



SCIENTIFIC CURRICULUM VITAE

1. Personal details

Full name: Nguyen Thi Tinh Au Date of birth: 23/10/1975
Academic title: Doctor Sex: Female
Administrative position: Vice Dean
Department: Faculty of Chemical and Food Technology
Institution: HCMC University of Technology and Education
Address: No. 1 Vo Van Ngan street, Linh Chiểu Ward, Thu Duc City,
City/prov: Ho Chi Minh City, VietNam
Telephone: Cell phone: 090 909 8536
Working e-mail: tinhou@hcmute.edu.vn
Personal site(s): GG Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=cwUIXngAAAAJ&hl=en>
OrcID:
Research gate: <https://www.researchgate.net/profile/Au-Nguyen-2>

2. Qualifications:

No	Years	Academic institutions	Major/Specialty	Academic degree
1	2018	Institute for Environment and resources	Resources and Environment Management	Doctor
2	2007	University of Social Sciences and Humanities. VN National University Ho Chi Minh City	Natural Resources Preservation, Rational Exploitation and Restoration	Master
3	1997	Hue University of Sciences	Geography Resources and Environment.	Bachelor

3. Professional experience:

No	Years	Institution	Institution's address	Position
1	1998-2004	Choongnam Vina Textile Company	Nhon Trach Industrial Zone, Dong Nai Province	Vice Manager
2	2004-2011	HCMC University of Technology and Education	No. 1, Vo Van Ngan street, Linh Chiểu Ward, Thu Duc City, HCM City	Lecturer
3	2011-2013	HCMC University of Technology and Education	No. 1, Vo Van Ngan street, Linh Chiểu Ward, Thu Duc City, HCM City	Head of Environmental Technology Department
4	2013-currently	HCMC University of Technology and Education	No. 1, Vo Van Ngan street, Linh Chiểu Ward, Thu Duc City, HCM City	Vice Dean of Faculty

4. Language (rating: A- Poor/deficient; B- Fair; C- Sufficient; D- Fluent)

Language	Reading	Writing	Speaking
English	C	C	C



Email: ptchc@hcmute.edu.vn

[illegible]



Email: ptchc@hcmute.edu.vn

[illegible]



N o	Authors	Year	Publications	Name of Journal/ Conference, publishers, No, Vol, Page	ISSN / ISBN	Doi/ Link	Notes
4. 1	Nguyen Thi Tinh Au	2021	Building climat e change adaptation indicator set for Moc Hoa District, Long An province	Journal of Technical Education Science			
4. 2	Nguyen Thi Tinh Au et al	2021	Integrating GIS and Markov chain for land use change prediction in Dong Hoa district, Phu Yen province	Science of Technology Development Journal-Science of the Earth and Environment			
4. 3	Nguyen Thi Tinh Au	2020	Assessment of Hydrological components using SWAT hydrological model for Poko River Basin	Journal of Technical Education Science, HCMUTE, p30-35, vol 56 (02/2020) ISSN 2615-9740			
4. 4	Nguyễn Thị Tịnh Ấu, Ngô An, Nguyễn Kim Lợi	2018	Đánh giá ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến lưu lượng dòng chảy lưu vực sông Đăk B'la sử dụng mô hình SWAT	<i>Tạp chí Khoa học kỹ thuật Nông Lâm nghiệp số 2, ISSN 1859-1523</i>			
4. 5	Nguyễn Thị Tịnh Ấu, Ngô An, Nguyễn Kim Lợi	2017	Ứng dụng GIS và phương trình mất đất phổ dụng (USLE) đánh giá xói mòn đất tại tỉnh Kon Tum.	<i>Tạp chí Khoa học kỹ thuật Nông Lâm nghiệp số 4, ISSN 1859-1523</i>			
4. 6	Nguyen Thi Tinh Au, Nguy en Kim Loi	2016	Evaluating soil erosion by GIS and Universal Soil Loss Equation in Kon Tum province	Journal of Technical Education Science, HCMUTE, vol 38, p78-85,			



N o	Authors	Year	Publications	Name of Journal/ Conference, publishers, No, Vol, Page	ISSN / ISBN	Doi/ Link	Notes
				12/2016, ISSN 1859-1272			
5	National/International Conference (s)						
5. 1	Nguyễn Thị Tịnh Ấu, Nguyễn Thị Xuân Hạnh, Nguyễn Thị Hồng, Nguyễn Kim Lợi	2019	Ứng dụng kỹ thuật tối ưu đa mục tiêu xây dựng mô hình toán cho phân bố sử dụng đất nông nghiệp	Kỷ yếu hội thảo Ứng dụng GIS toàn quốc, NXB Nông nghiệp, 11/2019, 409-419, ISBN 978-604-60-310 4-8.			
5. 2	Nguyễn Đỗ Ngọc Uyên, Nguyễn Thị Tịnh Ấu, nnk	2019	Ứng dụng mô hình thủy văn đánh giá ảnh hưởng của thay đổi sử dụng đất đến dòng chảy tại lưu vực sông La Ngà	Kỷ yếu hội thảo Ứng dụng GIS toàn quốc, NXB Nông nghiệp, 11/2019, 409-419, ISBN 978-604-60-310 4-8			
5. 3	Nguyen Thị Tinh Au, Nguyen Kim Loi	2015	Assessing Land Use and Land Cover Change (LUCC) in ĐakB'la Watershed using GIS	Proceeding of GIS Application workshop, p395-399. ISBN 978-604-82-161- 1.			
5. 4	Nguyen Thị Tinh Au, Le Thị Thao Trang, Đo Xuan Hong, Nguyen Kim Loi Assessin g Land Use and Land Cover Change (LUCC) in ĐakB'la Watershe	2014	Impact of climate change on water flow of DakB'la river basin, Vietnam.	Proceeding of International Symposium on Geoinformatics for Spatial-Infrastru cture Development in Earth and Applied Science, p376-384. ISBN 978-604-80-091 7-5.			



N o	Authors	Year	Publications	Name of Journal/ Conference, publishers, No, Vol, Page	ISSN / ISBN	Doi/ Link	Notes
	d using GIS						
5. 5	Nguyen Thi Tinh Au, Nguy en Duy Liem, Nguyen Kim Loi	2014	The impact of land use/ land cover changes on water balance in DakB'la basin, KonTum.	Proceeding of GIS Application workshop , p527-537. ISBN 978-604-919-25 3-1.			
5. 6	Nguyen Thi Tinh Au, Tran Thi Thao Trang, Nguyen Kim Loi	2013	Spatial Decision Support System (SDSS) for Sustainable Natural Resources Management in DakB'la watershed, Vietnam: Applying Linear Programing (LP) and GIS Techniques"	Proceeding of The first DSS Conference: Decision Support System as Collaborative platform towards VIC for Collective management of Agricultural and Natural Resources" in Nakhon Phanom University, Thailand.			
6	Other (monographs, book chapter, patents, awards ...)						
6. 1	Nguyễn Thị Ngọc Quyên (chủ biên), Nguyễn Công Tài Anh; Trần Thị Xuân Phấn; Nguyễn Thị Tịnh Ấu	2022	Sách chuyên khảo Ứng dụng phần mềm QGIS trong quản lý tài nguyên đất	NXB Đại học quốc gia Hà Nội			
6. 2	Nguyễn Mỹ Linh, Nguyễn Thị Tịnh Ấu	2020	Giáo trình Thực tập Vi Sinh kỹ thuật Môi trường	NXB Đại học quốc gia TPHCM			
6. 3	Nguyễn Thị Ngọc Quyên	2020	Sách chuyên khảo Nghiên cứu ảnh	NXB Lao động xã hội			



TRƯỜNG ĐẠI HỌC
SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP. HỒ CHÍ MINH
HCMC University of Technology and Education

Website: <https://hcmute.edu.vn>

Add: 01 Vo Ngan str., Linh Chieu ward, Thu Duc city,
Ho Chi Minh City, Vietnam

Tel: 028.38961333 - 028.37221223

Email: ptchc@hcmute.edu.vn

N o	Authors	Year	Publications	Name of Journal/ Conference, publishers, No, Vol, Page	ISSN / ISBN	Doi/ Link	Notes
	(chủ biên), Nguyễn Thị Tịnh Ấu, Đặng Thị Thúy Kiều, Hồ Đình Bảo, Triệu Thị Lắng, Nguyễn Kim Lợi		hưởng của Biến đổi khí hậu đến tài nguyên nước và đất lưu vực sông Srepok				