam	2016 - 2018	Đề tài trọng điểm cấp HV	Tham gia

18	Điều tra đánh giá chất lượng đất trên địa bàn tỉnh Nghệ An	2017 - 2019	Đề tài cấp tỉnh	Chủ nhiệm
19	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	2017 - 2018	Đề tài cấp HV	Chủ nhiệm

2. Các công trình khoa học đã công bố: (tên công trình, năm công bố, nơi công bố...)

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Nghiên cứu đặc trưng của các hạt nano tự nhiên (nanoclay) và ứng dụng hấp phụ Cr^{6+} trong dung dịch.	2015	Tạp chí Kinh tế sinh thái, số 49
2	Nghiên cứu quy trình thu hồi SiO_2 từ vỏ trấu bằng phương pháp nhiệt phân.	2016	Tạp chí Kinh tế sinh thái, số 50
3	Nghiên cứu sử dụng Fe^{3+} và Al^{3+} để biến tính Bentonite Di Linh, Lâm Đồng.	2016	Tạp chí Kinh tế sinh thái, số 51
4	Characterization and dissolution properties of phytolith occluded phosphorus in rice straw	2017	Soil & Tillage Research, 171 (2017), 19-24
5	Nghiên cứu quy trình tạo than sinh học và nano silica từ phế phụ phẩm nông nghiệp.	2017	Tạp chí Kinh tế sinh thái, số 53
6	Nghiên cứu tổng hợp và đánh giá đặc tính Zeolite sử dụng SiO_2 thu hồi từ rơm rạ.	2018	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, số 6, 2018.

Xác nhận của cơ quan
tháng 5 năm 2018

kí tên

Hà Nội, ngày 28

Người khai