Mẫu số 03

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

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)

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, 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 – Mỏ, Chuyên ngành: Địa – tin học
- 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, Trưởng 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
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):

.....

- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

.....

- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

.....

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

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

a) Tổng số sách đã chủ biên: 02 Sách chuyên khảo; 11 Giáo trình và Tham khảo.

b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất *(tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).*

TT	Tên sách	Loại sách (CK,	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB,	Năm xuất bản

		GT, TK, HD)			phần biên soạn	
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: 978111 9720522 Print ISBN: 978178 6306012 Wiley Online Library	14	Đồng tác giả	2020
2	Industrial Networks and Intelligent Systems	TK	11867-8211 NXB: Springerr	4	Đồng tác giả	2019
3	Sustainable Land Use and Watershed Management in Response to Climate Change Impacts: Case Study in Srepok Watershed, Central Highland of Vietnam. (in Environmental Sustainability and Climate Change Adaptation Strategies)	TK	NXB IGI Global 2017 **Indexed In: SCOPUS** 2017	8	Tác giả chính	2017
4	Assessing Impacts of Land Use and Climate Change on Soil and Water Resources in the Srepok Watershed, Central Highland of Vietnam	CK	SEARCA Agriculture & Development 2016	6	Đồng tác giả	2016
5	Hệ hỗ trợ cảnh báo lũ: Trường hợp nghiên cứu tại lưu vực sông Vu Gia – Thu Bồn,	CK	NXB Đại học Quốc Gia TPHCM	1	MM	2019

	tỉnh Quảng Nam (346 trang)		2019			

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

a) Tổng số đã công bố: 109 bài báo tạp chí trong nước và Hội thảo Quốc Gia; 22 bài báo tạp chí quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất *(tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có):*

- Trong nước: 45 bài
- Quốc tế: 15 bài

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	ISSN /ISBN	Năm công bố
1	Meteorological and Hydrological Drought Assessment for Dong Nai River Basin, Vietnam under Climate change (Tác giả chính)	7	Mobile Networks and Applications SCIE IF= 2.54	1572-8153	2020
2	Development of a spatial decision support system using IoT for real–time flood early warning in Vu Gia Thu Bon river basin, Quang Nam province, Vietnam (Tác giả chính)	9	Sensors ISI, SCIE IF= 3.031	1424-8220	2020
3	Projections of future climate change in the Vu Gia Thu Bon river basin, Vietnam by using Statistical DownScaling Model (SDSM), Water. MDPI. (Tác giả chính)	4	Water ISI, SCIE IF = 2.54	2073-4441	2020
4	Hydro-meteorological trend analysis using the Mann-Kendall and innovative-Şen methodologies: a case study (Tác giả chính)	4	Int. J. Global Warming ISI, SCIE IF = 1.042	1758-2083	2020
5	Climate change vulnerability indicators for agriculture in Ho Chi Minh city	3	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering	1859-4794	2020

6	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: 1.009	2040-2244 2408-9354	2018
7	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
8	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.	2410 -0218	2019
9	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
10	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	2525-2208	2019
11	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: 1.009	2040-2244 2408-9354	2018
12	Simulating surface flow and baseflow in Poko catchment, Kon Tum province, Vietnam (Tác giả chính: corresponding author)	3	Journal of Water and Climate Change SCIE IF: 1.009	2040-2244 2408-9354	2018

13	Phân vùng tổn thương do biến đổi khí hậu đến các huyện ngoại thành Thành phố Hồ Chí Minh	4	Tạp Chí Nông nghiệp và Phát triển, Trường Đại học Nông Lâm TPHCM	ISSN : 1859-1523	2019
14	Assessing the impacts of climate change on water resources in the Srepok watershed, Central Highland of Vietnam	6	Journal of Water and Climate Change SCIE Q2 IF: 1.009	2040-2244 2408-9354	2017
15	Optimal Selection of Number and Location of Meteo-Hydrological Monitoring Networks on Vu Gia – Thu Bon River Basin using GIS	4	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology Q2	2088-5334	2016
16	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	15225 16077 97815 22516 071	2017
17	Ứng dụng mô hình thủy văn đánh giá ảnh hưởng của thay đổi sử dụng đất đến dng chảy tại lưu vực sông La Ngà	5	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2019	NXB Nông nghiệp 978-604-60-3104-8	2019

18	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 978-604-60-3104-8	2019
19	Ứng dụng kỹ thuật tối ưu đa mục tiêu xây dựng mô ́nh toán cho phân bố sử dụng đất nông nghiệp	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2019	NXB Nông nghiệp ISBN: 978-604-60-3104-8	2019
20	Ứng dụng GIS xây dựng bản đồ thông tin giá đất thị trấn Liên Hương, huyện Tuy Phong, tỉnh ́nh Thuận	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2019	NXB Nông nghiệp ISBN: 978-604-60-21310 4-8	2019
21	Đánh giá xu thuế của ngập lụt và xâm nhập mặn tại thành phố Hồ Chí Minh dựa trên mô ́nh SWAT và HEC-RAS trong bối cảnh biến đổi khí hậu	5	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2019	NXB Nông nghiệp ISBN: 978-604-60-3104-8	2019
22	Phân tích tác động của thay đổi sử dụng đất đến lưu lượng ọng chảy lưu vực sông Pô Kô, tỉnh Kon Tum	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS	NXB Nông nghiệp	2019

			toàn quốc 2019	ISBN : 978-604-60-3104-8	
23	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 ISBN : 978-604-60-2842-0	2018
24	Ứng dụng viễn thám phân tích xu thế nguy cơ mặn tại tỉnh Trà Vinh trong mùa khô	6	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2018 – Hướng tới đô thị thông minh	NXB Nông nghiệp ISBN : 978-604-60-2842-0	2018
25	Tác động của biến đổi khí hậu đến lưu lượng dòng chảy và tải lượng bùn cát trên lưu vực Srepok - vùng Tây Nguyên	4	Tạp chí KHKT Nông Lâm nghiệp	ISSN : 1859-1523	2018
26	Đánh giá ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến dòng chảy lưu vực sông Đăk Bla sử dụng mô hình SWAT (Tác giả chính: corresponding author)	3	Tạp chí KHKT Nông Lâm nghiệp	ISSN : 1859-1523	2018
27	Ứng dụng GIS đánh giá thay đổi sử dụng đất tỉnh Trà Vinh giai đoạn 2005 – 2015	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2018 – Hướng tới	NXB Nông nghiệp ISBN : 978-	2018

			đô thị thông minh	604-60-2842-0	
28	Ứng dụng mô hình SWAT mô phỏng dòng chảy tại lưu vực sông Cái Phan Rang tỉnh Ninh Thuận	5	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2018 – Hướng tới đô thị thông minh	NXB Nông nghiệp ISBN : 978-604-60-2842-0	2018
29	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 ISBN : 978-604-60-2842-0	2018
30	Đánh giá tiềm năng đất đai phục vụ cho sản xuất nông nghiệp ở huyện Cai Lậy, tỉnh Tiền Giang	5	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ	ISSN : 1859-2333	2017
31	Phân vùng hạn hán dựa trên chỉ số hạn và mô phỏng chế độ thủy văn trên lưu vực Srepok vùng Tây Nguyên	6	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Các Khoa học Trái đất và Môi trường	ISBN : 987-604-80-0917-5	2017
32	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	NXB KHTN & CN ISBN : 978-	2017

			Biến đổi khí hậu	604-913-652-8	
33	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 KHTN & CN ISBN : 978-604-913-652-8	2017
34	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 KHTN & CN ISBN : 978-604-913-652-8	2017
35	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 KHTN & CN ISBN : 978-604-913-652-8	2017
36	Ứng dụng công nghệ GIS trong đáng giá diễn biến chất lượng nước ngầm 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 KHTN & CN ISBN : 978-604-913-652-8	2017
37	Phân định lưu vực dựa trên dữ liệu địa hình và thuỷ văn trường hợp nghiên	5	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS	NXB KHT	2017

	cứu tại lưu vực sông La Vi tỉnh Bình Định		toàn quốc 2017 – An ninh nguồn nước và Biến đổi khí hậu	N & CN ISBN : 978-604-913-652-8	
38	Ứng dụng công nghệ GIS và viễn thám thành lập bản đồ xói mòn đất lưu vực sông Vu Gia tỉnh Quảng Nam	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 : 978-604-913-652-8	2017
39	Dự báo nhu cầu nước tưới cho cây trồng trong bối cảnh trong bối cảnh biến đổi khí hậu lưu vực sông Srepok – Vùng Tây Nguyên	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 : 978-604-913-652-8	2017
40	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 : 978-604-913-652-8	2017
41	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 : 978-604-913-	2017

				652-8	
42	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 KHTN & CN ISBN : 978-604-913-652-8	2017
43	Đánh giá ảnh hưởng của biến động sử dụng đất đến lưu lượng dòng chảy lưu vực sông Vu Gia – Thu Bồn	5	Tạp chí địa chất	ISSN : 0866-7381	2016
44	Ứng dụng Viễn thám và GIS trong thành lập bản đồ thảm phủ lưu vực sông Srepok vùng Tây Nguyên	4	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam	ISSN : 1859-0004	2016
45	Ứng dụng GIS trong đánh giá thích nghi đất đai một số nhóm cây trồng trong điều kiện biến đổi khí hậu	3	Công nghệ thông tin địa lý và viễn thám trong nông nghiệp, tài nguyên, môi trường	NXB Đại học Cần Thơ ISBN : 978-604-919-642-3	2016
46	Ứng dụng GIS trong phân tích định lượng vai trò của rừng đối với hiện tượng lũ lụt	3	Công nghệ thông tin địa lý và viễn thám trong nông nghiệp, tài nguyên, môi trường	NXB Đại học Cần Thơ ISBN : 978-604-919-4764 2-3	2016
47	Assessing impacts of land use change on water resources in the La Vi	12	Proceedings of		2016

	catchement, Binh Dinh province		International Symposium Hanoi Geoengineering		
48	Simulation runoff and sedimentation in Srepok watershed, Viet Nam using GIS and hydrological model	5	Proceedings of the International Conference 2016 ICENR – ILTER-EAP	VNU - HCM PRESS ISBN : 9786 0473 4647 9	2016
49	Ứng dụng GIS và phân tích thứ bậc đánh giá thích nghi đất đai cho cây Thanh Long huyện Bắc Bình Tỉnh Bình Thuận	5	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Huế ISBN : 978-604-912-659-8	2016
50	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 : 978-604-912-659-8	2016
51	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 : 978-604-912-659-8	2016

52	Tích hợp phương trình mất đất phổ dụng hiệu chỉnh, GIS và viễn thám ước tính xói mòn đất tại vùng thượng lưu hữu ngạn sông Vu Gia – Thu Bồn	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Huế ISBN : 978-604-912-659-8	2016
53	Tích hợp WEBGIS và viễn thám trong việc theo dõi biến động lớp phủ giai đoạn 2010-2015 trên địa bàn Tp. Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Huế ISBN : 978-604-912-659-8	2016
54	Đánh giá biến động sử dụng đất đến lưu lượng dòng chảy lưu vực sông Vu Gia Thu Bồn	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Huế ISBN : 978-604-912-659-8	2016
55	Ứng dụng GIS xây dựng cơ sở dữ liệu giá đất ở đô thị huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Huế ISBN : 978-604-912-659-8	2016
56	Tích hợp GIS và AHP thành lập bản đồ phân vùng nguy cơ tổn thương lũ lụt tại lưu vực sông Vu Gia Thu Bồn tỉnh Quảng Nam	5	Kỷ yếu hội thảo GIS toàn quốc	NXB Xây dựng Hà Nội ISBN : 978-604-82-1619-1	2015

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 58Hà Nội ISBN : 978-604-82-1619-1	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 : 978-604-82-1619-1	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 : 978-604-82-1619-1	2015
60	Mô phỏng dòng chảy mặt và dòng chảy ngầm trên lưu vực sông Pô Kô tỉnh Kon Tum	3	Kỷ yếu hội thảo GIS toàn quốc	NXB Xây dựng Hà Nội ISBN : 978-604-82-	2015

				1619-1	

2.3. 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; 04 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	Integrated water, soil and nutrient management for sustainable farming systems in south central coastal Vietnam and Australia	Điều phối viên tại NLU	ACIAR - Úc	2014-2019	20/12/2019
2	Nghiên cứu việc triển khai tích hợp hệ thống giám sát biến đổi khí hậu cho mạng lưới quan trắc môi trường Thành phố Hồ Chí Minh	CN	Sở KHCN TPHCM	2016 – 2018	28/12/2018
3	Hệ hỗ trợ trực tuyến cảnh báo lũ cho lưu vực sông Vu Gia – Thu Bồn, Tỉnh Quảng Nam	CN	KC01.24/ 11-15, Bộ KHCN	2014 – 2016	16/07/2016
4	Hệ hỗ trợ trực tuyến cảnh báo lũ cho lưu vực sông Đắk B'la, Tỉnh KonTum	CN	Sở KHCN Kon Tum	2011 – 2014	24/12/2013
5	Hệ hỗ trợ trực tuyến cảnh báo lũ cho lưu vực sông Vu Gia, Tỉnh Quảng Nam	CN	KC01.TN 18/11-15, Bộ KHCN	2011 – 2013	10/03/2014

2.4. Công trình khoa học khác *(nếu có)*

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: ..... sáng chế, giải pháp hữu ích

- Tổng số có: ..... tác phẩm nghệ thuật

- Tổng số có: ..... thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây *(tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp):*

.....

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: 02 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất *(Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn):*

.....

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từ...đến...	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thị Mai	x			x	2007 – 2012	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên – ĐH Quốc Gia Hà Nội	2012
2	Nguyễn Thị Tịnh Ấu	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		Đang thực hiện	Viện Môi trường và Tài nguyên – ĐH Quốc Gia TPHCM	Đang thực hiện
6	Nguyễn Du	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

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình *(Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):*

.....

TT	Tên bài báo/ sách chuyên khảo, giáo trình/	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	ISSN /ISBN	Năm công bố
Bài báo Khoa học					
1	Meteorological and Hydrological Drought Assessment for Dong Nai River Basin, Vietnam under Climate change	7	Mobile Networks and Applications SCIE IF= 2.54	1572-8153	2020

2	Development of a spatial decision support system using IoT for real–time flood early warning in Vu Gia Thu Bon river basin, Quang Nam province, Vietnam (Tác giả chính)	9	Sensors ISI, SCIE IF= 3.031	1424-8220	2020
3	Projections of future climate change in the Vu Gia Thu Bon river basin, Vietnam by using Statistical DownScaling Model (SDSM), Water. MDPI. (Tác giả chính)	4	Water ISI, SCIE IF = 2.54	2073-4441	2020
4	Hydro-meteorological trend analysis using the Mann-Kendall and innovative-Şen methodologies: a case study (Tác giả chính)	4	Int. J. Global Warming ISI, SCIE IF = 0.79	1758-2083	2020
5	Climate change vulnerability indicators for agriculture in Ho Chi Minh city	3	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering	1859-4794	2020
6	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: 1.009	2040-2244 2408-9354	2018
7	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
8	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.	2410-0218	2019
9	Long–term spatio–temporal warming tendency in the Vietnamese Mekong		European Journal of Climate	2677-6472	2019

	Delta based on observed and high–resolution gridded datasets.		Change, France		
10	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
11	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: 1.009	2040-2244 2408-9354	2018
12	Simulating surface flow and baseflow in Poko catchment, Kon Tum province, Vietnam (Tác giả chính: corresponding author)	3	Journal of Water and Climate Change SCIE IF: 1.009	2040-2244 2408-9354	2018
13	Phân vùng tổn thương do biến đổi khí hậu đến các huyện ngoại thành Thành phố Hồ Chí Minh	4	Tạp Chí Nông nghiệp và Phát triển, Trường Đại học Nông Lâm TPHCM	ISSN : 1859-1523	2019
14	Assessing the impacts of climate change on water resources in the Srepok watershed, Central Highland of Vietnam	6	Journal of Water and Climate Change SCIE Q2 IF: 1.009	2040-2244 2408-9354	2017
15	Optimal Selection of Number and Location of Meteo-Hydrological Monitoring Networks on Vu Gia – Thu Bon River Basin using GIS	4	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information	2088-5334	2016

			Technology Q2		
16	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
17	Effect of land use change on water discharge in Srepok watershed, Central Highland, Viet Nam.	3	International Soil and Water Conservation Research SCIE, Q1	2095-6339	2014
18	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
19	Assessing Water Availability in PoKo Catchment using SWAT model	3	Khon Kaen Agriculture Journal	ISSN : 0125-0485	2014
20	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
21	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 : 2615-9317 e-ISSN 2588-1140	2014
22	Ứng dụng mô hình SWAT và chỉ số chất lượng nước mặt đánh giá chất lượng nước mặt lưu vực sông La Ngà	3	Kỷ yếu hội thảo ứng	NXB ĐH	2014

			dụng GIS toàn quốc	Cần Thơ ISBN : 978-604-919-249-4	
23	Assessing water availability in Poko catchment Kon Tum province using SWAT model Tác giả chính	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Cần Thơ ISBN : 978-604-919-249-4	2014
24	Ứng dụng GIS và mô hình SWAT đánh giá ảnh hưởng của thay đổi sử dụng đất đến lưu lượng dòng chảy lưu vực sông Vu Gia	6	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Cần Thơ ISBN : 978-604-919-249-4	2014
25	Ứng dụng WEBGIS trong việc quản lý định vị tàu biển ven bờ	5	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Cần Thơ ISBN : 978-604-919-249-4	2014
26	Đánh giá tác động của sự thay đổi thảm phủ rừng đến dòng chảy trên lưu vực sông SPEPOK sử dụng GIS và mô hình SWAT	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Cần Thơ ISBN : 978-604-919-249-4	2014
27	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	2014

				ISBN : 978-604-919-249-4	
28	Tác động của sự thay đổi thảm phủ đến cân bằng nước trên lưu vực sông ĐĂK BLA Kon Tum	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Cần Thơ ISBN : 978-604-919-249-4	2014
29	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 : 978-604-919-249-4	2014
30	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 : 978-604-919-249-4	2014
31	Using SWAT model and GIS to assess the relationships of land use change and water discharge in Srepok watershed, Central Highland Vietnam	5	Proceedings of International Symposium on GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences	ISBN : 987-604-80-0917-5	2014

32	Impact of climate change on water flow of Đăk B'la River Basin, Vietnam	4	Proceedings of International Symposium on GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences	ISBN: 987-604-80-0917-5	2014
33	Tích hợp GIS và AHP thành lập bản đồ phân vùng nguy cơ tổn thương lũ lụt tại lưu vực sông Vu Gia Thu Bồn tỉnh Quảng Nam	5	Kỷ yếu hội thảo GIS toàn quốc	NXB Xây dựng Hà Nội ISBN: 978-604-82-1619-1	2015
34	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: 978-604-82-1619-1	2015
35	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: 978-604-82-	2015

				1619-1	
36	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 : 978-604-82-1619-1	2015
37	Mô phỏng dòng chảy mặt và dòng chảy ngầm trên lưu vực sông Pô Kô tỉnh Kon Tum	3	Kỷ yếu hội thảo GIS toàn quốc	NXB Xây dựng Hà Nội ISBN : 978-604-82-1619-1	2015
38	Đánh giá ảnh hưởng của biến động sử dụng đất đến lưu lượng dòng chảy lưu vực sông Vu Gia – Thu Bồn	5	Tạp chí địa chất	ISSN : 0866-7381	2016
39	Ứng dụng Viễn thám và GIS trong thành lập bản đồ thảm phủ lưu vực sông Srepok vùng Tây Nguyên	4	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam	ISSN : 1859-0004	2016
40	Ứng dụng GIS trong đánh giá thích nghi đất đai một số nhóm cây trồng trong điều kiện biến đổi khí hậu	3	Công nghệ thông tin địa lý và viễn thám trong nông nghiệp, tài nguyên, môi trường	NXB Đại học Cần Thơ ISBN : 978-604-919-642-3	2016

41	Ứng dụng GIS trong phân tích định lượng vai trò của rừng đối với hiện tượng lũ lụt	3	Công nghệ thông tin địa lý và viễn thám trong nông nghiệp, tài nguyên, môi trường	NXB Đại học Cần Thơ ISBN : 978-604-919-642-3	2016
42	Assessing impacts of land use change on water resources in the La Vi catchement, Binh Dinh province	12	Proceedings of International Symposium Hanoi Geoengineering		2016
43	Simulation runoff and sedimentation in Srepok watershed, Viet Nam using GIS and hydrological model	5	Proceedings of the International Conference 2016 ICENR – ILTER-EAP	VNU - HCM PRESS ISBN : 9786 0473 4647 9	2016
44	Ứng dụng GIS và phân tích thứ bậc đánh giá thích nghi đất đai cho cây Thanh Long huyện Bắc Bình Tỉnh Bình Thuận	5	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Huế ISBN : 978-604-912-659-8	2016
45	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 : 978-604-912-659-8	2016
46	Ứng dụng GIS và phương trình USLE trong đánh giá xói mòn đất tỉnh Kon Tum	3	Kỷ yếu hội thảo ứng	NXB ĐH Huế	2016

			dụng GIS toàn quốc	ISBN : 978-604-912-659-8	
47	Tích hợp phương trình mất đất phổ dụng hiệu chỉnh, GIS và viễn thám ước tính xói mòn đất tại vùng thượng lưu hữu ngạn sông Vu Gia – Thu Bồn	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Huế ISBN : 978-604-912-659-8	2016
48	Tích hợp WEBGIS và viễn thám trong việc theo dõi biến động lớp phủ giai đoạn 2010-2015 trên địa bàn Tp. Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Huế ISBN : 978-604-912-659-8	2016
49	Đánh giá biến động sử dụng đất đến lưu lượng dòng chảy lưu vực sông Vu Gia Thu Bồn	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Huế ISBN : 978-604-912-659-8	2016
50	Ứng dụng GIS xây dựng cơ sở dữ liệu giá đất ở đô thị huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB ĐH Huế ISBN : 978-604-912-659-8	2016
51	Đánh giá tiềm năng đất đai phục vụ cho sản xuất nông nghiệp ở huyện Cai Lậy, tỉnh Tiền Giang	5	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ	ISSN : 1859-2333	2017
52	Phân vùng hạn hán dựa trên chỉ số hạn và mô phỏng chế độ thủy văn trên lưu vực Srepok vùng Tây Nguyên	6	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Các Khoa học Trái	ISBN : 987-604-80-0917-5	2017

			đất và Môi trường		
53	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 KHTN & CN ISBN : 978-604-913-652-8	2017
54	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 KHTN & CN ISBN : 978-604-913-652-8	2017
55	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 KHTN & CN ISBN : 978-604-913-652-8	2017
56	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 KHTN & CN ISBN : 978-604-913-652-8	2017
57	Ứng dụng công nghệ GIS trong đáng giá diễn biến chất lượng nước ngầm 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 KHTN & CN ISBN : 978-604-913-652-8	2017

58	Phân định lưu vực dựa trên dữ liệu địa hình và thuỷ văn trường hợp nghiên cứu tại lưu vực sông La Vi tỉnh Bình Định	5	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2017 – An ninh nguồn nước và Biến đổi khí hậu	NXB KHTN & CN ISBN : 978-604-913-652-8	2017
59	Ứng dụng công nghệ GIS và viễn thám thành lập bản đồ xói mòn đất lưu vực sông Vu Gia tỉnh Quảng Nam	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2017 – An ninh nguồn nước và Biến đổi khí hậu	NXB KHTN & CN ISBN : 978-604-913-652-8	2017
60	Dự báo nhu cầu nước tưới cho cây trồng trong bối cảnh trong bối cảnh biến đổi khí hậu lưu vực sông Srepok – Vùng Tây Nguyên	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2017 – An ninh nguồn nước và Biến đổi khí hậu	NXB KHTN & CN ISBN : 978-604-913-652-8	2017
61	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 KHTN & CN ISBN : 978-604-913-652-8	2017
62	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 KHTN & CN ISBN : 978-604-913-652-8	2017
63	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	NXB KHT	2017

			toàn quốc 2017 – An ninh nguồn nước và Biến đổi khí hậu	N & CN ISBN : 978-604-913-652-8	
64	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 ISBN : 978-604-60-2842-0	2018
65	Ứng dụng viễn thám phân tích xu thế nguy cơ mặn tại tỉnh Trà Vinh trong mùa khô	6	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2018 – Hướng tới đô thị thông minh	NXB Nông nghiệp ISBN : 978-604-60-2842-0	2018
66	Tác động của biến đổi khí hậu đến lưu lượng dòng chảy và tải lượng bùn cát trên lưu vực Srepok - vùng Tây Nguyên	4	Tạp chí KHKT Nông Lâm nghiệp	ISSN : 1859-1523	2018
67	Đánh giá ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến dòng chảy lưu vực sông Đăk Bla sử dụng mô hình SWAT (Tác giả chính: corresponding author)	3	Tạp chí KHKT Nông Lâm nghiệp	ISSN : 1859-1523	2018
68	Ứng dụng GIS đánh giá thay đổi sử dụng đất tỉnh Trà Vinh giai đoạn 2005 – 2015	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2018 – Hướng tới đô thị thông minh	NXB Nông nghiệp ISBN : 978-604-60-2842-0	2018

69	Ứng dụng mô hình SWAT mô phỏng dòng chảy tại lưu vực sông Cái Phan Rang tỉnh Ninh Thuận	5	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2018 – Hướng tới đô thị thông minh	NXB Nông nghiệp ISBN : 978-604-60-2842-0	2018
70	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 ISBN : 978-604-60-2842-0	2018
71	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
72	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
73	Ứng dụng mô ́nh thủy văn đánh giá ảnh hưởng của thay đổi sử dụng đất đến ḍng chảy tại lưu vực sông La Ngà	5	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2019	NXB Nông nghiệp ISBN : 978-604-60-3104-8	2019
74	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 ISBN : 978-	2019

				604-60-3104-8	
75	Ứng dụng kỹ thuật tối ưu đa mục tiêu xây dựng mô hình toán cho phân bố sử dụng đất nông nghiệp	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2019	NXB Nông nghiệp ISBN : 978-604-60-3104-8	2019
76	Ứng dụng GIS xây dựng bản đồ thông tin giá đất thị trấn Liên Hương, huyện Tuy Phong, tỉnh Bình Thuận	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2019	NXB Nông nghiệp ISBN : 978-604-60-3104-8	2019
77	Đánh giá xu thuế của ngập lụt và xâm nhập mặn tại thành phố Hồ Chí Minh dựa trên mô hình SWAT và HEC-RAS trong bối cảnh biến đổi khí hậu	5	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2019	NXB Nông nghiệp ISBN : 978-604-60-3104-8	2019
78	Phân tích tác động của thay đổi sử dụng đất đến lưu lượng dng chảy lưu vực sông Pô Kô, tỉnh Kon Tum	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2019	NXB Nông nghiệp ISBN : 978-604-60-3104-8	2019
79	Assessment of Soil and Water in Upstream Srepok watershed – Daklak province using GIS and SWAT Model	2	Proceedings Symposium on	ISBN : 978-4-9016	2010

	(Tác giả chính: First Author and Corresponding Author)		International Symposium on GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences. Japan – Vietnam Geoinformatics Consortium Technical	68-76-7	
80	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	Proceedings Symposium on International Symposium on GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences. Consortium Technical	ISBN: 978-4-9016 68-76-7	2010
81	Ứng dụng mã nguồn mở đánh giá tác đông môi trường	4	Kỷ yếu Hội thảo Môi trường và Phát triển bền vững, Vườn		2010

			Quốc Gia Côn Đảo		
82	Assessing Impacts of Land Use Change & Practices on Soil & Water at A Sub-Watershed Scale Using SWAT Model: Case Study in La Nga Sub-Watershed-Vietnam	2	Awareness of the Need for Environmental Protection A Role for Higher Education		2010
83	Ứng dụng GIS và AHP xây dựng bản đồ thích nghi đất đai cho nuôi tôm sú tại huyện Duyên Hải, tỉnh Trà Vinh (Tác giả chính: First Author and Corresponding Author)	2	Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn Quốc	NXB Nông Nghiệp	2010
84	Đô thị hóa và rủi ro về nhà khu vực dân cư do ngập lụt ở thành phố Hồ Chí Minh theo kịch bản phát thải trung bình của biến đổi khí hậu	2	Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn Quốc	NXB Nông Nghiệp	2010
85	Ứng dụng Mapwindow GIS và SWAT phân chia lưu vực tại lưu vực sông Đồng Nai.	3	Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn Quốc	NXB Nông Nghiệp	2010
86	Đánh giá tính dễ bị tổn thương do trượt đất ở Việt Nam: Cơ sở nhận thức và Phương pháp nghiên cứu đề xuất	1	Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn Quốc	NXB Nông Nghiệp	2010
87	Sử dụng GIS và mô hình Swat để đánh giá tài nguyên đất, nước ở thượng nguồn lưu vực sông Srepok, tỉnh Đăklăk	2	Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn Quốc	NXB Nông Nghiệp	2010
88	So sánh, đánh giá khả năng trích thông tin về thực phủ từ các ảnh vệ tinh quang học có độ phân giải không gian trung bình	3	Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn Quốc	NXB Nông Nghiệp	2010
89	Ứng dụng GIS và Thuật toán nội suy đánh giá chất lượng không khí tại khu vực Bình Dương (Tác giả chính: Corresponding Author)	2	Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn Quốc	NXB Nông Nghiệp	2010

90	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
91	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
92	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
93	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: 1609606191 ISBN 13: 9781609606190	2011
94	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
95	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
96	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
97	Ứng dụng mô hình SWAT đánh giá chất lượng nước lưu vực sông Srepok tỉnh DakLak	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB Nông nghiệp	2011

98	Ứng dụng GIS trong đánh giá mức độ xói mòn đất tại lưu vực sông Đa Tam tỉnh Lâm Đồng (Tác giả chính: Corresponding Author)	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB Nông nghiệp	2011
99	Ứng dụng mô hình SWAT đánh giá chất lượng nước phục vụ cho quy hoạch sinh thái tại lưu vực sông Đa Dâng tỉnh Lâm Đồng (Tác giả chính: Corresponding Author)	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB Nông nghiệp	2011
100	Ứng dụng GIS và phương pháp phân tích đa chỉ tiêu xác định vị trí bãi chôn lấp chất thải rắn cho quận Thủ Đức thành phố Hồ Chí Minh	5	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB Nông nghiệp	2011
101	Giải pháp tích hợp dữ liệu không gian lên bản đồ nên Google Map (Tác giả chính: Corresponding Author)	2	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB Nông nghiệp	2011
102	Ứng dụng GIS và AHP xây dựng bản đồ thích nghi nuôi tôm nước lợ tại Tuy Phong tỉnh Bình Thuận (Tác giả chính: Corresponding Author)	4	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB Nông nghiệp	2011
103	The online supporting system flood warning for Vu Gia watershed, Quang Nam Province, Vietnam (Tác giả chính: First Author and Corresponding Author)	11	33rd Asian Conference on Remote Sensing 2012, ACRS 2012	Scopus ISBN: 978-1-62276-974-2	2012
104	Asseessing Climate Change Impacts and Adaptation in Central Vietnam Using Watershed and Community Based Approach: Case study in Quang Nam province (Tác giả chính: First Author and Corresponding Author)	7	Journal of Science and Technology	ISSN: 0866-708X	2012
105	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 Developme	ISBN: 978-604-73-1489-8	2012

			nt in Earth and Allied Sciences		
106	Hệ thống cung cấp dữ liệu mưa trực tuyến toàn cầu G-WADI PERSIANN-CCS GeoServer	7	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	NXB Nông Nghiệp	2012
107	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
108	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: 978-0-646-54982-8	2013
109	Ứng dụng mô hình SWAT và công nghệ GIS đánh giá lưu lượng dng 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
110	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 Author)E:\Users\dndphuong\Desktop\ □https:\js.vnu.edu.vn\EES\article\view\1563\1525□	13	Journal of Earth and Environmental Sciences	ISSN 0866-8612	2013
111	Phân vùng nguy cơ lũ lụt tại lưu vực sông Vu Gia, tỉnh Quảng Nam bằng ứng dụng công nghệ GIS và thuật toán AHP (Tác giả chính: Corresponding Author)	4	Tạp chí khoa học trái đất và Môi trường, Đại học Quốc Gia Hà Nội	ISSN 0866-8612	2013
112	Hệ hỗ trợ trực tuyến cảnh báo lũ lưu vực sông Vu Gia, tỉnh Quảng Nam (Tác giả chính: First author and Corresponding Author)	10	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	ISBN: 978-604-	2013

				924-039-3	
113	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến lượng bồi lắng tại lưu vực sông Đắk Bla, Việt Nam	7	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	ISBN : 978-604-924-039-3	2013
114	Xây dựng qui trình tự động hóa mô hình Swat hỗ trợ cảnh báo lũ trực tuyến tại lưu vực sông Vu Gia, tỉnh Quảng Nam	6	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	ISBN : 978-604-924-039-3	2013
115	Phân vùng nguy cơ lũ lụt tại lưu vực sông Vu Gia, tỉnh Quảng Nam, ứng dụng công nghệ Gis và thuật toán AHP (Tác giả chính: Corresponding Author)	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	ISBN : 978-604-924-039-3	2013
116	Hệ hỗ trợ quyết định không gian trong quản lý bền vững lưu vực sông Đắk Bla: khuôn khổ và đề xuất phương pháp nghiên cứu	2	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	ISBN : 978-604-924-039-3	2013
117	Ứng dụng GIS và mô hình SWAT mô phỏng lưu lượng dòng chảy lưu vực sông Srepok, Việt Nam	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	ISBN : 978-604-924-039-3	2013
118	Đánh giá ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến dòng chảy lưu vực sông Đắk Bla sử dụng mô hình SWAT	3	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc	ISBN : 978-604-924-039-3	2013
119	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 : 978-604-924-039-3	2013
120	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 : 978-604-924-039-3	2013
121	Bọ vòi 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	ISSN : 1859 – 1523	1998

			Nông Lâm TPHCM		
122	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
123	Effect of Land Use/Land Cover Chnages and Practices on Sediment Contribution to the Tri An Reservoir of Dong Nai Watershed, Vietnam	1	Proceedings World Forestry Congress, Quebec City, Canada Nguồn: http://www.fao.org/3/XII/0068-B1.htm		2003
124	Decision support system for sustainable watershed management in Dong Nai watershed – Vietnam: Conceptual Framework and Proposed Research Techniques (Tác giả chính: First Author and Corresponding Author)	2	Forest and Water in Warm Humid Asia, IUFRO Workshop	ISBN :4-9902 142-0-X	2004
125	Ảnh hưởng của sự thay đổi các kiểu sử dụng đất đến bồi lắng lòng hồ Trị An của lưu vực sông Đồng Nai	1	Tạp chí Khoa học đất	ISSN : 0868 – 3743	2004
126	Decision support system for sustainable watershed management in Dong Nai watershed – Vietnam: Applying Linear Programming Technique for Relocating Land use Map (Tác giả chính: First Author and Corresponding Author)	3	Thai Journal of Forestry	ISSN : 0857 – 1724	2004
127	Ứng dụng GIS ước lượng xói mòn đất tại Lâm trường Mã Đà – tỉnh Đồng Nai	1	Tạp chí khoa học kỹ thuật nông lâm nghiệp,	ISSN : 1859 – 1523	2006

			Đại học Nông Lâm TPHCM		
128	Hệ thống thông tin hỗ trợ việc ra quyết định (DSS) trong quản lý bền vững lưu vực sông Đồng Nai	1	Tạp chí khoa học kỹ thuật nông lâm nghiệp, Đại học Nông Lâm TPHCM	ISSN : 1859 – 1523	2006
129	Decision Support System and GIS for Sustainable watershed management in Dong Nai watershed – Vietnam	1	Proceedings Symposium on International Symposium on GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences. Japan – Vietnam Geoinformatics Consortium Technical	ISBN : 978-4-9016 68-76-7	2006
130	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 : 978-616-7262-26-0	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

132	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: 9781 119720522 Print ISBN: 9781 786306012 Wiley Online Library	14	2020
133	Industrial Networks and Intelligent Systems, NXB: Springer	TK	11867-8211	4	2019
134	Ứng dụng GIS trong Quản lý tài nguyên thiên nhiên (198 trang)	GT	NXB Nông nghiệp 2006	1	2006
135	Hệ thống thông tin địa lý – Phần mềm ArcView GIS 3.3 (240 trang)	GT	NXB Nông nghiệp 2007	2	2007
136	Hệ thống thông tin địa lý nâng cao (230 trang)	GT	NXB Nông nghiệp 2009	3	2009
137	Viễn thám căn bản (215 trang)	GT	NXB Nông nghiệp 2009	2	2009
138	Thực hành Hệ thống thông tin địa lý (300 trang)	GT	NXB Nông nghiệp 2009	2	2009
139	Integration of GIS and AHP Techniques for Analyzing Land Use Suitability in Di Linh District, Upstream Dong Nai Watershed, Vietnam	CK	SEARCA Agriculture & Development 2010	4	2010
140	Vegetable Agroforestry and Cashew–Cacao System in Vietnam	CK	World Association of Soil and Water Conservation 2011	13	2111

141	Multi–disciplinary Trends in Artificial Intelligence		NXB Springer 2012	4	2012
142	Sustainable Land Use and Watershed Management in Response to Climate Change Impacts: Case Study in Srepok Watershed, Central Highland of Vietnam. (in Environmental Sustainability and Climate Change Adaptation Strategies)	TK	NXB IGI Global 2017 **Indexed In: SCOPUS** 2017	8	2017
143	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
144	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

3.2. 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;

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn *(nếu có):*

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

Hồ sơ Google scholar:

Nguyen Kim Loi

Research Center for Climate Change (RCCC) - Nong Lam University, Ho Chi Minh City, Vietnam

GIS
Hydrology
Climate Change

GET MY OWN PROFILE

	All	Since 2015
Citations	659	472
h-index	9	9
i10-index	9	8

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Tốt……..

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 05 năm 2020

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP. HỒ CHÍ MINH

PGS.TS. Nguyễn Tất Toàn

NGƯỜI KHAI

NGUYỄN KIM LỢI