

## LÝ LỊCH KHOA HỌC



### I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Trần Thị Vân

2. **Ngày sinh:** 20/3/1964

3. **Nam/Nữ:** Nữ

4. **Nơi đang công tác:**

Trường/Viện: Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG Tp. Hồ Chí Minh

Phòng/Khoa: Khoa Môi trường và Tài nguyên

Bộ môn: Bộ môn Hệ thống thông tin Môi trường và Tài nguyên

Chức vụ:

5. **Học vị:** Tiến sĩ, năm đạt: 2012

6. **Học hàm:** Phó giáo sư, năm đạt: 2018

7. **Liên lạc:**

<i>TT</i>		<i>Cơ quan</i>	<i>Cá nhân</i>
1	<b>Địa chỉ</b>	268 Lý Thường Kiệt - P.14, Quận 10, Tp. Hồ Chí Minh	102/10 Lý Thường Kiệt, Phường 7, Quận Gò Vấp, TP. Hồ Chí Minh
2	<b>Điện thoại/fax</b>		0919188485
3	<b>Email</b>	tranthivankt@hcmut.edu.vn	vanbaokt@yahoo.com

8. **Trình độ ngoại ngữ:**

<i>TT</i>	<i>Tên ngoại ngữ</i>	<i>Nghe</i>	<i>Nói</i>	<i>Viết</i>	<i>Đọc hiểu tài liệu</i>
1	Tiếng Nga	Khá	Khá	Khá	Tốt
2	Tiếng Anh	Khá	Khá	Khá	Tốt

9. **Thời gian công tác:**

<i>Thời gian</i>	<i>Nơi công tác</i>	<i>Chức vụ</i>
1991 – 1993	Phòng Địa lý Tổng hợp, Phân viện Địa lý tại TPHCM, thuộc Trung tâm	

	Khoa học tự nhiên và Công nghệ Quốc gia	
2004 – 2005	Phòng Geoinformatics, Viện Môi trường và Tài nguyên, thuộc Đại học Quốc gia TP HCM	
2014 – Tới nay	Bộ môn Hệ thống thông tin MT&TN, Khoa Môi trường và Tài nguyên, trường ĐHBK TP HCM	
2005 – 2008	Phòng Geoinformatics, Viện Môi trường và Tài nguyên, thuộc Đại học Quốc gia TP HCM	Phó Trưởng phòng
2008 – 2011	Phòng Tin học môi trường, Viện Môi trường và Tài nguyên, thuộc Đại học Quốc gia TP HCM	Phó Trưởng phòng
1989 – 1991	Trung tâm Địa học, thuộc Viện Khoa học Việt Nam	
2011 – 2013	Nhóm Nghiên cứu ứng dụng GIS và viễn thám, Viện Môi trường và Tài nguyên, thuộc Đại học Quốc gia TP HCM	Trưởng phòng
2013 – 2014	Phòng Viễn thám và Hệ thống tin địa lý, Viện Môi trường và Tài nguyên thuộc Đại học Quốc gia TP HCM	Trưởng phòng
1993 – 2003	Phòng Viễn thám và GIS, Phân viện Địa lý tại TP HCM, thuộc Trung tâm Khoa học tự nhiên và Công nghệ Quốc gia	Phó Trưởng phòng

**10. Quá trình đào tạo:**

<i>Bậc đào tạo</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Nơi đào tạo</i>	<i>Chuyên ngành</i>	<i>Tên luận án tốt nghiệp</i>
Đại học	1983 – 1988	Trường Đại học Khí tượng thủy văn Leningrat	Khí tượng học	Tham số hóa các dòng khuếch tán rối trong lớp biên khí quyển

Thạc sĩ	2000 – 2002	Trường Đại học Bách khoa TPHCM, Đại học Quốc gia TPHCM	Bản đồ viễn thám và hệ thống tin địa lý	Hệ thống tích hợp viễn thám và GIS trong đánh giá khả năng thích nghi đất cho cây lúa
Tiến sĩ	2005 – 2011	Viện Môi trường và Tài nguyên, Đại học Quốc gia TPHCM	Sử dụng và bảo vệ tài nguyên môi trường	Nghiên cứu biến đổi nhiệt độ bề mặt đô thị dưới tác động của quá trình đô thị hoá bằng phương pháp viễn thám và GIS, trường hợp khu vực Thành phố Hồ Chí Minh

## II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

### 1. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu:

1.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- Khoa học tự nhiên (1)
- **Chuyên môn:** Sử dụng và bảo vệ tài nguyên môi trường

1.2 Hướng nghiên cứu:

### 2. Quá trình nghiên cứu

<i>TT</i>	<i>Tên đề tài/dự án</i>	<i>Mã số &amp; cấp quản lý</i>	<i>Thời gian thực hiện</i>	<i>Kinh phí (triệu đồng)</i>	<i>Chủ nhiệm /tham gia</i>	<i>Ngày nghiệm thu</i>	<i>Kết quả</i>
1	Đánh giá phân bố hàm lượng bụi mịn PM2.5 cho Thành phố Hồ Chí Minh trước nguy cơ ô nhiễm không khí bằng dữ liệu vệ	T-MTTN-2020-39 / Trường	5/2020 – 5/2021		Chủ nhiệm		

	ting kết hợp quan trắc mặt đất						
2	Nghiên cứu đánh giá tình trạng tiện nghi nhiệt cho thành phố Hồ Chí Minh theo hướng tiếp cận từ kỹ thuật không gian	T-MTTN-2020-14 / Trường	3/2020 – 3/2021		Tham gia		
3	Phát triển chỉ số chất lượng môi trường tự nhiên đô thị dựa trên tư liệu vệ tinh để đánh giá không gian phân bố hỗ trợ quy hoạch đô thị bền vững.	T-MTTN-2019-84 / Trường	12/2019 – 12/2020	3000 0000	Tham gia		
4	Phát triển chỉ số chất lượng môi trường tự nhiên đô thị dựa trên tư liệu vệ tinh để đánh giá không gian phân bố hỗ trợ quy hoạch đô thị bền vững.	T-MTTN-2019-84 / Trường	12/2019 – 12/2020	3000 0000	Chủ nhiệm		
5	Nghiên cứu đánh giá tình trạng tiện nghi nhiệt cho thành phố Hồ Chí Minh theo hướng tiếp cận từ kỹ thuật không gian	T-MTTN-2019-64 /	1/2019 – 1/2020	0	Tham gia		
6	Phát triển chỉ số chất lượng môi trường tự nhiên đô thị dựa trên tư liệu vệ tinh để đánh giá không gian phân bố hỗ trợ quy hoạch đô thị bền vững	T-MTTN-2019-84 /	1/2019 – 1/2020		Tham gia		

7	Nghiên cứu xây dựng phương pháp đánh giá hạn tổng hợp cho một vùng lãnh thổ	To-MTTN-2018-08 /	1/2018 – 1/2019		Chủ nhiệm	12/2019	Khá
8	Ứng dụng Viễn thám và dữ liệu thực địa giám sát đất nhiễm mặn tại huyện Trà Cú, tỉnh Trà Vinh	20170286 /	1/2018 – 1/2019		Chủ nhiệm	7/2019	D
9	Xây dựng hệ thống thông tin địa lý Đồng bằng Sông Cửu Long	/	1/2015 – 1/2017		Tham gia	9/2018	D
10	Nghiên cứu ảnh hưởng của môi trường nhiệt đến đặc trưng mưa đô thị trong chu trình thủy văn đô thị tại thành phố Hồ Chí Minh	Tc-MTTN-2016-02 /	1/2016 – 1/2016	0	Chủ nhiệm	12/2016	Khá
11	Ứng dụng công nghệ viễn thám đánh giá biến động bề mặt địa hình thành phố Hồ Chí Minh dưới tác động của quá trình đô thị hóa	/	1/2014 – 1/2015	0	Tham gia	7/2015	Khá
12	Nghiên cứu ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến hệ sinh thái thực vật rừng ngập mặn Cần Giờ và đề xuất các giải pháp bảo vệ	/	1/2012 – 1/2014	0	Tham gia	10/2014	Khá
13	Nghiên cứu ứng dụng GIS phục vụ công tác quản lý tài nguyên khoáng	ĐTKHCN 03/2011 /	1/2011 – 1/2013	0	Chủ nhiệm	5/2013	Khá

	sản trên địa bàn tỉnh Bình Phước						
14	Ứng dụng công nghệ thông tin (GIS) trong hoạt động quản lý tài nguyên khoáng sản tỉnh Bình Dương	/	1/2012 – 1/2013	0	Chủ nhiệm	7/2013	Khá
15	Nghiên cứu ứng dụng viễn thám giám sát chất lượng không khí (thành phần bụi) trên khu đô thị, thử nghiệm cho Thành phố Hồ Chí Minh	B2011-24-04 /	1/2011 – 1/2012	0	Chủ nhiệm	3/2013	Khá
16	Ứng dụng viễn thám nghiên cứu tác động của phát triển đô thị và các thay đổi bề mặt đất đến xu thế khí hậu đô thị ở Thành phố Hồ Chí Minh	B2009-24-02 /	1/2009 – 1/2010		Chủ nhiệm	6/2011	Khá
17	Application of Geoinformatics to Urban Environmental Management in View of Urban Climatology: Case Study in Ho Chi Minh City	/	1/2005 – 1/2008		Chủ nhiệm	7/2008	Tốt
18	Nghiên cứu tác động của quá trình phát triển đô thị đến nhiệt độ bề mặt khu vực đô thị phía Bắc thành phố Hồ Chí Minh theo phương pháp viễn thám và GIS	719706 /	1/2006 – 1/2008	0	Chủ nhiệm	7/2009	Tốt

Mẫu LLKH của Trường Đại học Bách Khoa

19	Ứng dụng viễn thám nhiệt bổ sung thông tin bản đồ thảm phủ một khu vực	B2006-24-07 /	1/2006 – 1/2007	0	Chủ nhiệm	8/2008	Khá
20	Xây dựng dữ liệu phục vụ công tác quy hoạch khai thác tài nguyên, bảo vệ môi trường đảm bảo mục tiêu phát triển bền vững vùng Nhà Bè -Cần Giờ	/	1/2004 – 1/2005	0	Tham gia	1/2006	Khá
21	Thiết kế, xây dựng và quản lý cơ sở dữ liệu quan trắc môi trường trên hệ thông tin địa lý (GIS)	V2004-12-02 /	1/2004 – 1/2005	0	Chủ nhiệm	7/2006	Khá
22	Dự án SLIP (Sloping Land Improvement Project) trong Higher Education Link của British Council	/	1/2001 – 1/2004		Tham gia	1/2014	Tốt
23	Sử dụng phối hợp các tư liệu viễn thám radar và GIS để đánh giá vai trò của điều kiện tự nhiên trong phân bố cây lúa vùng ĐBSCL	/	1/2000 – 1/2001		Tham gia	1/2002	Khá
24	Xây dựng trên MapInfo và quản lý CSDL tài nguyên 2 huyện Cái Nước, Đầm Dơi, tỉnh Cà Mau, tỷ lệ 1/25000	/	1/2001 – 1/2001		Tham gia	1/2001	Khá

Mẫu LLKH của Trường Đại học Bách Khoa

25	Xây dựng hệ thống tin địa lý để quản lý tài nguyên thiên nhiên và giám sát môi trường tỉnh Cà Mau	/	1/1998 – 1/2000	0	Tham gia		Khá
26	Nghiên cứu các điều kiện tự nhiên, kinh tế, xã hội tác động đến sinh thái con tôm	/	1/2000 – 1/2000		Tham gia	1/2001	Khá
27	Tiếp cận phương pháp xử lý ảnh Radar trong việc theo dõi sự sinh trưởng cây lúa vùng Cù Chi	/	1/1999 – 1/2000		Chủ nhiệm	12/2000	Khá
28	Rice monitoring in Mekong Delta using Radarsat images (VietRice Project)	/	1/1999 – 1/2000		Tham gia	1/2000	Khá
29	“Ứng dụng kỹ thuật GIS để quản lý thông tin bản đồ vùng Đồng Tháp Mười” thuộc dự án “Đánh giá 10 năm phát triển KT-XH vùng Đồng Tháp Mười (1985-1995)”	/	1/1995 – 1/1997		Tham gia	1/1997	Xuất sắc
30	Bước đầu tiếp cận phương pháp xử lý ảnh bằng công nghệ viễn thám	/	1/1996 – 1/1997		Tham gia	12/1997	Khá
31	Ứng dụng tin học trong công tác tổng hợp đánh giá thích nghi	/	1/1995 – 1/1996		Tham gia	12/1996	Khá
32	Tổng hợp có định hướng điều kiện tự nhiên, tài nguyên	/	1/1991 – 1/1993		Tham gia	1/1993	Xuất sắc



	thiên nhiên và kinh tế xã hội vùng gò đồi, núi thấp và vùng cát nội đồng ven biển 2 tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên-Huế						
33	Điều tra hiện trạng sử dụng đất huyện cần Giờ, tỷ lệ 1/25.000	/	1/1992 – 1/1993		Tham gia	1/1993	Khá
34	Đánh giá tổng hợp tiềm năng thiên nhiên vùng ĐBSCL, tỷ lệ 1/250.000	/	1/1991 – 1/1992		Tham gia	1/1992	Khá
35	Đánh giá tổng hợp tiềm năng kinh tế tự nhiên và đề xuất bố trí sản xuất huyện Tân Hồng, tỉnh Đồng Tháp, tỷ lệ 1/25.000	/	1/1990 – 1/1991		Tham gia	1/1991	Khá

**3. Đã và đang hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh**

<i>TT</i>	<i>Tên SV, HVCH, NCS</i>	<i>Tên luận án</i>	<i>Năm tốt nghiệp</i>	<i>Bậc đào tạo</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>
1	Hồ Thanh Dự	Ứng dụng hệ thống tin địa lý (GIS) phân tích quá trình phát triển đô thị ảnh hưởng phân bố sử dụng đất khu vực phía Bắc thành phố Hồ Chí Minh	2006	Đại học	
2	Hứa Thái Phong	Ứng dụng viễn thám nghiên cứu xói lở đường bờ khu vực nam quốc lộ 1A ở tỉnh Bạc Liêu	2007	Đại học	
3	Trịnh Thị Bình	Ứng dụng viễn thám nghiên cứu biến động đường bờ vùng ven biển cửa sông Cửu Long	2008	Đại học	

4	Nguyễn Mạnh Hùng	Ứng dụng viễn thám và GIS trong phân tích diễn biến ngập lụt trên lưu vực sông Sài Gòn	2009	Đại học	
5	Nguyễn Hằng Hải	Ứng dụng viễn thám và GIS đánh giá biến động đất đô thị khu vực quận 7 và huyện Nhà Bè thành phố Hồ Chí Minh	2011	Đại học	
6	Nguyễn Phú Khánh	Ứng dụng công nghệ viễn thám xây dựng bản đồ phân bố bụi PM10 khu vực nội thành thành phố Hồ Chí Minh	2013	Đại học	
7	Nguyễn An Sang	Ứng dụng GIS quản lý chất thải rắn sinh hoạt tại Quận 6, TPHCM	2013	Đại học	
8	Huỳnh Thị My My	NC xây dựng quy trình nhận diện môi nguy, đánh giá và kiểm soát rủi ro tại công ty cổ phần CHINA STEEL SUMIKIN Việt Nam theo tiêu chuẩn OHSAS 18001:2007	2014	Thạc sĩ	
9	Nguyễn Cao Phát	NC và xây dựng hệ thống QL sức khỏe, an toàn, môi trường cho cty sản xuất thương mại Ngọc Thành	2014	Thạc sĩ	
10	Phạm Thị Bích Trâm	NC XD và đề xuất triển khai áp dụng hệ thống QLMT theo tiêu chuẩn ISO 14001:2004 COR.1:2009 ngành bao bì nhựa với nghiên cứu điển hình tại cty bao bì VAFACO	2014	Thạc sĩ	
11	Phạm Thị Mỹ Lan	Đánh giá thực trạng hệ thống QL an toàn, sức khỏe, môi trường (HSE) tại cty CP Hữu Liên Á Châu và đề xuất biện pháp cải thiện	2014	Thạc sĩ	

12	Nguyễn Thị Nhân Hiếu	NC xây dựng hệ thống QL an toàn sức khỏe môi trường (HSE) cho nhà máy thu gom XL chất thải công nghiệp Như Kiệt, KCN Đất Cuốc- Bình Dương	2014	Thạc sĩ	
13	Trần Thị Việt Anh	NC XD hệ thống QL an toàn sức khỏe, môi trường (HSE) theo tiêu chuẩn OHSAS18001:2007 cho cty thuốc lá Sài Gòn	2014	Thạc sĩ	
14	Huỳnh Hữu Mạnh	NC ứng dụng viễn thám phát hiện đất nhiễm mặn nhằm hỗ trợ quản lý đất đai bền vững	2015	Thạc sĩ	
15	Lương Thị Hòa	NC xây dựng bộ tiêu chí HSE cho nhà máy xi măng LAFARGE	2015	Thạc sĩ	
16	Phạm Ngô Khoa	Ứng dụng GIS đánh giá biến động đất đai cho Quận 2, thành phố Hồ Chí Minh	2016	Đại học	
17	Nguyễn Thị Tuyết Mai	Nghiên cứu đánh giá tác động của đảo nhiệt đô thị đến chất lượng không khí bằng phương pháp viễn thám	2016	Thạc sĩ	
18	Lê Thị Cẩm Hương	Nghiên cứu ứng dụng viễn thám ước tính hàm lượng CO2 hỗ trợ công tác giảm thiểu tác động của hiệu ứng nhà kính	2016	Thạc sĩ	
19	Lê Thanh Vân	Ứng dụng viễn thám đánh giá mức độ hạn hán cho một vùng lãnh thổ	2016	Thạc sĩ	
20	Phạm Thị Ánh My	Nghiên cứu ứng dụng viễn thám giám sát chất lượng nước sông hỗ trợ công tác quản lý môi trường	2017	Thạc sĩ	
21	Phạm Hồng Cúc	Ứng dụng viễn thám nghiên cứu phát triển đô	2017	Thạc sĩ	

		thị đến môi trường nhiệt phía bắc Tp.HCM			
22	Vũ Thị Thương	Ứng dụng phân tích không gian đánh giá hiện trạng khô hạn cho thành phố Buôn Ma Thuật, tỉnh Đắk Lắc	2017	Đại học	
23	Lê Nguyễn Thanh Trà	Nghiên cứu kỹ thuật phân tích không gian xác định khu vực tiềm năng phát triển ứng dụng nguồn năng lượng mặt trời	2017	Thạ c sĩ	
24	Nguyễn Dương Lâm Tới	Ứng dụng viễn thám đánh giá nguy cơ hạn hán ảnh hưởng sử dụng đất trồng cây công nghiệp tỉnh Bình Phước	2018	Thạ c sĩ	
25	Nguyễn Thụy Quỳnh Nhu	Đánh giá hiện trạng và diễn biến lớp phủ bề mặt tại TP.HCM trong quá trình đô thị hóa	2018	Thạ c sĩ	
26	Trần Việt Trí	Giải pháp viễn thám đánh giá tình trạng nhiệt nước sông đoạn từ Cầu Hóa An đến hợp lưu sông Sài Gòn -Đồng Nai	2018	Thạ c sĩ	
27	Nguyễn Lê Nhất Hạnh	Đánh giá biến động sử dụng đất trước sức ép gia tăng dân số trên địa bàn quận Gò Vấp	2018	Đại học	
28	Trần Việt Tiến	Ứng dụng phân tích không gian thành lập bản đồ nguy cơ cháy cho rừng U Minh Hạ, tỉnh Cà Mau	2018	Đại học	
29	Đặng Thị Mai Nhung	Ứng dụng viễn thám đánh giá ảnh hưởng của đảo nhiệt đô thị đến đặc trưng mưa tại TPHCM	2018	Thạ c sĩ	
30	Đinh Thị Thanh Phương	Tiếp cận viễn thám đánh giá không gian xanh đô thị cho các đơn vị hành chính tại TPHCM	2018	Thạ c sĩ	

31	Thắm Thị Ngọc Hân	Ứng dụng viễn thám và GIS đánh giá quan hệ mảng xanh đô thị và môi trường nhiệt cho khu Đông thành phố Hồ Chí Minh	2018	Đại học	
32	Phạm Khánh Hòa	Ứng dụng viễn thám đánh giá hiện trạng không gian xanh đô thị khu vực nội thành Thành phố Hồ Chí Minh	2018	Đại học	
33	Nguyễn Thị Vân Anh	Giải pháp viễn thám trong đánh giá nhiệt độ bề mặt khu vực khai thác mỏ đá Thường Tân, huyện Bắc Tân Uyên, tỉnh Bình Dương	2019	Đại học	
34	Võ Huỳnh Thục Ly	Ứng dụng viễn thám đánh giá nền nhiệt độ tại khu vực khai thác mỏ Thành phố Biên Hòa Tỉnh Đồng Nai	2019	Đại học	
35	Võ Thái Hòa	Ứng dụng viễn thám khảo sát dị thường nhiệt trên các vùng khai thác mỏ thuộc huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu	2019	Đại học	
36	Nguyễn Văn Tịnh	Ứng dụng viễn thám đánh giá biến động lớp phủ bề mặt và ảnh hưởng đến tài nguyên đất khu nam Cần Thơ	2019	Thạc sĩ	
37	Trần Minh Thuận	Phân tích quan hệ lớp phủ đô thị và nhiệt phát xạ bề mặt bằng tư liệu viễn thám nhằm hỗ trợ phát triển đô thị xanh bền vững	2019	Thạc sĩ	
38	Nguyễn Văn Quý	Đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp quản lý CTR y tế nguy hại trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	2019	Thạc sĩ	
39	Nguyễn Đăng Huyền Trân	Ứng dụng viễn thám đánh giá biến động không gian	2019	Thạc sĩ	

		xanh đô thị cho thành phố Nha Trang			
40	Nguyễn Thị Tuyết Nhung	Ứng dụng viễn thám đánh giá thực trạng căng thẳng nước mặt và đề xuất giải pháp quản lý tài nguyên nước mặt cho thành phố Buôn Ma Thuột	2019	Thạc sĩ	
41	Hồ Thanh Trúc	Ứng dụng viễn thám đánh giá đặc điểm lũ quét trên lưu vực sông Kỳ Lộ tỉnh Phú Yên	2019	Thạc sĩ	
42	Hà Quốc Việt	Assessing Vegetation Cover Changes On The Upstream Of Dau Tieng Reservoir In Tan Chau District By Using Remote Sensing Data	2019	Đại học	
43	Nguyễn Ngân Hà	Assessing Drought Situation Based on Characteristics of Land Cover for Di Linh District, Lam Dong Province by Remote Sensing Technology	2019	Đại học	
44	Nguyễn Trịnh Đức Hiệu	Ứng dụng tư liệu viễn thám khảo sát vùng biển Nam Trung bộ hỗ trợ giám sát hệ sinh thái biển	2019	Thạc sĩ	
45	Trương Nguyễn Hoàng Tấn	Ứng dụng viễn thám thành lập bản đồ phân bố nồng độ CO <sub>2</sub> khu vực thành phố Hồ Chí Minh	2020	Đại học	
46	Nguyễn Tăng Có	Phân tích biến động lớp phủ thực vật trên đảo Lý Sơn		Thạc sĩ	
47	Trần Phú Cường	Ứng dụng WEBGIS chia sẻ cơ sở dữ liệu môi trường tại TPHCM		Thạc sĩ	
48	Phạm Ngô Khoa	Đánh giá biến động lớp phủ bề mặt hỗ trợ đề xuất		Thạc sĩ	

		chính sách phân bố đất cho khu đông TPHCM			
49	Nguyễn Nguyên Vũ			Tiến sĩ	
50	Võ Quốc Bảo	Ứng dụng viễn thám thành lập bản đồ phân bố bụi PM2.5 trong khu vực TPHCM		Thạc sĩ	
51	Phan Thị Diễm Huỳnh	Đánh giá hạn hán từ tư liệu viễn thám nhằm hỗ trợ sản xuất lúa cho tỉnh Bến Tre		Thạc sĩ	
52	Nguyễn Thị Ngọc Giàu	Ứng dụng viễn thám hỗ trợ đánh giá tình trạng dễ tổn thương vùng bờ biển, áp dụng cho tỉnh Bình Định		Thạc sĩ	
53	Nguyễn Thị My	Phân tích chất lượng nước hồ Dầu Tiếng bằng phương pháp viễn thám		Thạc sĩ	
54	Trần Võ Thiên Trang	Đánh giá không gian phát triển đô thị khu đông TPHCM bằng phương pháp viễn thám		Thạc sĩ	
55	Dương Đức Thịnh	Ứng dụng viễn thám đánh giá độ đục nước sông vùng Đồng Bằng Sông Cửu Long		Thạc sĩ	
56	Võ Thị Ngọc Anh	Ứng dụng viễn thám xác định các tham số khí tượng hỗ trợ tính chỉ số áp lực môi trường cho TPHCM		Thạc sĩ	
57	Nguyễn Minh Nhật	Ứng dụng viễn thám đánh giá mức độ khô hạn từ chỉ số ẩm bề mặt cho tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu		Thạc sĩ	
58	Nguyễn Văn Chí Linh	Đánh giá biến động không gian mặt nước đô thị tại khu vực trung tâm TPHCM		Thạc sĩ	

### III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

**1. Sách phục vụ đào tạo đại học, sau đại học (Chuyên khảo, giáo trình, sách tham khảo)**

1.1 Sách xuất bản Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên sách</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Nhà xuất bản</i>	<i>Năm xuất bản</i>	<i>Tác giả/Đồng tác giả</i>
-----------	-----------------	----------------------------------	---------------------	---------------------	-----------------------------

1.2 Sách xuất bản trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên sách</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Nhà xuất bản</i>	<i>Năm xuất bản</i>	<i>Tác giả/Đồng tác giả</i>
-----------	-----------------	----------------------------------	---------------------	---------------------	-----------------------------

2. Các bài báo

2.1 Đăng trên tạp chí Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Thuộc</i>	<i>Điểm IF</i>
1	Dinh Thi Kim Phuong, Nguyen Ngan Ha, Tham Thi Ngoc Han, Tran Thi Van, Developing Integrated Index for Evaluating the Urban Natural Environmental Quality from Remote Sensing Technology, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 652, , 2021	98	1755-1315	Scopus: Conference series	

2.2 Đăng trên tạp chí trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Nguyễn Trịnh Đức Hiệu , Nguyễn Hữu Huân, Hoàng Trung Du, Nguyễn Minh Hiếu, Võ Hải Thi, Nguyễn Kim Hạnh, Trần Thị Vân*, Biến động không gian - thời gian của nhiệt độ nước biển tầng mặt vùng biển Khánh Hòa giai đoạn 2010-2019, Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, chuyên san Khoa học và Kỹ thuật, Vol 3 No 4 (2020), 531-541, 2020		1859-0128	Trần Thị Vân là tác giả liên hệ



2	Trần Thị Vân, Nguyễn Dương Lâm Tới, Phạm Thị Diễm Huỳnh, Nguyễn Ngân Hà, Hà Dương Xuân Bảo, Đánh giá hạn hán từ tư liệu viễn thám nhằm hỗ trợ sản xuất nông nghiệp, Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, chuyên san Khoa học Trái đất & Môi trường, 4(1), 178-187, 2020		1859-0128	
3	Trần Thị Vân, Nguyễn Ngân Hà, Hà Quốc Việt, Nguyễn Đình Hoàng Long, Hà Dương Xuân Bảo, Phương pháp đánh giá hạn hán cho một vùng lãnh thổ theo quan hệ nhiệt độ bề mặt và thực vật từ dữ liệu viễn thám, Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, chuyên san Khoa học và Kỹ thuật, 2(4), 306-315, 2019	To-MTTN-2018-08	1859-0128	Bài đưa vào đăng cuối tháng 12/2019, tháng 4 có tạp chí, chưa đưa vào tính điểm năm 2019
4	Nguyễn Nguyên Vũ, Lê Văn Trung, Trần Thị Vân*, Đánh giá xâm nhập mặn vùng cửa sông từ dữ liệu viễn thám kết hợp quan trắc mặt đất, Tạp chí Phát triển Khoa học & Công nghệ, chuyên san Khoa học Trái đất & Môi trường, 2(2), 50-55, 2019	20170286	1859-0128	
5	Nguyễn Trịnh Đức Hiệu, Trần Thị Vân*, Nguyễn Hữu Huân, Biến động bức xạ quang hợp vùng biển Nam Trung bộ từ dữ liệu vệ tinh, Tạp chí Khoa học Công nghệ Giao thông vận tải, số 30-02/2019, 40-47, 2019		1859-4263	
6	Phạm Ngo Khoa, Nguyen Van Tinh, Tran Thi Van, Change of urban land cover and influence on utilities of land resources (tiếng Anh), Tạp chí Xây dựng Việt Nam, 4-2019, 58-61, 2019		0866-8762	
7	Nguyen Ngan Ha, Ha Quoc Viet, Nguyen Dinh Hoang Long, Vu Thi Thuong, Ha Duong Xuan Bao,	To-MTTN-2018-08	0866-8762	

	Tran Thi Van*, Drought evaluation on a territory by space technology solution (tiếng Anh), Tạp chí Xây dựng Việt Nam, 4-2019, 40-43, 2019			
8	Ha Quoc Viet, Nguyen Thuy Tien, Nguyen Ngan Ha, Ha Duong Xuan Bao, Le Thi Cam Huong, Tran Thi Van*, Research on detecting CO2 concentration to support climate change monitoring (tiếng Anh), Tạp chí Xây dựng Việt Nam, 4-2019, 53-57, 2019		0866-8762	
9	Ha Duong Xuan Bao, Dang Thi Mai Nhung, Tran Ngoc Xuan Quynh, Vo Quoc Bao, Tran Thi Van, Urban rain characteristics in ho chi minh city from satellite and in-situ data (tiếng Anh), Tạp chí Xây dựng Việt Nam, 4-2019, 35-39, 2019		0866-8762	
10	Vo Quoc Bao, Tran Thi Van, Assessment of PM2.5 dust spatial distribution to support urban green development (tiếng Anh), Tạp chí Xây dựng Việt Nam, 4-2019, 49-52, 2019		0866-8762	
11	Hồ Thanh Trúc, Trần Thị Vân, Võ Thanh Huy, Ứng dụng viễn thám xây dựng bản đồ phân vùng tiềm năng lũ quét - nghiên cứu cho lưu vực sông Kỳ Lộ, Phú Yên, Tạp chí Xây dựng Việt Nam, 9, 45-47, 2018		0866-8762	
12	Trần Thị Vân, Thẩm Thị Ngọc Hân, Phạm Khánh Hòa, Đánh giá thực trạng không gian xanh – thước đo chất lượng môi trường hướng đến phát triển đô thị xanh cho thành phố Hồ Chí Minh, Tạp chí Khoa học Công nghệ Giao thông vận tải, 29, 56-63, 2018		1859-4263	

13	Trần Thị Vân, Hà Dương Xuân Bảo, Đinh Thị Kim Phượng, Nguyễn Thị Tuyết Mai, Đặng Thị Mai Nhung, Đặc điểm môi trường nhiệt và diễn biến đảo nhiệt đô thị bề mặt khu vực bắc thành phố Hồ Chí Minh, Tạp chí Khoa học, NXB trường Đại học Cần Thơ, 49a, 11-20, 2017	Tc-MTTN-2016-02	1859-2333	
14	Trần Thị Vân, Bùi Thị Thy Ý, Hà Dương Xuân Bảo, Đánh giá biến động bề mặt địa hình do phát triển đô thị tại vùng phía nam thành phố Hồ Chí Minh trên cơ sở phân tích tư liệu viễn thám, Tạp chí Các khoa học về Trái đất, NXB Khoa học TN&CN thuộc Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam, tập 37, số 3, 373-384, 2015		0886-7187	
15	Trần Thị Vân, Nguyễn Phú Khánh, Hà Dương Xuân Bảo, Viễn thám độ dày quang học mô phỏng phân bố bụi PM10 khu vực nội thành Thành phố Hồ Chí Minh, Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Các Khoa học Trái đất và Môi trường, Tập 30, Số 2, 62-72, 2014		0866-8612	
16	Trần Thị Vân, Trịnh Thị Bình, Hà Dương Xuân Bảo, Nghiên cứu khả năng giám sát ô nhiễm bụi trên khu vực đô thị bằng công nghệ viễn thám nhằm hỗ trợ quan trắc môi trường không khí, Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, chuyên san Khoa học Trái đất và Môi trường, NXB Đại học Quốc gia TPHCM, tập 15, số M2, 32-47, 2012	B2011-24-04	1859-0128	
17	Trần Thị Vân, Ứng dụng viễn thám và GIS giám sát đô thị hóa thành phố Hồ Chí Minh thể hiện qua các mặt không thám, Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, NXB Đại		1859-0128	

	học Quốc gia TPHCM, tập 14, số M1, 65-76, 2011			
18	Trần Thị Vân, Hoàng Thái Lan, Lê Văn Trung, Nghiên cứu thay đổi nhiệt độ bề mặt đô thị dưới tác động của quá trình đô thị hóa ở thành phố Hồ Chí Minh bằng phương pháp viễn thám, Tạp chí Các khoa học về Trái đất, NXB Khoa học TN&CN thuộc Viện KH&CN Việt Nam, tập 33, số 3, 347-359, 2011		0886-7187	
19	Trần Thị Vân, Đảo nhiệt đô thị dưới tác động của đô thị hóa ở Thành phố Hồ Chí Minh từ dữ liệu viễn thám, Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, chuyên san Khoa học Trái đất và Môi trường, “Kiểm soát ô nhiễm và bảo vệ môi trường”, NXB Đại học Quốc gia TPHCM, tập 13, số M2, 103-117, 2010		1859-0128	
20	Trần Thị Vân, Hoàng Thái Lan, Lê Văn Trung, Nghiên cứu xác định nhiệt độ bề mặt đô thị bằng phương pháp viễn thám nhiệt, Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, chuyên san Kỹ thuật - Công nghệ, NXB Đại học Quốc gia TPHCM, tập 12, số 4, 107-120, 2009		1859-0128	
21	Trần Thị Vân, Hoàng Thái Lan, Lê Văn Trung, Phương pháp viễn thám nhiệt trong nghiên cứu phân bố nhiệt độ bề mặt đô thị, Tạp chí Các khoa học về Trái đất, NXB Khoa học TN&CN thuộc Viện KH&CN Việt Nam, tập 31, số 2, 168-177, 2009		0886-7187	
22	Tran Thi Van, Trinh Thi Binh, Application of remote sensing for shoreline change detection in Cuu Long estuary (English), Journal of Science, Earth Sciences, VNU		0866-8612	

	Hanoi Press, vol 25 (4), 217-222, 2009			
23	Tran Thi Van, Research on the effect of urban expansion on agricultural land in Ho Chi Minh City by using remote sensing method (English), Journal of Science, Earth Sciences, VNU Hanoi Press, vol. 24(2), 16-25, 2008	719706-NCCB	0866-8612	
24	Trần Thị Vân, Đô thị hoá và chất lượng môi trường đô thị từ Viễn thám các Mặt Không thám: Trường hợp Thành phố Hồ Chí Minh, Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, chuyên san Khoa học Trái đất và Môi trường, NXB Đại học Quốc gia TP HCM, số 11, 66-78, 2008		1859-0128	
25	Trần Thị Vân, Ứng dụng viễn thám nhiệt khảo sát đặc trưng nhiệt độ bề mặt đô thị với sự phân bố các kiểu thảm phủ ở TP HCM, Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, đặc san Môi trường và Tài nguyên, NXB Đại học Quốc gia TP HCM, số 9, 70-74, 2006		1859-0128	
26	Trần Thị Vân, Lê Xuân Thuyên, Khí hậu và con tôm, Tạp chí Khí tượng thủy văn, số 4(484), 36-43, 2001		0866-8744	

2.3 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Thuộc</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Nguyen Quoc Vinh, Tran Thi Van, Resilient Spatial Planning for Drought-Flood Coexistence ("DFC"): Outlook towards Smart Cities, SASBESYDNEY 2018, 2020, Sydney(Ô-xtrây-li-a)		978-3-030-37634-5	Book series	

2	Pham Ngo Khoa, Nguyen Van Tinh, Tran Thi Van, Change of urban land cover and influence on utilities of land resources , International conference on sustainable design and climate change adaptation, VLU, 10 April, 2019, Ho Chi Minh city()				
3	Vo Quoc Bao, Tran Thi Van, Assessment of PM2.5 dust spatial distribution to support urban green development Vo Quoc Bao*, Tran Thi Van, International conference on sustainable design and climate change adaptation, VLU, 10 April, 2019, Ho Chi Minh city()				
4	Ha Quoc Viet, Nguyen Thuy Tien, Nguyen Ngan Ha, Ha Duong Xuan Bao, Le Thi Cam Huong, Tran Thi Van*, Research on detecting CO2 concentration to support climate change monitoring, International conference on sustainable design and climate change adaptation, VLU, 10 April, 2019, Ho Chi Minh city()				
5	Nguyen Ngan Ha, Ha Quoc Viet, Nguyen Dinh Hoang Long, Vu Thi Thuong, Ha Duong Xuan Bao, Tran Thi Van*, Drought evaluation on a territory by space technology solution, International conference on sustainable design and climate change adaptation, VLU, 10 April, 2019, Ho Chi Minh city()	To-MTTN-2018-08			

6	Ha Duong Xuan Bao, Dang Thi Mai Nhung, Tran Ngoc Xuan Quynh, Vo Quoc Bao, Tran Thi Van, Urban rain characteristics in Ho Chi Minh city from satellite and in-situ data, International conference on sustainable design and climate change adaptation, VLU, 10 April, 2019, Ho Chi Minh city()				
7	Nguyen Tang Co, Tran Thi Van, Change of vegetation cover and its relationship with environmental factors, a case study on Ly Son island, The 7th Joint Symposium on Chemistry, Environment, Natural Sciences and Technologies (JSCENS-7), 25 October, 2019, Ho Chi Minh city()		978-604-73-7097-9		
8	Van, T.; Hai, N.; Bao, V.; Bao, H, Remote sensing-based Aerosol Optical Thickness for monitoring Particular Matter over the city, The 2nd International Electronic Conference on Remote Sensing, 22 March–5 April, 2018, Basel()				
9	Tran Thi Van, Tran Viet Tien, Nguyen Duong Lam Toi, Ha Duong Xuan Bao, Risk of climate change impacting on drought and forest fire based on the spatial analysis and satellite data, The 2nd International Electronic Conference on Water Sciences, 16–30 November 2017; Sciforum Electronic		doi:10.3390/ecws-2-04959		

	Conference Series, Vol. 2, 2017, 2017, Basel()				
10	Tran Thi Van, Ha Duong Xuan Bao, Pham Thi Anh My, Tran Lap Phong, Tran Viet Tri, Simulation of river water quality from in-situ data and satellite imagery, focus on organic pollutants, The 2nd International Electronic Conference on Water Sciences, 16–30 November 2017; Sciform Electronic Conference Series, Vol. 2, 2017, 2017, Basel()		doi:10.3390/ecws-2-04958		
11	Tran Thi Van, N.D.H. Tran, H.D. Xuan Bao, D.T. Thanh Phuong, P.K. Hoa, N.L. Nhat Hanh, T.T.N. Han , Optical remote sensing method for detecting urban green space as indicator serving city sustainable development, The 4th International Electronic Conference on Sensors and Applications, 15–30 November 2017, 2017, Basel()		doi:10.3390/ecsa-4-04932		
12	Vu Thi Thuong, Tran Thi Van, Application of remote sensing to assess the risk of drought for the city, International Conference on GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth & Allied Sciences (GIS-IDEAS), 12-15 November, 2016, Hanoi()		978-604-76-1171-3		
13	Tran Thi Van, Le Thi Cam Huong, Ha Duong Xuan Bao, CO2 Distribution Situation in The Southern Highlands of Vietnam, International Workshop on Land Use and Emissions in South/Southeast				



	Asia, 15-22 October, 2016, TPHCM()				
14	Tran Thi Van, Ha Duong Xuan Bao, Nguyen Thi Tuyet Mai, Dang Thi Mai Nhung, Nguyen Huynh Thanh Truc, Spatial analysis on urban heat island in Ho Chi Minh City, International Conference on GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth & Allied Sciences (GIS-IDEAS), 12-15 November, 2016, Hanoi()	Tc-MTTN-2016-02	978-604-76-1171-3		
15	Tran Thi Van, Dinh Thi Kim Phuong, Nguyen Thuy Quynh Nhu, Ha Duong Xuan Bao, Application of remote sensing to detect changes in low-lying swamp water under the impact of urbanization, International Conference on GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth & Allied Sciences (GIS-IDEAS), 12-15 November, 2016, Hanoi()		978-604-76-1171-3		
16	Le Thanh Van, Tran Thi Van, Ha Duong Xuan Bao, Vu Thi Thuong, The temperature vegetation dryness index from satellite image support monitoring drought in a territory, International Conference on GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth & Allied Sciences (GIS-IDEAS), 12-15 November, 2016, Hanoi()		978-604-76-1171-3		
17	Tran Thi Van, Pham Ngo Khoa, Ha Duong Xuan Bao, Nguyen Van Tinh, Spatial analysis to assess the trend of urban land conversion in the		978-604-76-1171-3		

	process of urbanization, International Conference on GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth & Allied Sciences (GIS-IDEAS), 12-15 November, 2016, Hanoi()				
18	Tran Thi Van, Nguyen Thi Tuyet Mai, Ha Duong Xuan Bao, Remote sensing application for monitoring urban environment quality in case of dust in Ho Chi Minh City, International Conference on GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth & Allied Sciences (GIS-IDEAS), 12-15 November, 2016, Hanpi()		978-604-76-1171-3		
19	Tran Thi Van, Ha Duong Xuan Bao, Characteristics of Urban Thermal Environment from Satellite Remote Sensing Data in Ho Chi Minh City, Vietnam, 1st International Electronic Conference on Remote Sensing, 22 June to 5 July 2015, 2015, Basel()				
20	Tran Thi Van, Dinh Thi Kim Phuong, Phan Y Van, Ha Duong Xuan Bao, Detection and Change Evaluation of Surface Topography under Urbanization Process by Remote Sensing in Ho Chi Minh City, Vietnam, 1st International Electronic Conference on Remote Sensing, 22 June to 5 July 2015, 2015, Basel()				
21	Tran Thi Van, Monitoring Urban Heat Island in Vietnam and its relation to Air quality				

	with remote sensing, International Workshop on Air Quality in Asia, June 24th-26th, 2014, Hanoi()				
22	Tran Thi Van, Bui Thi Thi Y, Ha Duong Xuan Bao, Remote sensing for change detection of surface topography caused by urbanization, International Symposium GIS-IDEAS, 7-8 December 2014, 2014, Da Nang()		978-604-80-0917-5		
23	Tran Thi Van, Ha Duong Xuan Bao, Evaluate urban thermal environment by remote sensing method to provide additional solutions for urban planning in Hochiminh city, International Symposium GIS-IDEAS, 7-8 December 2014, 2014, Đa Nang()		978-604-80-0917-5		
24	Tran Thi Van, Nguyen Hang Hai, Trinh Thi Binh, Urban Change Detection by Relationship of Thermal Properties to Vegetation Indices, The International Symposium GIS-IDEAS 2012, 18-19 October, 2012, Ho Chi Minh()		978-604-1498-8		
25	Tran Thi Van, Trinh Thi Binh, Ha Duong Xuan Bao, Monitoring Urban Dust Pollution by Using Remote Sensing Method, Case Study in Ho Chi Minh City, The International Symposium GIS-IDEAS 2012, 18-19 October, 2012, Ho Chi Minh()	B2011-24-04	978-604-1498-8		
26	Tran Thi Van, Le Van Trung, Hoang Thai Lan, Research On The Change of Urban Surface Temperature Under Impact of				

	Urbanization In Hochiminh City By Using Remote Sensing Data, The 31th Asian Conference on Remote Sensing (ACRS2010), 1-5 November, 2010, Hanoi()				
27	Tran Thi Van, Le Van Trung, Hoang Thai Lan, Application of Thermal Remote Sensing in Study on Surface Temperature Distribution of Ho Chi Minh City, The 7th FIG Regional Conference "Spatial Data Serving People: Land Governance and the Environment - Building the Capacity", 19-22 October, 2009, Hanoi()				
28	Tran Thi Van, Relationship of thermal properties and vegetation indices in remote sensing land cover mapping, The 30th Asian Conference on Remote Sensing (ACRS2009), 19-23 October, 2009, Beijing()				
29	Tran Thi Van, Ha Duong Xuan Bao, Application of Geoinformatics to Urban Environmental Management in View of Urban Climatology: Case Study In Ho Chi Minh City, Vietnam, The 29th Asian Conference on Remote Sensing (ACRS2008), 10 – 14 November, 2008, Colombo()				
30	Tran Thi Van, Trinh Thi Binh, Shoreline Change Detection to Serve Sustainable Management of Coastal Zone in Cuu Long Estuaries, The International Symposium GIS-IDEAS 2008, 4-6 December, 2008, Hanoi()				

31	Tran Thi Van, Land Cover Mapping Through Relationship of Thermal Properties and Vegetation Indices, The 14th International Conference and exhibition on GIS, GPS, Remote Sensing and allied technologies and applications (GISpro 2008), 21-23 October, 2008, Ho Chi Minh()	B2006-24-07			
32	Tran Thi Van, Ha Duong Xuan Bao, Urban Land Cover Change through Development of Imperviousness in Ho Chi Minh City, Vietnam, The 28th Asian Conference on Remote Sensing (ACRS2007), 12 – 16 November, 2007, Kuala Lumpur()				
33	Tran Thi Van, Stress of Imperviousness on Urban Environment under Urbanization Process: A Remote Sensing Approach, The 7th General Seminar of Core University Program titled “The 4th Seminar on Environmental Science and Technology Issues Related to the Sustainable Development for Urban and Coastal Area”, 27-29 September, 2007, Danang()				
34	Tran Thi Van, Relationship between surface temperature and land cover types using thermal remote sensing, in case of Hochiminh City, The 16th APEC workshop on ocean models and information system for the APEC region, 1-4 November, 2005, Ho Chi Minh ()				

35	Tran Thi Van, Investigating feature of urban surface temperature with distribution of land cover types in Hochiminh city using thermal infrared remote sensing, The 26th Asian Conference on Remote Sensing (ACRS 2005), 7-11 November, 2005, Hanoi()				
36	Pham Van Cu, Tran Quoc Cuong, Le Xuan Thuyen, Le Thi Viet Phuong, Tran Thi Van, Le Thanh Hoa, Jamie , Rice mapping by SAR in the service of land resources exploitation evaluation in Mekong Delta, The Regional Conference on Digital GMS, 26-28 February 2003, Asian Institute of Technology Bangkok, 2003, Bangkok()				

2.4 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Tran Thi Van, Vo Quoc Bao, Satellite data supporting to monitor air quality from PM2.5 indicator (Tiếng Anh), Conference on Advanced Researches in the Earth and Environmental Sciences (CAREES 2019), DOI .., 2019, Ho Chi Minh ()		978-604-913-958-1	
2	Nguyễn Thị Tuyết Nhung, Trần Thị Vân, Nguyễn Văn Quý, Hồ Đình Bảo, Đánh giá căng thẳng nước thành phố Buôn Ma Thuột từ dữ liệu viễn thám, Ứng dụng GIS toàn quốc 2019 “ Phục hồi Rừng và Cảnh quan hướng đến Phát triển bền vững”, 2019, Buôn Ma Thuột()		978-604-60-3104-8	

3	Thắm Thị Ngọc Hân, Trần Võ Thiên Trang, Trần Thị Vân, Mảng xanh đô thị trong quản lý và phát triển bền vững khu đô thị phía đông thành phố Hồ Chí Minh, Ứng dụng GIS toàn quốc 2019 “ Phục hồi Rừng và Cảnh quan hướng đến Phát triển bền vững”, 2019, Hồ Chí Minh()		978-604-60-3104-8	
4	Trần Phú Cường, Lê Văn Trung, Võ Lê Phú, Trần Thị Vân*, WebGIS chia sẻ cơ sở dữ liệu môi trường cho thành phố Hồ Chí Minh, Ứng dụng GIS toàn quốc 2019 “Phục hồi Rừng và Cảnh quan hướng đến Phát triển bền vững”, 2019, Hồ Chí Minh()		978-604-60-3104-8	
5	Trần Thị Vân, Nguyễn Ngân Hà, Hà Dương Xuân Bảo, Đánh giá hạn hán trên địa bàn huyện Di Linh từ dữ liệu viễn thám, Conference on Advanced Researches in the Earth and Environmental Sciences (CAREES 2019), DOI .., 2019, Hồ Chí Minh()		978-604-913-958-1	
6	Hà Dương Xuân Bảo, Nguyễn Huỳnh Thanh Trúc, Võ Thị Ngọc Anh, Trần Thị Vân, Trần Minh Thuận, Nghiên cứu chất lượng môi trường đô thị thông qua phân vùng không gian tiện nghi nhiệt, Hội nghị Khoa học Công nghệ Giao thông vận tải lần IV, 2018, Hồ Chí Minh()		978-604-76-1578-0	
7	Nguyễn Trịnh Đức Hiệu, Trần Thị Vân, Nguyễn Hữu Huân, Đánh giá biến động bức xạ quang hợp trên biển nhằm đóng góp dữ liệu hỗ trợ phát triển kinh tế biển Việt Nam, Hội nghị Chiến lược không gian biển trong xây dựng và phát triển kinh tế biển Việt Nam, Trung tâm Nghiên cứu biển và đảo (Sách chuyên khảo), 2018, Hồ Chí Minh()		978-604-73-6578-4	
8	Nguyễn Nguyên Vũ, Lê Văn Trung, Trần Thị Vân, Phát hiện xâm nhập		978-604-73-6578-4	

	mặn ven biển Trà Vinh hỗ trợ nguồn dữ liệu cho việc phát triển kinh tế biển, Hội nghị Chiến lược không gian biển trong xây dựng và phát triển kinh tế biển Việt Nam, Trung tâm Nghiên cứu biển và đảo, (Sách chuyên khảo), 2018, Hồ Chí Minh()			
9	Hà Dương Xuân Bảo, Nguyễn Thị Ngọc Giàu, Trần Thị Vân, Tôn thương vùng bờ biển Bình Định dưới tác động biến đổi khí hậu, Hội nghị Chiến lược không gian biển trong xây dựng và phát triển kinh tế biển Việt Nam, Trung tâm Nghiên cứu biển và đảo, (Sách chuyên khảo), 2018, Hồ Chí Minh()		978-604-73-6578-4	
10	Trần Thị Vân, Trần Việt Tiến, Biến đổi khí hậu và nguy cơ cháy rừng - Thực trạng tại vườn quốc gia U Minh Hạ, tỉnh Cà Mau, Hội thảo "Những thách thức cho sự phát triển bền vững ĐBSCL", Trung tâm Nghiên cứu biển và đảo, (Sách chuyên khảo), 27-7-2017, 2017, Hồ Chí Minh()		978-604-73-5237-1	
11	Trần Thị Vân, Nguyễn Thị Tuyết Mai, Hà Dương Xuân Bảo, Đảo nhiệt đô thị và bụi PM10 khu vực bắc thành phố Hồ Chí Minh từ ảnh vệ tinh, Hội thảo khoa học quốc gia về khí tượng, thủy văn, môi trường và biến đổi khí hậu (lần thứ XX), Viện KTTV & BDKH, 17-3-2017, 2017, Hà Nội()		978-604-952-105-8	
12	Trần Thị Vân, Lê Thanh Vân, Hà Dương Xuân Bảo, Công nghệ viễn thám giám sát khô hạn cho một vùng lãnh thổ, Hội thảo khoa học quốc gia về khí tượng, thủy văn, môi trường và biến đổi khí hậu (lần thứ XX), Viện KTTV & BDKH, 17-3-2017, 2017, Hà Nội()		978-604-952-105-8	



13	Trần Thị Vân, Lê Thị Cẩm Hương, Hà Dương Xuân Bảo, Giải pháp giám sát khí thải gây hiệu ứng nhà kính bằng quan trắc từ tư liệu vệ tinh, Hội nghị Khoa học Lần thứ X, trường Đại học Khoa học Tự nhiên TP HCM, 11/11/2016, 2016, TP HCM()			
14	Trần Thị Vân, Nguyễn Thị Tuyết Mai, Hà Dương Xuân Bảo, Đặng Thị Tuyết Nhung, Ứng dụng công nghệ vũ trụ trong lĩnh vực môi trường đô thị, Hội thảo thường niên Nghiên cứu và Ứng dụng Công nghệ Vũ trụ 2016, 16/9/2016, 2016, TP HCM()			
15	Nguyễn Đăng Huyền Trân, Trần Thị Vân, Bùi Hồng Long, Phạm Minh Thu, Cơ sở phát hiện san hô và cỏ biển vùng vịnh Nha Trang từ tư liệu viễn thám, Hội nghị Khoa học Lần thứ X, trường Đại học Khoa học Tự nhiên TP HCM, 11/11/2016, 2016, TP HCM()			
16	Trần Thị Vân, Phạm Ngô Khoa, Hà Dương Xuân Bảo, Biến động đất đai từ mô hình dự báo Markov kết hợp GIS ứng dụng cho khu vực đô thị, Hội nghị Khoa học Lần thứ X, trường Đại học Khoa học Tự nhiên TP HCM, 11/11/2016, 2016, TP HCM()			
17	Vũ Thị Thương, Trần Thị Vân, Khảo sát phân bố khô hạn trên thành phố Buôn Ma Thuột từ tư liệu viễn thám, Hội nghị Khoa học Lần thứ X, trường Đại học Khoa học Tự nhiên TP HCM, 11/11/2016, 2016, TP HCM()			
18	Tran Thi Van, Dinh Thi Kim Phuong, Phan Y Van, Ha Duong Xuan Bao, Remote sensing for monitoring human activities impact		978-604-73-3738-5	

	on urban terrain surface and flooding in Hochiminh city, "Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 14", Phân ban Kỹ thuật và Quản lý môi trường, trường Đại học Bách khoa TP HCM, 2015, Hồ Chí Minh()			
19	Ha Duong Xuan Bao, Nguyen Ha Hieu Thien, Tran Thi Van, Chemical safety situation in the food processing industries, "Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 14", Phân ban Kỹ thuật và Quản lý môi trường, trường Đại học Bách khoa TP HCM, 2015, Hồ Chí Minh()		978-604-73-3738-5	
20	Ha Duong Xuan Bao, Tran Viet Tri, Tran Thi Van, Threats from construction works at height against safety issues for workers, "Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 14", Phân ban Kỹ thuật và Quản lý môi trường, trường Đại học Bách khoa TP HCM, 2015, Hồ Chí Minh()		978-604-73-3738-5	
21	Trần Thị Vân, Nguyễn Ngọc Đồng, Khả năng mô phỏng chất lượng nước mặt bằng kỹ thuật viễn thám, "Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 14", Phân ban Kỹ thuật và Quản lý môi trường, trường Đại học Bách khoa TP HCM, 2015, Hồ Chí Minh()		978-604-73-3738-5	
22	Ha Duong Xuan Bao, Tran Thi Van, Ho Long Dang, Solid waste of leather-footwear industry: the current situation and recycling solutions, "Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 14", Phân ban Kỹ thuật và Quản lý môi trường, trường Đại học Bách khoa TP HCM, 2015, Hồ Chí Minh()		978-604-73-3738-5	
23	Huỳnh Hữu Mạnh, Trần Thị Vân, Giải pháp công nghệ vũ trụ hỗ trợ phát hiện tình trạng đất nhiễm mặn phục vụ quản lý đất đai bền vững,			

	Hội thảo "Khung pháp lý và các hiệp định hợp tác song phương, đa phương và đảm bảo nhân lực công nghệ vũ trụ ở Việt Nam", Ủy ban vũ trụ Việt Nam, 2015, Hồ Chí Minh()			
24	Đinh Thị Kim Phượng, Phan Y Vân, Trần Thị Vân, Phát triển đô thị tác động bề mặt địa hình thành phố Hồ Chí Minh từ góc nhìn của kỹ thuật viễn thám, Hội thảo "Sinh viên ngành môi trường các trường Đại học khu vực phía Nam tham gia NCKH lần 6", 05/06/2015, 2015, Đà Lạt()			
25	Huỳnh Hữu Mạnh, Trần Thị Vân, Viễn thám giám sát mặn hóa đất trên địa bàn tỉnh Bến Tre hỗ trợ quản lý đất đai bền vững, Hội thảo "Sinh viên ngành môi trường các trường Đại học khu vực phía Nam tham gia NCKH lần 6", 05/06/2015, 2015, Đà Lạt()			
26	Trần Thị Vân, Huỳnh Hữu Mạnh, Không gian hóa độ mặn đất vùng châu thổ từ góc nhìn viễn thám phục vụ quản lý đất đai bền vững, "Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 14", Phân ban Kỹ thuật và Quản lý môi trường, trường Đại học Bách khoa TPHCM, 2015, Hồ Chí Minh()		978-604-73-3738-5	
27	Trần Thị Vân, Nguyễn Hằng Hải, Phát hiện và định lượng phân bố nồng độ bụi PM10 từ ảnh vệ tinh, "Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 14", Phân ban Kỹ thuật và Quản lý môi trường, trường Đại học Bách khoa TPHCM, 2015, Hồ Chí Minh()		978-604-73-3738-5	
28	Ha Duong Xuan Bao, Tran Thi Van, Nguyen Hai Dao, Nguyen Minh Hop, Tran Thi Ha Chau, Research on the formulation process of hazard indentification, risk assessment and		978-604-73-3738-5	

	risk control of fire and explosion incidents by chemicals, "Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 14", Phân ban Kỹ thuật và Quản lý môi trường, trường Đại học Bách khoa TPHCM, 2015, Hồ Chí Minh()			
29	Trần Thị Vân, Đinh Thị Kim Phượng, Phan Y Vân, Hà Dương Xuân Bảo, Tác động của hoạt động nhân sinh lên sự biến động bề mặt địa hình từ kỹ thuật viễn thám, Hội thảo "Khung pháp lý và các hiệp định hợp tác song phương, đa phương và đảm bảo nhân lực công nghệ vũ trụ ở Việt Nam", Ủy ban vũ trụ Việt Nam, 2015, Hồ Chí Minh()			
30	Trần Thị Vân, Huỳnh Hữu Mạnh, Hà Dương Xuân Bảo, Quản lý bền vững đất đai vùng ven biển trước nguy cơ xâm nhập mặn do nước biển dâng từ cách tiếp cận viễn thám, Hội thảo "Quản lý tổng hợp đới bờ vùng Nam bộ trước tác động của biến đổi khí hậu", Trung tâm nghiên cứu Biển và Đảo, 15/12, 2015, Hồ Chí Minh()		978-604-73-3785-9	
31	Trần Thị Vân, Bùi Thị Thi Ý, Hà Dương Xuân Bảo, Giám sát biến động bề mặt địa hình do phát triển đô thị bằng công nghệ viễn thám và GIS, trường hợp tại huyện Nhà Bè và Quận 7, Hội nghị khoa học lần thứ IX trường Đại học Khoa học Tự nhiên TPHCM, 21/11, 2014, TPHCM()		978-604-82-1375-6	
32	Phạm Hồng Cúc, Trần Thị Vân, Môi trường nhiệt đô thị khu vực phía bắc thành phố Hồ Chí Minh, khảo sát từ dữ liệu vệ tinh, Hội nghị Khoa học thường niên Khí tượng Thủy văn, Phân viện Khí tượng thủy văn và Môi trường phía Nam, 19/12, 2014, TPHCM()			

33	Trần Thị Vân, Nguyễn Phú Khánh, Hà Dương Xuân Bảo, Ứng dụng viễn thám mô phỏng phân bố bụi PM10 khu vực nội thành thành phố Hồ Chí Minh, Hội nghị Khoa học công nghệ lần 13 trường ĐH Bách khoa TPHCM, Phân ban Kỹ thuật và quản lý MT, 29-20/10, 2013, Ho Chi Minh()			
34	Trần Thị Vân, Trịnh Thị Bình, Giám sát tai biến địa chất dải đất ven bờ biển bằng công nghệ vũ trụ, Hội nghị khoa học và Công nghệ lần 1 trường Đại học TNMT TPHCM, 29/10, 2012, Ho Chi Minh()			
35	Trần Thị Vân, Cao Duy Trường, Trịnh Thị Bình, Hà Dương Xuân Bảo, Ứng dụng GIS quản lý tài nguyên khoáng sản trên địa bàn tỉnh Bình Phước, Hội nghị khoa học và Công nghệ lần 1 trường Đại học TNMT TPHCM, 29/10, 2012, Ho Chi Minh()			
36	Trần Thị Vân, Cao Duy Trường, Hà Dương Xuân Bảo, Trịnh Thị Bình, Trần bảo Trân, Nguyễn Thị Thái Hòa, Ứng dụng GIS kết hợp hệ quản trị cơ sở dữ liệu xây dựng cơ sở dữ liệu tài nguyên môi trường cấp tỉnh, áp dụng cho tỉnh Bình Dương, Hội nghị GIS toàn quốc 2012, 29/10, 2012, Ho Chi Minh()		NXB Nông nghiệp	
37	Trần Thị Vân, Hoàng Thái Lan, Lê Văn Trung, Nghiên cứu xác định nhiệt độ bề mặt đô thị bằng phương pháp viễn thám, Hội nghị Khoa học công nghệ lần 11 trường ĐH Bách khoa TPHCM, Phân ban Địa tin học, 21-23/10, 2009, Ho Chi Minh()			
38	Trần Thị Vân, Hoàng Thái Lan, Lê Văn Trung, Ứng dụng viễn thám và GIS theo dõi đô thị hóa tại thành phố Hồ Chí Minh qua các bề mặt			

	không tham, Hội nghị Khoa học công nghệ lần 11 trường ĐH Bách khoa TPHCM, Phân ban Địa tin học, 21-23/10, 2009, Ho Chi Minh()			
39	Trần Thị Vân, Tiếp cận phương pháp xử lý ảnh Radar trong việc theo dõi sự sinh trưởng cây lúa, Hội nghị Khoa học công nghệ lần 8 trường ĐH Bách khoa TPHCM, Phân ban Trắc địa bản đồ, 25-26/02, 2002, Ho Chi Minh()			
40	Nguyễn Thanh Hùng, Trần Thị Vân, Võ Đình Tất Hoàn, Lê Thanh Hòa, Ứng dụng kỹ thuật GIS trong quản lý thông tin tài nguyên và môi trường, Hội nghị khoa học vùng Nam Trung bộ và Tây nguyên, 21-22/08, 1997, Nha Trang()			

#### IV. CÁC GIẢI THƯỞNG

##### 1. Các giải thưởng Khoa học và Công nghệ

<i>TT</i>	<i>Tên giải thưởng</i>	<i>Nội dung giải thưởng</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Năm cấp</i>
-----------	------------------------	-----------------------------	----------------	----------------

##### 2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

<i>TT</i>	<i>Tên bằng</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu</i>	<i>Năm cấp</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>
-----------	-----------------	----------------------------------	----------------	----------------	----------------	------------------------------

##### 3. Bằng giải pháp hữu ích

<i>TT</i>	<i>Tên giải pháp</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu</i>	<i>Năm cấp</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>
-----------	----------------------	----------------------------------	----------------	----------------	----------------	------------------------------

##### 4. Ứng dụng thực tiễn và thương mại hóa kết quả nghiên cứu

<i>TT</i>	<i>Tên công nghệ/giải pháp hữu ích đã chuyển giao</i>	<i>Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng</i>	<i>Năm chuyển giao</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>
-----------	---	---	------------------------	----------------------------------

#### V. THÔNG TIN KHÁC

##### 1. Tham gia các chương trình trong và ngoài nước

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên chương trình</i>	<i>Chức danh</i>
-----------	------------------	-------------------------	------------------

1	1999 – 2000	Rice monitoring in Mekong Delta using Radarsat images (VietRice Project – chương trình triển khai giám sát lúa bằng vệ tinh RADARSAT giữa Việt Nam và Canada)	tham gia
2	2001 – 2004	Sloping Land Improvement Project (SLIP chương trình giám sát và cải tạo đất đồi giữa Việt Nam - UK đại diện Phân viện Địa lý tại TPHCM và Manchester University theo chương trình Higher Education Link)	tham gia
3	2005 – 2010	Strengthening capacity for Institute for Environment and Resources (SDC Project – chương trình Tăng cường năng lực hợp tác giữa trường Đại học Laussana Thụy Sĩ và IER Việt Nam)	tham gia
4	2007 –	Core University Program (Chương trình hợp tác giữa các trường ĐH ở Nhật Bản và Việt Nam)	tham gia

**2. Tham gia các Hiệp hội khoa học, Ban biên tập các tạp chí Khoa học, Ban tổ chức các Hội nghị về KH&CN**

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên Hiệp hội/Tạp chí/Hội nghị</i>	<i>Chức danh</i>
1	2017 – 2018	Tạp chí Giao thông Vận tải	Reviewer
2	2017 – 2020	Tạp chí Phát triển KHCN, ĐHQG-HCM	Section Eidor, Reviewer
3	2006 –	The International Symposium GIS-IDEAS 2006	Secretariat
4	2008 –	The International Conference ICENR 2008	Technical Board
5	2010 –	Journals of The ELSEVIER Publisher: - City, - Landscape and Urban Planing	Reviewer

**3. Tham gia làm việc tại Trường Đại học/Viện/Trung tâm nghiên cứu theo lời mời**

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên Trường Đại học/Viện/Trung tâm nghiên cứu</i>	<i>Nội dung tham gia</i>
1	2005 – 2010	Phân viện Địa lý tại TPHCM, nay là Viện Địa lý và Tài nguyên	Cộng tác viên
2	2006 – 2019	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM	Giảng dạy "Môi trường khí và khí hậu", "Cơ sở môi trường khí" và Hướng dẫn luận văn
3	2017 – 2019	Trường Đại học Nguyễn Tất Thành	Giảng dạy "Khí tượng thủy văn"
4	2017 –	Trường Đại học Sài Gòn	Giảng dạy "GIS ứng dụng"
5	2018 –	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM	Hướng dẫn luận văn

Tp.HCM, ngày 24 tháng 8 năm 2021

**Thủ trưởng Đơn vị**  
(Họ tên, đóng dấu)

Tp.HCM, ngày 24 tháng 8 năm 2021

**Người khai**  
(Họ tên và chữ ký)

**Trần Thị Vân**