

**LÝ LỊCH KHOA HỌC
CỦA CÁ NHÂN THỰC HIỆN CHÍNH NHIỆM VỤ KH&CN¹**

ĐĂNG KÝ CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ: ☐
ĐĂNG KÝ THAM GIA THỰC HIỆN NHIỆM VỤ²: ☒

1. Họ và tên: NGUYỄN THÀNH LUÂN			
2. Năm sinh: 1986		3. Nam/Nữ: Nam	
4. Học hàm: Học vị: Thạc sĩ		Năm được phong học hàm: Năm đạt học vị: 2014	
5. Chức danh nghiên cứu: Nghiên cứu viên Chức vụ:			
6. Địa chỉ nhà riêng: P. Thanh Trì, Q. Hoàng Mai, Hà Nội			
7. Điện thoại: CQ: 0243.5642390		Mobile: 0934579696	
8. Fax:		E-mail: thanhluance@gmail.com	
9. Tổ chức - nơi làm việc của cá nhân đăng ký tham gia thực hiện đề tài: Tên tổ chức: Phòng Thí nghiệm trọng điểm Quốc gia về động lực học sông biển Tên người Lãnh đạo: PGS.TS NGUYỄN NGỌC QUỲNH Điện thoại người Lãnh đạo: 0989531161 Địa chỉ tổ chức: Số 1, ngõ 165 Chùa Bộc - Đống Đa - Hà Nội			
10. Quá trình đào tạo			
<i>Bậc đào tạo</i>	<i>Nơi đào tạo</i>	<i>Chuyên môn</i>	<i>Năm tốt nghiệp</i>
Đại học	Trường Đại học Thủy Lợi	Kỹ thuật biển	2009
Thạc sĩ	Đại học Thủy lợi	Xây dựng công trình biển	2014
11. Quá trình công tác			
<i>Thời gian</i>	<i>Vị trí công tác</i>	<i>Tổ chức công tác</i>	<i>Địa chỉ tổ chức</i>
2009 đến nay	Nghiên cứu viên lĩnh vực sông, biển, phòng tránh giảm nhẹ thiên tai	Phòng Thí nghiệm trọng điểm Quốc gia về động lực học sông biển	Số 1, ngõ 165 Chùa Bộc - Đống Đa - Hà Nội

¹ Mẫu Lý lịch này dùng cho các cá nhân đăng ký chủ nhiệm hoặc tham gia thực hiện chính đề tài/đề án hoặc dự án SXTN cấp Quốc gia. Lý lịch được trình bày và in ra trên khổ giấy A4.

² Nếu đăng ký tham gia, ghi số thứ tự theo mục 12 bản thuyết minh đề tài KHCN hoặc mục 10 bản thuyết minh đề tài KHXH/đề án hoặc mục 11 bản Thuyết minh dự án SXTN tương ứng.

12. Các công trình công bố chủ yếu <i>(liệt kê tối đa 05 công trình tiêu biểu đã công bố liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn trong 5 năm gần nhất)</i>				
<i>TT</i>	<i>Tên công trình (bài báo, công trình...)</i>	<i>Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình</i>	<i>Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)</i>	<i>Năm công bố</i>
1	Rạn nhân tạo và khả năng ứng dụng cho bờ biển Việt Nam	Tác giả	Tạp chí Khoa học và công nghệ Thủy lợi, số 53, 2019	2019
	Ứng dụng công nghệ viễn thám và GIS nghiên cứu diễn biến xói lở, bồi tụ vùng bờ biển, cửa sông tỉnh Thừa Thiên Huế	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học và công nghệ Thủy lợi	2018
2	Điều tra hiện trạng nuôi trồng thủy sản lợ mặn cao triều ở xã Phú Mỹ, huyện Phú Vang, tỉnh Thừa Thiên Huế, Việt nam	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ	2018
3	Evaluating the impacts of flood to agricultural in Kon river- Ha Thanh area, Binh Dinh province base on radar and GIS	Đồng tác giả	International Symposium on Lowland Technology	2018
4	Multi-objective calibration of conceptual rainfall- runoff model in Thac Mo catchment, Vietnam	Đồng tác giả	International Symposium on Lowland Technology	2018
5	Ứng dụng ảnh vệ tinh Landsat 7 ETM + đánh giá chất lượng nước hồ Kẻ Gỗ, tỉnh Hà Tĩnh	Đồng tác giả	Tạp chí Bảo hộ Lao động	2018
6	Phân vùng chất lượng nước nuôi trồng thủy sản ở đầm Cầu Hai, tỉnh Thừa Thiên Huế	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ	2018
7	Xây dựng chỉ số chất lượng nước đầm phá Tam Giang- Cầu Hai phục vụ hoạt động nuôi tôm	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và PTNT	2018
8	Ứng dụng ảnh viễn thám trong việc nâng cao độ chính xác của mô phỏng ngập lụt lưu vực sông Trà Khúc tỉnh Quảng Ngãi	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học và công nghệ Thủy lợi	2017
9	Nghiên cứu tổng quan về các mô hình chất lượng nước mặt	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	2017
10	Application of WQI and GIS in distribution of water quality in Nhue river, Vietnam	Đồng tác giả	4th International Symposium Graduate School of Water Resources, Korea	2017
11	Nghiên cứu đánh giá nguyên nhân, cơ chế gây hư hỏng kết cấu bảo vệ tuyến đê biển tỉnh Nam Định	Tác giả	Hội thảo công nghệ xây dựng tiên tiến hướng đến phát triển bền vững lần thứ 3	2017
12	Nghiên cứu thành lập bản đồ ngập	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học và	2017

	lực từ ảnh viễn thám Radar áp dụng cho hạ du lưu vực sông Trà Khúc, sông Vệ tỉnh Quảng Ngãi		công nghệ Thủy lợi	
13	Nghiên cứu ứng dụng ảnh viễn thám xác định nồng độ bùn cát lơ lửng vùng cửa Hời sông Mã	Đồng tác giả	Tạp chí khoa học kỹ thuật thủy lợi và môi trường	2017
14	Nghiên cứu đánh giá diễn biến xói lở bờ biển bằng công nghệ viễn thám, áp dụng bờ biển thị xã Sầm Sơn	Đồng tác giả	Tuyển tập Khoa học công nghệ 2016 Nhà xuất bản Lao động	2016
15	The impact of wave on coastal inundation	Đồng tác giả	The 8th Asia-Pacific Workshop on Marine Hydrodynamics – APHydro 2016	2016
16	Nghiên cứu định hướng giải pháp bảo vệ bờ đoạn hợp lưu sông Mã và sông Chu tỉnh Thanh hóa khi các thủy điện thượng lưu vận hành	Đồng tác giả	Tạp chí khoa học kỹ thuật thủy lợi và môi trường	2015
17	Estimation of shoreline changes of the Cai river estuary in Vietnam	Đồng tác giả	Vietnam-Japan workshop estuaries, coasts and rivers 2015	2015
18	Impact of nearshore hydrodynamic regime to accretion and erosion processes of Phan Thiet coastline, Binh Thuan province	Đồng tác giả	IAHR-APD 2014	2014
19	A study on hydrodynamics and morphodynamics of the Nha Trang bay, Khanh Hoa province	Đồng tác giả	IAHR-APD 2014	2014
20	Nghiên cứu các đặc trưng thủy động lực và biến động hình thái vùng cửa sông Mã tỉnh Thanh Hóa	Đồng tác giả	Tuyển tập Khoa học công nghệ 2009-2014 Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật	2014
21	Nghiên cứu đánh giá khả năng thoát lũ cho khu neo đậu tàu thuyền tránh trú bão cửa Tam Quan, Bình Định	Đồng tác giả	Tuyển tập Hội nghị Khoa học thường niên Trường Đại học Thủy lợi	2014
22	Nghiên cứu tác động của nước biển dâng do bão đến ngập lụt vùng ven biển khu vực Bắc Trung Bộ	Đồng tác giả	Tuyển tập Khoa học công nghệ 2009-2014 Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật	2014
	Ảnh hưởng của điều kiện gió mùa đến chế độ thủy động lực và vận chuyển bùn cát vịnh Nha Trang	Đồng tác giả	Tuyển tập Khoa học công nghệ 2009-2014 Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật	2014
	Sự thay đổi theo mùa của hoàn lưu bề mặt vịnh Nha Trang	Tác giả	Tuyển tập Khoa học công nghệ 2009-2014	2014

			Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật	
	Nghiên cứu mô phỏng và đánh giá lan truyền một số kim loại nặng nguồn gốc công nghiệp gây ô nhiễm môi trường nước vịnh Hạ Long	Đồng tác giả	Tuyển tập Khoa học công nghệ 2009-2014 Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật	2014
	Nghiên cứu biến động vùng cửa Cái, Nha Trang qua các tư liệu viễn thám (giai đoạn 1999-2013)	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường ISSN 1859 -3941 Số 45	2014
	Nghiên cứu tác động của đê biển vùng tàu-gò công đến chất lượng nước vùng cửa sông Sài gòn- Đồng nai	Đồng tác giả	Tạp chí khoa học kỹ thuật thủy lợi và môi trường	2013
	Phân tích nguyên nhân gây xói lở bờ biển Đức Long, thành phố Phan Thiết, tỉnh Bình Thuận	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi ISSN: 1859-4255 số 16	2013
	Cơ chế xói lở bãi biển Đồi Dương, Tp. Phan Thiết và đề xuất giải pháp phòng chống	Đồng tác giả	Tuyển tập công trình cơ học Thủy khí toàn quốc	2012
13. Số lượng văn bằng bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp, thiết kế bố trí mạch tích hợp bán dẫn, giống cây trồng đã được cấp (liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)				
TT	Tên và nội dung văn bằng		Năm cấp văn bằng	
I	Giải pháp chỉnh trị vùng hợp lưu sông Mã - sông Chu (ngã ba Giàng)			
14. Số công trình được áp dụng trong thực tiễn (liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)				
TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng		Thời gian
15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì hoặc tham gia (trong 5 năm gần đây thuộc lĩnh vực nghiên cứu của đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)				
Tên đề tài, dự án,nhiệm vụ khác đã chủ trì		Thời gian (bắt đầu-kết thúc)	Thuộc Chương trình	Tình trạng dự án đã nghiệm thu/đang thực hiện
Đề tài:				

1.			
2. Nghiên cứu các giải pháp chỉnh trị chống sa bồi luồng tàu cho các cảng cá và khu neo đậu tàu thuyền tỉnh Phú Yên và vùng lân cận, áp dụng cho cửa Tiên Châu	2018-2020	Đề tài cấp Quốc gia	Đang thực hiện
3. <i>Đề tài KC08.16/16-20</i> : Nghiên cứu quá trình xói lở, bồi tụ dải bờ biển, cửa sông từ Quảng Bình đến Thừa Thiên-Huế, có xét tới ảnh hưởng của các tác động từ thượng nguồn và đề xuất giải pháp ổn định (<i>Chủ trì đề tài nhánh</i>)	2017-2020	Đề tài KH cấp Nhà nước, Chương trình KC08	Đang thực hiện
4. <i>Đề tài</i> : Điều tra đánh giá hiện trạng đê kè biển Nam Định, phân tích ưu nhược điểm của các kết cấu bảo vệ bờ biển từ năm 2000-2015, đề xuất giải pháp xử lý các hỏng hóc và kết cấu bảo vệ hợp lý cho xây dựng mới (<i>Chủ trì đề mục</i>)	2016-2017	<i>Đề tài cấp tỉnh</i>	Đã nghiệm thu
5. <i>Đề tài</i> : Nghiên cứu ứng dụng ảnh viễn thám xác định nồng độ bùn cát lơ lửng phục vụ dự báo diễn biến vùng cửa sông ven biển (<i>Thư ký đề tài, Chủ trì đề mục</i>)	2016	<i>Đề tài cấp Bộ (MARD)</i>	Đã nghiệm thu
6. <i>Đề tài</i> : Nghiên cứu đánh giá tác động của các hồ chứa thượng nguồn đến biến động lòng dẫn hạ du, cửa sông ven biển hệ thống sông Mã và đề xuất giải pháp hạn chế tác động bất lợi nhằm phát triển bền vững (<i>Chủ nhiệm đề tài nhánh</i>)	2014-2015	Đề tài KH cấp Nhà nước, Chương trình KC08	Đã nghiệm thu
7. <i>Đề tài</i> : Nghiên cứu ứng dụng công nghệ GIS và viễn thám để theo dõi, đánh giá, hoàn thiện và nâng cao độ chính xác của công tác dự báo ngập lụt phục vụ công tác quản lý phòng chống lũ lụt vùng hạ du các sông (<i>Tham gia chính</i>)	2015-2017	Đề tài KH cấp Bộ NN&PTNT	Đã nghiệm thu
8. <i>Đề tài</i> : Nghiên cứu ảnh hưởng của mực nước biển dâng do biến đổi khí hậu toàn cầu đến xâm nhập mặn vùng cửa sông Thái Bình, đoạn từ ngã ba sông Mới đến biển, đề xuất giải pháp thích ứng phục vụ cấp nước ngọt cho hai huyện Tiên Lãng và Vĩnh Bảo (<i>Chủ trì đề mục</i>)	2014-2015	Thành phố Hải Phòng	Đã nghiệm thu
9. <i>Đề tài Nghị định thư</i> : Nghiên cứu chế độ thủy động lực học và vận chuyển bùn cát vùng cửa sông và bờ biển vịnh Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa (<i>Tham gia</i>)	2014	Đề tài nghị định thư cấp Nhà nước với Cộng hòa Pháp	Đã nghiệm thu

10. Đề tài: Nghiên cứu thực nghiệm xác định nguyên tắc bố trí không gian hợp lý công trình ngăn cát, giảm sóng bảo vệ đê biển và bờ biển khu vực Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ (Chủ trì đề mục)	2013	Bộ Nông nghiệp và PTNT	Đã nghiệm thu
11. Đề tài: Nghiên cứu các giải pháp khoa học và công nghệ để khắc phục hiện tượng bồi lấp cửa ra vào các khu neo trú bão của tàu thuyền – áp dụng cho cửa Tam Quan, tỉnh Bình Định (Chủ nhiệm đề tài nhánh)	2013-2014	Bộ Khoa học và Công nghệ	Đã nghiệm thu
12. Đề tài: Nghiên cứu nguyên nhân và các giải pháp để khắc phục hiện tượng bồi lấp cửa ra vào khu neo trú bão của tàu thuyền ở cửa Đề Gi, tỉnh Bình Định (Chủ trì đề mục)	2013-2014	Đề tài cấp tỉnh	Đã nghiệm thu
13. Đề tài: Nghiên cứu nguyên nhân, cơ chế diễn biến hình thái và đề xuất các giải pháp KHCN nhằm ổn định vùng cửa biển Lộc An, Cửa Lấp tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu (Tham gia)	6/2010-6/2013	Đề tài độc lập cấp Nhà nước	Đã nghiệm thu
14. Đề tài: Nghiên cứu rủi ro tổng hợp (ngập lụt, xói lở, bồi lắng) do lũ, bão đối với cửa sông và ven bờ biển các tỉnh miền Trung và đề xuất các giải pháp giảm thiểu. (Tham gia)	2012-2014	Đề tài cấp bộ	Đã nghiệm thu
15. Đề tài: Nghiên cứu chỉnh trị cửa sông Ninh Cơ tăng khả năng thoát lũ, đảm bảo vận tải thủy và phát triển kinh tế xã hội tỉnh Nam Định đến năm 2020 (Tham gia chính)	2012	Đề tài cấp tỉnh	Đã nghiệm thu
16. Đề tài: Nghiên cứu cơ sở khoa học công nghệ và đề xuất giải pháp tổng thể để ổn định vùng bờ biển Nam Định từ cửa Ba Lạt đến cửa Đáy (Tham gia)	2010-2012	ĐTĐL cấp Nhà nước	Đã nghiệm thu
17. Đề tài: Thí nghiệm trên mô hình vật lý xác định chiều cao sóng leo lên mái công trình bảo vệ đê biển theo tiêu chuẩn thiết kế, kiến nghị giải pháp giảm sóng leo (Tham gia chính)	2010	Đề tài cấp cơ sở	Đã nghiệm thu
18.			
Dự án :			
Dự án : Cải tạo các đoạn kè bị sạt lở bãi tắm Sao Biển và bãi tắm Sao Việt Non Nước, TP Đà Nẵng (Chủ nhiệm đồ án)	2019	UBND TP Đà Nẵng	Đang thực hiện
1. Dự án: Kè mở rộng bãi biển Dinh Bà	2018	Ủy ban nhân dân thị xã Hà Tiên, tỉnh Kiên Giang	Đã nghiệm thu
2. Dự án: Cải tạo, mở rộng bãi biển	2016	Ủy ban nhân dân	Đã nghiệm

khu du lịch Mũi Nai		thị xã Hà Tiên, tỉnh Kiên Giang	thu
3. Dự án: Tư vấn tính toán vận hành điều tiết liên hồ chứa thuộc lưu vực sông Hương, sông Sê San, sông Đồng Nai năm 2018	2018	Ban chỉ đạo Trung ương về phòng chống thiên tai	Đã nghiệm thu
4. Dự án: Khảo sát, tính toán thủy lực, đề xuất giải pháp chỉnh trị, ổn định lòng dẫn thoát lũ cồn Nổi (Bãi Đoàn) <i>(Tham gia chính)</i>	2017	Công ty cổ phần mía đường Lam Sơn	Đã nghiệm thu
5. Dự án: Tư vấn tính toán vận hành điều tiết liên hồ chứa thuộc lưu vực sông Hương, sông Sê San, sông Đồng Nai năm 2017	2017	Ban chỉ đạo Trung ương về phòng chống thiên tai	Đã nghiệm thu
6. Dự án: Building Disaster and Climate Resilient Cities in ASEAN <i>(Tham gia chính)</i>	2016	JICA	Đã nghiệm thu
7. Dự án: Cải tạo, mở rộng bãi biển khu du lịch Mũi Nai <i>(Tham gia chính)</i>	2016	Ủy ban nhân dân thị xã Hà Tiên, tỉnh Kiên Giang	Đã nghiệm thu
8. Dự án: Tư vấn kỹ thuật về mô hình thủy lực/thủy văn lưu vực sông Rào Cái và mô hình thoát nước tại thành phố Hà Tĩnh tỉnh Hà Tĩnh <i>(Tham gia chính)</i>	2014-2015	Ban điều phối dự án SRDP-IWMC Hà Tĩnh (Việt Nam- Bỉ)	Đã nghiệm thu
9. Dự án: Nghiên cứu nguyên nhân sạt lở, bồi lấp, tìm giải pháp phòng chống sạt lở bền vững cửa Đại, sông Trà Khúc <i>(Tham gia)</i>	2014	Sở NN & PTNT Quảng Ngãi	Đã nghiệm thu
10. Dự án: Thực hiện nghiên cứu chi tiết Hệ thống cảnh báo sớm cho vùng hạ lưu của các hồ chứa ở tỉnh Thừa Thiên Huế <i>(Tham gia)</i>	2013	Dự án SCDM II	Đã nghiệm thu
11. Dự án: Tư vấn quy hoạch phòng, chống lũ chi tiết sông Hồng, tỉnh Thái Bình <i>(Chủ trì đề mục)</i>	2012-2013	Đề tài cấp tỉnh	Đã nghiệm thu
12. Dự án: Tư vấn quy hoạch phòng, chống lũ chi tiết sông Luộc, sông Hóa tỉnh Thái Bình <i>(Chủ trì đề mục)</i>	2012-2013	Đề tài cấp tỉnh	Đã nghiệm thu
12. Nghiên cứu, phân tích hiệu quả các công trình bảo vệ bờ sông, bờ biển khu vực Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ	2012	Ban quản lý Trung ương các dự án thủy lợi- WB4	Đã nghiệm thu
13. Dự án: Đánh giá hiện trạng xâm nhập mặn của hệ thống sông thuộc tỉnh Thái Bình, đề xuất các giải pháp và tăng cường năng lực của cộng đồng nhằm giải quyết vấn đề xâm nhập mặn trong tình trạng biến đổi khí hậu	2012	Dự án nguồn vốn World Bank (WB4)	Đã nghiệm thu

<i>(Chuyên gia)</i>			
14. Dự án: Thẩm tra tính toán mực nước sông thiết kế, xác định cao độ san nền và thiết kế chi tiết công tác san lấp mặt bằng công trình nhà máy nhiệt điện Hải Dương <i>(Tham gia)</i>	2012		Đã nghiệm thu
15. Dự án: Lập dự án nắn tuyến đê biển số 8 từ K26+700- K31+700 kết hợp giao thông, huyện Thái Thụy <i>(Chủ trì hạng mục)</i>	2012	Dự án cấp tỉnh	Đã nghiệm thu
16. Dự án: Rà soát, điều chỉnh quy hoạch đê biển Quảng Ninh- Quảng Nam có tính tới biến đổi khí hậu và kết hợp giao thông <i>(Tham gia chính)</i>	2011-2012	Đề tài cấp bộ	Đã nghiệm thu
17. Dự án: Thiết kế hệ thống cảnh báo sớm cho 3 tỉnh thí điểm: Cao Bằng, Bình Thuận, Cần Thơ <i>(Tham gia chính)</i>	2011-2012	Bộ NN & PTNT	Đã nghiệm thu
18. Dự án: Nạo vét sông Lạch Trường đoạn từ ngã ba Tuần ra đến cửa Lạch Trường <i>(Tham gia chính)</i>	2010-2011	Tnh Thanh Hóa	Đã nghiệm thu
19. Dự án: Tư vấn quy hoạch phòng, chống lũ chi tiết sông Trà lý, tỉnh Thái Bình <i>(Chủ trì đề mục)</i>	2010-2011	Cấp tỉnh	Đã nghiệm thu
19. Dự án: Lập quy hoạch phòng chống lũ chi tiết cho các tuyến sông có đê tỉnh Nam Định <i>(Chủ trì đề mục)</i>	2010-2011	Cấp tỉnh	Đã nghiệm thu
20. Dự án: Điều tra vết lũ lịch sử tại khu vực tỉnh Bắc Giang (trận lũ lịch sử năm 2008) <i>(Tham gia chính)</i>	2009-2010	Bộ NN & PTNT	Chủ trì nội dung bản đồ, GIS
21. Dự án : Điều tra hiện trạng các cửa sông thuộc hệ thống sông Hồng (Ba Lạt, Trà Lý, Ninh Cơ, Đáy) kiến nghị giải pháp khai thác một cách hoàn thiện phục vụ phát triển kinh tế xã hội <i>(Tham gia chính)</i>	2009	Bộ NN & PTNT	Đã nghiệm thu
16. Giải thưởng			
<i>(về KH&CN, về chất lượng sản phẩm,... liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)</i>			
TT	Hình thức và nội dung giải thưởng		Năm tặng thưởng
1	Giải thưởng Bông lúa vàng Việt Nam Sản phẩm: <i>Khối bê tông lắp ghép độc lập có lỗ và gờ tiêu sóng dung gia cố mái, hộ chân các công trình bảo vệ bờ biển (TISO1)</i>		2015
2	Giải thưởng Loa thành Giáo viên hướng dẫn đồ án: <i>Chế độ thủy động lực và vận chuyển bùn cát khu vực cửa Tùng, tỉnh Quảng Trị</i>		2017

17. Thành tựu hoạt động KH&CN và sản xuất kinh doanh khác

(liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)

1. Sách: **Nghiên cứu bồi lấp cửa sông ven biển tỉnh Bình Định**, Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, 2017

Hà Nội, ngày 03 tháng 04 năm 2019

**CÁ NHÂN ĐĂNG KÝ THAM GIA
ĐỀ TÀI**

ThS. Nguyễn Thành Luân