

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC



1. Thông tin chung

- Họ và tên: NGUYỄN KIM LỢI - Năm sinh: 01/12/1974
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sĩ QL Lưu vực và Môi trường, 2005, Đại học Kasetsart, Bangkok, Thái Lan.
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó Giáo sư (2011), Giáo sư (2019), Hội đồng Giáo sư Nhà nước, Việt Nam.
- Ngành: Khoa học trái đất, Chuyên ngành: GIS và Viễn thám
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu Biến đổi Khí hậu, Trường Bộ môn Tài nguyên và GIS
- Chức vụ cao nhất đã qua: Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu Biến đổi Khí hậu – Trường Đại học Nông Lâm thành phố Hồ Chí Minh

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phần biên soạn	Năm xuất bản
1	TORUS 3 – Toward an Open Resource Using Services: Cloud Computing for Environmental Data: Assessing Impacts of	TK	ISBN: 9781119720522 Print ISBN: 9781786306012	14	Đồng tác giả	2022

5	Hệ hỗ trợ cảnh báo lũ: Trường hợp nghiên cứu tại lưu vực sông Vu Gia – Thu Bồn, tỉnh Quảng Nam (346 trang)	CK	NXB Đại học Quốc Gia TPHCM 2019	1	MM	2019
---	---	----	--	---	----	------

2.2. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp

Bộ trở lên)

- a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 02 cấp Nhà nước; 06 cấp Bộ và tương đương.
- b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài*):

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/ PCN/ TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)
1	Nghiên cứu ứng dụng GIS và viễn thám trong giám sát và cảnh báo ngập triều Thành phố Hồ Chí Minh trong điều kiện biến đổi khí hậu	CN	Sở KHCN TPHCM	2024-2026	
2	Xây dựng hệ thống quan trắc tự động phục vụ dự báo, cảnh báo xâm nhập mặn hệ thống sông, kênh, rạch địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh trên nền tảng trí tuệ nhân tạo	CN	Sở KHCN TPHCM	2024-2026	
3	Ứng dụng công nghệ không gian địa lý (Viễn thám, GIS và GPS) trong quản lý quy hoạch và phát triển bền vững vùng trồng cây ăn trái trên địa bàn tỉnh Kon Tum dưới tác động của biến đổi khí hậu	CN	Sở KHCN tỉnh KonTum	2021-2023	05/11/2023

2	Nguyễn Thị Tịnh Âu	x		x		2012 – 2018	Viện Môi trường và Tài nguyên – ĐH Quốc Gia TPHCM	2018
3	Nguyễn Thị Hồng	x		x		2012 – 2018	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên – ĐH Quốc Gia Hà Nội	2018
4	Nguyễn Thị Ngọc Quyên	x			x	2012 – 2018	Viện Môi trường và Tài nguyên – ĐH Quốc Gia TPHCM	2018
5	Vũ Thùy Linh	x		x		2015-2020	Viện Môi trường và Tài nguyên – ĐH Quốc Gia TPHCM	2020
6	Lê Minh Hải	x		x		Đang thực hiện	Viện Môi trường và Tài nguyên – ĐH Quốc Gia TPHCM	Đang thực hiện
7	Ngô Minh Thụy	x		x		Đang thực hiện	Viện Môi trường và Tài nguyên – ĐH Quốc Gia TPHCM	Đang thực hiện
8	Trần Duy Hùng	x		x		Đang thực hiện	Trường ĐH Nông Lâm TPHCM	Đang thực hiện

4	<u>Application of Remote Sensing in Analyzing Mangrove Forest Changes and Drivers in Mui Ca Mau National Park, Vietnam</u>	4	Applied Environmental Research	2287-0741	2024
5	<u>Utilization of Landsat Imagery and Google Earth Engine to Analyze the Urban Growth Dynamics in Thuan An City, Binh Duong Province</u>	4	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	1755-1307	2024
6	<u>Spatio-Temporal Trend Analysis of Annual and Seasonal Rainfall in Ho Chi Minh City</u>	4	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	1755-1307	2024
7	<u>Mapping Benggang Erosion Susceptibility: An Analysis of Environmental Influencing Factors Based on the Maxent Model</u>	4	Sustainability	2071-1050	2024
8	A Dataset for Species Distribution Modelling of Mangroves in Vietnam: Based on the National Forest Inventory Monitoring	3	GEO DATA	2713-5004	2024
9	Quantitative exploration of the innovative trend method for evapotranspiration and its sensitivity to climatic variables: The case study of Southeast Vietnam	5	Earth Science Informatics Springer, WoS, Q2, IF=2.8	1865-0481	2024

16	Soil and water conservation techniques in tropical and subtropical Asia: A Review	8	Sustainability SCIE, Q1, IF=3.9	2071-1050	2022
17	Multiple trend tests on air temperature and precipitation anomalies in Vietnam	3	Journal of Water and Climate Change SCIE IF: 2.8, Q2	2040-2244	2022
18	On the use of an innovative trend analysis methodology for temporal trend identification in extreme rainfall indices over the Central Highlands, Vietnam	6	Theoretical and Applied Climatology SCIE, IF=3.4, Q2	1434-4483	2022
19	Status of bamboos in Binh Duong province, Vietnam: Distribution, species diversity, conservation and utilization	3	Trees, Forests and People WoS, IF=2.7 Q1	2666-7193	2021
20	Estimating surface water and vadose water resources for an ungauged inland catchment in Vietnam	3	Journal of Water and Climate Change SCIE IF: 2.8, Q2	2040-2244	2021
21	Temporal Trend Possibilities of Annual Rainfall and Standardized Precipitation Index in the Central Highlands, Vietnam	4	Earth Systems and Environment, Springer, WoS, Q1, IF=7.2	2509-9434	2021

29	Automated procedure of real-time flood forecasting in Vu Gia – Thu Bon river basin, Vietnam by integrating SWAT and HEC–RAS models (Tác giả chính: First author and corresponding author)	9	Journal of Water and Climate Change SCIE IF: 2.8, Q2	2040-2244 24089354	2018
30	Climate change impacts on hydrology in the Dak B'la watershed, Central Highland Vietnam based on SWAT model. (Tác giả chính)	3	European Journal of Climate Change, France	2677-6472	2020
31	Extreme Value Distributions in Hydrological Analysis in the Mekong Delta: A Case Study in Ca Mau and An Giang Provinces, Vietnam.		EAI Endorsed Transactions on Industrial Networks and Intelligent Systems. Q2	2410-0218	2019
32	Long-term spatio-temporal warming tendency in the Vietnamese Mekong Delta based on observed and high-resolution gridded datasets.		European Journal of Climate Change, France	2677-6472	2019
33	NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG MÔ HÌNH HÓA ĐÁNH GIÁ XU THẾ CỦA NGẬP LỤT VÀ XÂM NHẬP MẶN TRONG BỐI CẢNH BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU: NGHIÊN CỨU THÍ ĐIỂM TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	4	Tạp chí khí tượng	ISSN : 2525-2208	2019
34	Spatiotemporal Variability of Annual and Seasonal Rainfall Time Series in Ho Chi Minh City, Vietnam (Tác giả chính: corresponding author)	5	Journal of Water and Climate Change SCIE IF= 2.8, Q2	2040-2244 2408-9354	2018

39	Sustainable Land Use and Watershed Management in Response to Climate Change Impacts: Case Study in Srepok Watershed, Central Highland of Vietnam. (Tác giả chính: First author and corresponding author)	8	Environmental Sustainability and Climate Change Adaptation Strategies	1522 5160 77 9781 5225 1607 1	2017
40	Effect of land use change on water discharge in Srepok watershed, Central Highland, Viet Nam.	3	International Soil and Water Conservation Research SCIE, IF=6.4, Q1	2095-6339	2014
41	An evaluation of strategies to mitigate surface water quality using riparian wetland in Da Tam watershed, Lam Dong province, Vietnam: A preliminary results	3	Khon Kaen Agriculture Journal	ISSN : 0125-0485	2014
42	Assessing Water Availability in PoKo Catchment using SWAT model	3	Khon Kaen Agriculture Journal	ISSN : 0125-0485	2014
43	Assessing the Impacts of a vegetable agroforestry system using SWAT in the Nghia Trung Sub-watershed, Vietnam (Tác giả chính: First Author and Corresponding Author)	7	The 5th International SWAT Conference		2009
44	Ứng dụng GIS và mô hình SWAT đánh giá ảnh hưởng thay đổi sử dụng đất đến lưu lượng dòng chảy lưu vực sông Vu Gia	6	Tạp chí Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, ĐHQGHN	ISSN : 26159317 e-ISSN 2588-1140	2014

50	Phát triển ứng dụng GIS hỗ trợ công tác cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất tại tỉnh Bình Dương	5	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Cần Thơ ISBN : 978-604-919249-4	2014
51	Tác động của sự thay đổi thảm phủ đến cân bằng nước trên lưu vực sông ĐẮK BLA Kon Tum	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Cần Thơ ISBN : 978-604-919249-4	2014
52	Ứng dụng GIS tối ưu hoá số lượng và vị trí trạm quan trắc lượng mưa trên lưu vực sông La Ngà	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Cần Thơ ISBN : 978-604-919249-4	2014
53	Development of the spatial Literacy training system by GIS application (Tác giả chính: Corresponding author)	6	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Cần Thơ ISBN : 978-604-919249-4	2014

57	Đánh giá biến động sử dụng đất tại lưu vực sông Đak Bla thông qua kỹ thuật GIS	2	Kỷ yếu hội thảo GIS toàn quốc	NXB Xây dựng Hà Nội ISBN : 978-604-821619-1	2015
58	Ứng dụng tư liệu viễn thám và GIS xây dựng bản đồ thảm phủ lưu vực Srepok – Cao nguyên Việt Nam	4	Kỷ yếu hội thảo GIS toàn quốc	NXB Xây dựng Hà Nội ISBN : 978-604-821619-1	2015
59	Tối ưu hoá phương án chuyển đổi cơ cấu cây trồng trên địa bàn huyện Ninh Phước tỉnh Ninh Thuận	3	Kỷ yếu hội thảo GIS toàn quốc	NXB Xây dựng Hà Nội ISBN : 978-604-821619-1	2015

65	Assessing impacts of land use change on water resources in the La Vi catchement, Binh Dinh province	12	Proceeding s of Internation al Symposiu m Hanoi Geoengine ering		2016
66	Simulation runoff and sedimentation in Srepok watershed, Viet Nam using GIS and hydrological model	5	Proceeding s of the Internation al Conference 2016 ICENR – ILTER- EAP	VNU - HCM PRES S ISBN : 9786 0473 4647 9	2016
67	Ứng dụng GIS và phân tích thứ bậc đánh giá thích nghi đất đai cho cây Thanh Long huyện Bắc Bình Tĩnh Bình Thuận	5	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Huế ISBN : 978- 604- 912659- 8	2016
68	Chi tiết hoá thống kê kịch bản biến đổi khí hậu cho lưu vực Srepok, cao nguyên Việt Nam bằng công cụ SDSM	5	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Huế ISBN : 978- 604- 912659- 8	2016
69	Ứng dụng GIS và phương trình USLE trong đánh giá xói mòn đất tỉnh Kon Tum	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Huế ISBN : 978- 604-	2016

76	Ứng dụng GIS phân tích, đánh giá chất lượng môi trường không khí tại thành phố Hồ Chí Minh	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2017 – An ninh nguồn nước và Biến đổi khí hậu	NXB KHT N & CN ISBN : 978-604-913652-8	2017
77	Ứng dụng GIS và viễn thám đánh giá biến động sử dụng đất tại lưu vực sông Vu Gia Thu Bồn tỉnh Quảng Nam	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2017 – An ninh nguồn nước và Biến đổi khí hậu	NXB KHT N & CN ISBN : 978-604-913652-8	2017
78	Đánh giá biến động sử dụng đất tỉnh Đồng Nai	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2017 – An ninh nguồn nước và Biến đổi khí hậu	NXB KHT N & CN ISBN : 978-604-913652-8	2017
79	Xây dựng hệ thống WebGIS giám sát biến động lớp phủ mặt đất tại thành phố Buôn Mê Thuột tỉnh Đắk Lắk	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2017 – An ninh nguồn nước và Biến đổi khí hậu	NXB KHT N & CN ISBN : 978-604-913652-8	2017

84	Phân vùng tổn thương do biến đổi khí hậu đến các huyện ngoại thành thành phố Hồ Chí Minh	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2017 – An ninh nguồn nước và Biến đổi khí hậu	NXB KHT N & CN ISBN : 978-604-913652-8	2017
85	Ứng dụng thống kê phi tham số và GIS trong phân tích xu thế lượng mưa tại lưu vực sông Vu Gia Thu Bồn	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2017 – An ninh nguồn nước và Biến đổi khí hậu	NXB KHT N & CN ISBN : 978-604-913652-8	2017
86	Ứng dụng GIS và chuỗi Markov đánh giá thay đổi sử dụng đất tại tỉnh Trà Vinh	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2017 – An ninh nguồn nước và Biến đổi khí hậu	NXB KHT N & CN ISBN : 978-604-913652-8	2017
87	Ứng dụng GIS đánh giá thích nghi đất đai tự nhiên trên địa bàn huyện Chư Sê, tỉnh Gia Lai	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2018 – Hướng tới đô thị thông minh	NXB Nông nghiệp p ISBN : 978-604-602842-0	2018

93	Đánh giá thích nghi đất đai nông nghiệp đa tiêu chí bằng kỹ thuật phân tích thứ bậc	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2018 – Hướng tới đô thị thông minh	NXB Nông nghiệp p ISBN : 978-604-602842-0	2018
94	Ứng dụng Mô hình SWAT đánh giá đất và nước tại tiểu lưu vực sông La Ngà (Tác giả chính: First Author and Corresponding Author)	2	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Thủy sản Toàn Quốc 2009		2009
95	Application of SWAT for Nghia Trung Sub-watershed in Bu Dang district, Binh Phuoc province – Vietnam (Tác giả chính: First Author and Corresponding Author)	5	SWAT-SEA Conference , Chiang Mai, Thailand		2009
96	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	5	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2019	NXB Nông nghiệp p ISBN : 978-604-603104-8	2019
97	Tính toán cân bằng nước cho lưu vực sông Srepok trong điều kiện biến đổi khí hậu	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2019	NXB Nông nghiệp p ISBN : 978-604-60-	2019

				3104-8	
--	--	--	--	--------	--

			atics for SpatialInfrastruct ure Developme nt in Earth and Allied Sciences. Japan – Vietnam Geoinform atics Consortium Technical		
103	Assessing the Impacts of Land use/ Land cover changes and practices on Water Discharge and Sedimentation using GIS and SWAT: Case study in Dong Nai watershed, Vietnam.	1	Proceeding s Symposiu m on Internation al Symposiu m on GeoInform atics for SpatialInfrastruct ure Developme nt in Earth and Allied Sciences. Consortiu m Technical	ISBN : 978- 49016 6876- 7	2010
104	Ứng dụng mã nguồn mở đánh giá tác động môi trường	4	Kỷ yếu Hội thảo Môi trường và Phát triển bền vững, Vườn Quốc Gia Côn Đảo		2010

113	Ứng dụng GIS phục vụ Quy hoạch sử dụng đất tại huyện Xuân Lộc, tỉnh Đồng Nai.	1	Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn Quốc	NXB Nông Nghiệp	2010
114	Ứng dụng GIS và mô hình MWSWAT trong đánh giá chất lượng nước tại huyện Di Linh – Tỉnh Lâm Đồng	2	Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn Quốc	NXB Nông Nghiệp	2010
115	Application of MapWindow GIS and SWAT Model for Watershed Classification Case study in Dong Nai watershed, Vietnam	3	The 2nd International SWAT SEA Conference		2011
116	Sustainable Land Use and Watershed Management in Response to Climate Change Impacts: Overview and Proposed Research Techniques	1	Land Use, Climate Change and Biodiversity Modeling: Perspectives and Applications	Scopus ISBN 10: 1 6096 0619 1 ISBN 13: 9 7816 0960 6190	2011
117	Ứng dụng công nghệ GIS và mô hình SWAT đánh giá lưu lượng dòng chảy lưu vực sông Bé (Tác giả chính: Corresponding Author)	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB Nông nghiệp	2011
118	Ứng dụng mô hình SWAT và phương pháp tiếp cận dựa vào cộng đồng đánh giá tác động của biến đổi khí hậu và khả năng thích ứng với biến đổi khí hậu tại miền Trung Việt Nam (Tác giả chính: First Author and Corresponding Author)	9	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB Nông nghiệp	2011
119	Mô phỏng cháy rừng trong không gian trên nền GIS (Tác giả chính: Corresponding Author)	2	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB Nông nghiệp	2011

128	Assessing water discharge in Be River Basin, Vietnam using SWAT model (Tác giả chính: Corresponding Author)	2	Proceedings of International Symposium on GeoInformatics for Spatial Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences	ISBN : 978-604-731489-8	2012
129	Hệ thống cung cấp dữ liệu mưa trực tuyến toàn cầu G-WADI PERSIANNCCS GeoServer	7	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB Nông Nghiệp	2012
130	Phân tích tác động tích cực của đất ngập nước ven suối đến chất lượng nguồn nước mặt tại lưu vực Đa Tam, tỉnh Lâm Đồng	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB Nông Nghiệp	2012
131	Applying Edmodo to Serve an Online Distance Learning System for Undergraduate Students in Nong Lam University, Vietnam	6	Proceedings of the IETEC'13 Conference	ISBN -13: 978-064654982-8	2013
132	Ứng dụng mô hình SWAT và công nghệ GIS đánh giá lưu lượng dòng chảy trên lưu vực sông Đắk Bla (Tác giả chính: Corresponding Author)	3	Tạp chí khoa học trái đất và Môi trường, Đại học Quốc Gia Hà Nội	ISSN 0866-8612	2013
133	Development of an online supporting system flood warning for Vu Gia watershed, Quang Nam province, Vietnam: Conceptual framework and proposed research techniques (Tác giả chính: First author and Corresponding)	13	Journal of Earth and Environmental Sciences	ISSN 0866-8612	2013

142	Ứng dụng mô hình Swat đánh giá chất lượng nước tại lưu vực hồ Trị An thuộc hệ thống sông Đồng Nai	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	ISBN : 978-604-924039-3	2013
143	Ứng dụng mô hình Swat và Gis đánh giá lưu lượng dòng chảy trên lưu vực sông Đắk Bla	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	ISBN : 978-604-924039-3	2013
144	Bộ vôi voi hại thông ba lá ở Lâm Đồng: Đặc điểm và biện pháp phòng chống	2	Tạp chí khoa học kỹ thuật nông lâm nghiệp, Đại học Nông Lâm TPHCM	ISSN : 1859 – 1523	1998
145	Tiếp cận mô hình hóa trong nghiên cứu thay đổi sử dụng đất tại lưu vực sông Đồng Nai	1	Tạp chí khoa học kỹ thuật nông lâm nghiệp, Đại học Nông Lâm TPHCM	ISSN : 1859 – 1523	2002
146	Effect of Land Use/Land Cover Chnages and Practices on Sediment Contribution to the Tri An Reservoir of Dong Nai Watershed, Vietnam	1	Proceeding s World Forestry Congress, Quebec City, Canada Nguồn: http://www.fao.org/3/XII/0068-B1.htm		2003

152	Decision Support System and GIS for Sustainable watershed management in Dong Nai watershed – Vietnam	1	Proceedings Symposium on International Symposium on GeoInformatics for SpatialInfrastructure Development in Earth and Allied Sciences. Japan – Vietnam Geoinformatics Consortium Technical	ISBN : 978-490166876-7	2006
153	Integration of GIS and AHP techniques for Land use suitability analysis in Di Linh district – Lam Dong province (Tác giả chính: First Author and Corresponding Author)	2	Tropical Forestry Change in a Changing World	ISBN : 978-6167262-26-0	2008
Sách chuyên khảo/ Giáo trình					
TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Năm xuất bản
1	TORUS 3 – Toward an Open Resource Using Services: Cloud Computing for Environmental Data: Assessing Impacts of Land Use Change and Climate Change on Water Resources in the La Vi Catchment, Binh Dinh Province (Book Chapter)	TK	ISBN: 9781119720522 Print ISBN: 9781786306012 Wiley Online	14	2020

10	Multi-disciplinary Trends in Artificial Intelligence		NXB Springer 2012	4	2012
11	Sustainable Land Use and Watershed Management in Response to Climate	TK	NXB IGI Global	8	2017
	Change Impacts: Case Study in Srepok Watershed, Central Highland of Vietnam. (in Environmental Sustainability and Climate Change Adaptation Strategies)		2017 Indexed In: SCOPUS 2017		
12	Assessing Impacts of Land Use and Climate Change on Soil and Water Resources in the Srepok Watershed, Central Highland of Vietnam	TK	SEARCA Agriculture & Development 2016	6	2016
13	Hệ hỗ trợ cảnh báo lũ: Trường hợp nghiên cứu tại lưu vực sông Vu Gia – Thu Bồn, tỉnh Quảng Nam (346 trang)	CK	NXB Đại học Quốc Gia TPHCM 2019	1	2019

2.5. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

1/ Best Paper Award tại Hội nghị lần thứ 15 về Viễn Thông và Tính Toán Di Động The (International Wireless Communications & Mobile Computing Conference (IWCMC 2019)), 2019

2/ Ấn tượng khoa học Công nghệ Việt Nam 2016 với đề tài "Hệ hỗ trợ trực tuyến cảnh báo lũ cho lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn, tỉnh Quảng Nam"

3/ SWAT Ambassadors for excellent work with the SWAT model Year 2011. Toledo, Spain;

4/ Selected for the 2009 summer program in The Leadership Institute on Creative Responses to Global Climate Change, The George Washington University, USA;

5/ Kasetsart University President's Award in "Excellent Award" for Ph.D. Thesis on the Academic Year of 2005;

2.6. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index (nếu có):

Chỉ số định danh ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3063-6910>