

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
VIỆN KHOA HỌC
KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN VÀ BIỂN ĐỔI KHÍ HẬU

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

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ

Mã hồ sơ:



(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: Nội dung không đúng thì để trống:)

Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh: Giáo sư Phó giáo sư

Đối tượng: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Khoa học Trái đất - Mỏ; Chuyên ngành: Hải dương học

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: NGUYỄN BÁ THỦY

2. Ngày tháng năm sinh: 24/12/1969; Nam Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Tam Giang - Yên Phong - Bắc Ninh

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Phòng B1314, Chung cư An Lạc, ngõ 67, Phùng Khoang, Nam Từ Liêm, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia, số 8, phố Pháo Đài Láng, phường Láng Thượng, quận Đống Đa, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 097 585 3471;

Địa chỉ E-mail: thuybanguyen@gmail.com

7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):

- Từ 1996 đến 2002: Nghiên cứu viên tại Trung tâm Khí tượng Thủy văn Biển, Tổng cục Khí tượng Thủy văn.

000001

- Từ 2002 đến 2004: Học thạc sĩ tại Trường Đại học Saitama, Nhật Bản,
- Từ 2004 đến 2007: Nghiên cứu viên tại Trung tâm Khí tượng Thủy văn Biển, Tổng cục Khí tượng Thủy văn.
- Từ 2007 đến 2010: Học tiến sĩ tại Trường Đại học Saitama, Nhật Bản.
- Từ 2010 đến 2011: Dự báo viên tại Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn Trung ương, Trung tâm Khí tượng Thủy văn quốc gia.
- Từ 2011 đến nay: Trưởng phòng Dự báo hải văn, Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia, Tổng cục Khí tượng Thủy văn.

Chức vụ hiện nay: Trưởng phòng Dự báo hải văn, Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng Dự báo hải văn, Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Cơ quan công tác hiện nay (khoa, phòng, ban; trường, viện; thuộc Bộ): Phòng Dự báo hải văn, Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia, Tổng cục Khí tượng Thủy văn, Bộ Tài nguyên và Môi trường.

Địa chỉ cơ quan: Số 8, Pháo Đài Láng, Đống Đa, Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 0243.2673199 (EXT: 708);

Địa chỉ Email: trungtamdubaotw@gmail.com

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có):

1. Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội (đào tạo đại học và sau đại học).

Ngành: Khí tượng thủy văn; Chuyên ngành: Hải dương học.
2. Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội (đào tạo Thạc sĩ);

Ngành: Môi trường; Chuyên ngành: Môi trường.
3. Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biển đổi khí hậu (đào tạo Tiến sĩ);

Ngành: Khí tượng thủy văn; Chuyên ngành: Hải dương học.

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm.....

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có):

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi có hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ):

9. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 14 tháng 7 năm 1995; Ngành: Khí tượng thủy văn; Chuyên ngành: Thủy văn biển.
- Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Tổng hợp Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 21 tháng 9 năm 2004; Ngành: Thủy lực và môi trường; Chuyên ngành: Hải dương học.
Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Saitama, Nhật Bản.
- Được cấp bằng TS ngày 17 tháng 9 năm 2010; Ngành: Thủy lực và môi trường; Chuyên ngành: Hải dương học.
Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Saitama, Nhật Bản.

10. Đã được công nhận chức danh PGS ngày, tháng, năm, ngành:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐCDGS cơ sở: Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biển đổi khí hậu, Bộ Tài nguyên và Môi trường.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐCDGS ngành, Liên ngành: Khoa học Trái Đất - Mỏ.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- (1) Mô hình hóa quá trình lan truyền của sóng thần và ảnh hưởng của rừng phòng hộ tới suy giảm sóng.
- (2) Mô hình hóa sóng tàu tại vùng ven bờ, trên sông và ảnh hưởng của thực vật tới suy giảm sóng.
- (3) Nước dâng và sóng trong bão, áp thấp nhiệt đới và gió mùa.
- (4) Hoàn lưu biển và lan truyền ô nhiễm, vật thể trôi trên biển.

14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:

- Đã hướng dẫn 02 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ.
- Đang hướng dẫn phụ 02 nghiên cứu sinh, dự kiến bảo vệ năm 2020.
- Đã chủ nhiệm hoàn thành 01 đề tài nghiên cứu cơ bản (Nafosted); 01 đề tài NCKH cấp Bộ Tài nguyên và Môi trường; 01 đề tài NCKH cấp cơ sở; thư ký 01 đề tài NCKH cấp quốc gia đã nghiệm thu. Hiện đang là chủ nhiệm của 01 đề tài nghiên cứu cơ bản (Nafosted) và 01 đề tài NCKH cấp Bộ Tài nguyên và Môi trường.
- Tham gia khoảng 20 hội đồng chấm luận án tiến sĩ và luận văn thạc sĩ.
- Tham gia hơn 20 hội đồng xét duyệt và nghiệm thu đề tài nghiên cứu khoa học cấp quốc gia, cấp bộ.
- Đã công bố 54 Bài báo khoa học, Hội thảo trong nước và quốc tế, trong đó có 8 bài báo thuộc danh mục tạp chí quốc tế uy tín (ISI/Scopus) với 6 bài là tác giả chính.
- Số sách đã xuất bản: 02 quyển sách, là tác giả chính.

Danh sách 5 công trình KH tiêu biểu nhất đại diện cho các hướng nghiên cứu chính:

1. Effect of open gap in coastal forest on tsunami Run-up-Investigations by experiment and numerical simulation. **Nguyen Ba Thuy**, Tanimoto, K., Tanaka, N., Harada K.,

Iimura K. (2009). Ocean Engineering, Elsevier, Vol 36, 1258–1269. (ISSN: 0029-8018, ISI (SCI), IF = 2,730, trích dẫn: 49).

2. Simplified formulae for designing coastal forest against tsunami run-up: one-dimensional approach Nguyen Ba Thuy, N.A.K. Nandasena, Vu Hai Dang, Norio Tanaka (2018). Natural Hazards, Springer. Vol. 92, pp.327-346. (ISSN/eISSN: 0921-030X/1573-0840, ISI (SCI), IF = 2,319, trích dẫn: 3).

3. Effect of river vegetation with timber piling on ship wave attenuation: Investigation by field survey and numerical modeling, Nguyen Ba Thuy, N.A.K. Nandasena, Vu Hai Dang, Sooyoul Kim, Nguyen Xuan Hien, Lars Robert Hole, Tran Hong Thai (2017), Ocean Engineering, Elsevier, Vol.129, 37-45, (ISSN:0029-8018-ISI (SCI), IF=2,730, trích dẫn: 2).

4. Assessment of Storm Surge along the Coast of Central Vietnam. Nguyen Ba Thuy, Sooyoul Kim, Do Dinh Chien, Vu Hai Dang, Hoang Duc Cuong, Cecilie Wettre and Lars Robert Hole (2017). Journal of Coastal Researcher, CERF, Vol. 33, pp.518-530. (ISSN/eISSN: 0749-0208/1551-5036, ISI (SCIE), IF=0,804, trích dẫn: 3).

5. Monsoon-induced surge during high tides at the Southeast coast of Vietnam – a numerical modeling study. Nguyen Ba Thuy, Tran Quang Tien, Cecilie Wettre and Lars Robert Hole (2019). Geosciences. MDPI, Vol. 9(2), 72. (ISSN: 2076-3263, Scopus, CiteScore 2018 (Scopus): 1,82).

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):

- Giấy khen của Tổng giám đốc Trung tâm Khí tượng Thủy văn quốc gia các năm: 2012, 2013, 2015, 2017.
- Danh hiệu chiến sỹ thi đua cấp cơ sở các năm: 2011, 2014, 2016, 2018.

16. Kỷ luật: Không

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH PHÓ GIÁO SƯ

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá).

- a) Có phẩm chất đạo đức, tư tưởng tốt, thực hiện tốt chủ trương, chính sách của Đảng, Nhà nước và của Pháp Luật, lối sống lành mạnh;
- b) Đã được đào tạo bài bản, có trình độ về chuyên môn, nghiệp vụ; có tâm huyết với công tác đào tạo và nghiên cứu khoa học;
- c) Đủ sức khỏe theo yêu cầu nghề nghiệp;
- d) Có lý lịch bản thân rõ ràng.

2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

Tổng số: 4 năm thâm niên đào tạo liên tục, đủ giờ chuẩn.

Khai cụ thể ít nhất 6 năm thâm niên, trong đó có 3 năm thâm niên cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (05/7/2019):

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2015 - 2016						90	135,0/135,0
3 năm cuối								
2	2016 - 2017		2	2	2		90	135,0/218,3
3	2017 - 2018		2	2			120	180,0/320,0
4	2018 - 2019		2				180	270,0/323,3

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài

- Học ĐH ; Tại nước: ; Từ năm đến năm
- Bảo vệ luận án ThS Tại nước: Nhật Bản; Năm: 2004
- Luận án TS Tại nước: Nhật Bản; Năm: 2010

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ:số bằng:; năm cấp:

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:
- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):

d) Đối tượng khác ; Diễn giải: Xuất bản sách và nhiều bài báo, hội thảo quốc tế, tham gia khóa học và nhiều hội thảo quốc tế.

3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bằng, chứng chỉ): Bằng tốt nghiệp Thạc sĩ và Tiến sĩ ở nước ngoài với Luận án bằng Tiếng Anh. Minh chứng tham dự và trình bày báo cáo tại nhiều hội thảo quốc tế.

4. Hướng dẫn NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS:

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từđến.....	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Trần Văn Khanh		X	X		2016- 2018	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội	2018
2	Phạm Văn Chinh		X	X		2016-2018	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2018
3	Vũ Hải Đăng	X			X	2016- 2019	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội	Chưa bảo vệ
4	Phạm Trí Thức	X			X	2016- 2019	Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội	Chưa bảo vệ

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học:

a) Trước khi được nhận bằng tiến sĩ: Không

b) Sau khi được nhận bằng tiến sĩ

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phần biên soạn	Xác nhận của CSGDĐH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Coastal forest on tsunami mitigation – Vai trò của rừng ven biển trong giảm	TK	Scholars'Press, Germany, ISBN: 978-3-659-64565-9, 2017 (https://www.more)	3	CB	Giấy xác nhận ngày 3/7/2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phần biên soạn	Xác nhận của CSGDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
	thiếu tác động của sóng thần		books.de/store/gb/book/coastal-forest-on-tsunami-mitigation/isbn/978-3-659-84565-9)			gia Hà Nội
2	Numerical of ship wave in river - Mô hình số sóng tàu trên sông	TK	Scholars'Press, Germany, ISBN: 978-3-659-64565-9, 2017 (https://www.morebooks.de/store/gb/book/numerical-of-ship-wave-in-river/isbn/978-3-330-65173-9)	1	MM	Giấy xác nhận ngày 3/7/2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội

Chú ý các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phần ứng viên biên soạn đánh dấu từ trang đến trang.....(ví dụ: 17-56; 145-329)

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:

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	ĐT: Nghiên cứu nguyên nhân và xây dựng quy trình công nghệ cảnh báo, dự báo hiện tượng mực nước biển dâng dị thường tại miền Trung và Nam Bộ Việt Nam.	TK	MS: ĐTTDL-CN.35/15, Bộ KH&CN	2015-2018	20/2/2019
2	ĐT: Nghiên cứu lựa chọn mô hình dự báo nước dâng do bão áp dụng vào nghiệp vụ tại Việt Nam	CN	MS: TNMT. 05/10-15, Bộ Tài nguyên và Môi trường	2014-2016	24/11/2017

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)
3	ĐT: Nghiên cứu tác động của sóng tàu đến xói lở bờ và đề xuất giải pháp tự nhiên giảm thiểu tác động	CN	MS: 105.12-2012.02, Quỹ Nafosted, Bộ KH&CN	2013-2015	19/4/2017
4	ĐT: Nghiên cứu dao động mực nước dị thường tại các vùng biển nửa kín và cảng biển có hình dạng khác nhau bằng mô hình số phục vụ công tác dự báo	CN	Đề tài nghiên cứu khoa học cấp cơ sở, Trung tâm Khí tượng Thủy văn quốc gia	2011	2/2012
5	Nghiên cứu cơ chế nước biển dâng sau bão tại ven biển Bắc Bộ bằng mô hình số trị tích hợp và đề xuất cải tiến công nghệ dự báo trong bối cảnh biến đổi khí hậu	CN	MS: 105.06-2017.07, Quỹ Nafosted, Bộ KH&CN	2017-2019	Đang thực hiện (dự kiến 2020)
6	Nghiên cứu xây dựng hệ thống dự báo tổ hợp sóng biển cho khu vực Biển Đông và ven bờ Việt Nam phục vụ phòng chống thiên tai	CN	MS: TNMT. 2018.05.16, Bộ Tài nguyên và Môi trường	2018-2020	Đang thực hiện (dự kiến 2020)

7. Kết quả NCKH đã công bố (bài báo khoa học và bằng phát minh, sáng chế)

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

a) Trước khi bảo vệ tiến sĩ

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập /số	Trang	Năm công bố
Tạp chí quốc tế (6)								

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập /số	Trang	Năm công bố
1	Flow and potential force due to runup tsunami around a coastal forest with a gap – experiments and numerical simulations	3	Science of tsunami hazards, Journal of Tsunami Society International, ISSN 8755-6839 (Online) http://tsunamisociety.org/OnlineJournals10.html	Tác giả chính	27	29/ 2	43-69	2010
2	Bending moment on a tree (<i>Pandanus odoratissimus</i>) due to tsunami flow around edge of coastal forest (in Japanese, abstract in English)	5	Annual Journal of Coastal Engineering, JSCE, International, ISSN: 1883-8944 (Online) https://www.jstage.jst.go.jp/browse/kaigan/66/1/_contents/-char/en	Tác giả chính		66/1	276-280	2010
3	Effect of open gap in coastal forest on tsunami Run-up - Investigations by experiment and numerical simulation	5	Ocean Engineering, Elsevier, ISSN: 0029-8018. (Online) DOI: https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2009.07.006	SCI, IF = 2,730 Tác giả chính	49	36/1 5-16	1258-1269	2009
4	Tsunami flow around edge of coastal forest–Experiments and numerical simulations. (in Japanese, abstract in English)	5	Annual Journal of Coastal Engineering, JSCE. ISSN: 1883-8944. (Online) https://www.jstage.jst.go.jp/browse/kaigan/65/1/_contents/-char/en			65/1	361-365	2009
5	Numerical study of propagation of ship waves on a sloping coast	4	Ocean Engineering, Elsevier, ISSN: 0029-8018 (Online) https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2005.05.003	SCI, IF = 2,730	13	33/3 -4	350-364	2006

000009

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập /số	Trang	Năm công bố
6	Numerical of ship wave including wave breaking. (in Japanese)	5	Annual Journal of Coastal Engineering, JSCE. ISSN: 1883-8944			52	36-40	2005

Tạp chí trong nước (4)

1	Một số kết quả dự báo nghiệp vụ nước dâng do bão năm 2006.	3	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744 (online)	Tác giả chính		556	17-22	2007
2	Nghiên cứu quá trình phát triển và lan truyền của sóng tàu trong vùng ven bờ.	4	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744 (online)	Tác giả chính		545	25-33	2006
3	Nước dâng do bão - công tác triển khai dự báo nghiệp vụ tại Việt Nam.	3	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744 (online)	Tác giả chính		543	32-41	2006
4	Mô hình sóng lan truyền vào vùng ven bờ theo phương trình Boussinesq 2 chiều.	2	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744 (online)	Tác giả chính		534	23-39	2005

Hội thảo quốc tế (5)

1	Damage length of vegetation due to tsunami action-Numerical model for tree breaking	3	Proceeding of the twelfth International Summer Symposium, September, 2010, Funabashi, Japan ISSN: 13475-8507	Tác giả chính			101-104	2010
2	Effects of forest and tsunami conditions on potential tsunami forces around a coastal forest with a gap. (in Japanese, abstract in English).	4	Annual Journal of Civil Engineering in the Ocean, JSCE ISSN: 1884-8625. (online) https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jscejoe/-char/en	Tác giả chính		26	291-296	2010
3	Tsunami flow velocity behind the coastal forest with an open gap-effect of	5	Proc. 6th Int. Conference on Coastal Dynamic, Tokyo-Japan, World	Tác giả chính			10p.	2009

000010

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập /số	Trang	Năm công bố
	tsunami and tree condition.		scientific. ISBN: 978981 4466-45-0 (ebook-online) https://doi.org/10.1142/9789814282475_0050					
4	Effect of coastal and river forests on tsunami runup in river (in Japanese, abstract in English).	4	Annual Journal of Civil Engineering in the Ocean, JSCE ISSN: 1884-8625 (Online) https://www.jstage.jst.go.jp/browse/proce1989/55/0/_contents/char/en		2	55	226-230	2008
5	Transformation of ship waves on a sloping coast.	4	Proc. 4th of ISHE & 14th Congress of APAD IAHR, Hong Kong, China ISBN: 04 1536 546 5 (Online) https://www.tib.eu/en/search/id/BLCP%3ACN058204077/Transformation-of-ship-waves-on-a-sloping-coast/				1079-1085	2004

b) Sau khi bảo vệ tiến sĩ

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
Tạp chí quốc tế (7)								
1	Monsoon-Induced Surge during High Tides at the Southeast Coast of Vietnam: A Numerical Modeling Study	4	Geosciences, MDPI ISSN: 2076-3263 (Online) DOI: https://doi.org/10.3390/geosciences902007	Scopus, 1,82 Citations Tác giả chính		9/2	13 p.	2019

000011

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
			2					
2	Simplified formulae for designing coastal forest against tsunami run-up: one-dimensional approach	4	Natural Hazard Journal, Springer ISSN: 1573-0840 (Online) DOI: https://doi.org/10.1007/s11069-018-3197-z	SCI, IF = 2,319 Tác giả chính	2	92/1	327-346	2018
3	Recent Progress in Storm Surge forecasting.	8	Tropical cyclone research and review, Science Direct, ISSN: 2225-6032. https://doi.org/10.6057/2018TCRR02.04			7/2	128-139	2018
4	Effect of river vegetation with timber piling on ship wave attenuatin: Investigation by field survey and numerical modeling	7	Ocean Engineering, Elsevier, ISSN: 0029-8018 (Online) https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2016.11.004	SCI, IF = 2,730 Tác giả chính	2	129	37-45	2017
5	Assessment of Storm Surge along the Coast of Central Vietnam	7	Journal of Coastal Researcher, CERF ISSN: 1551-5036 (Online) DOI: https://doi.org/10.2112/JCOASTRES-D-15-00248.1	SCIE, IF = 0,915 Tác giả chính	3	33/3	518-530	2017
6	Verification of Forecast Weather Surface Variables over Vietnam Using the National Numerical Weather Prediction System	5	Advances in Meteorology, Hindawi, ISSN: 1687-9317 (Online) http://dx.doi.org/10.1155/2016/8152413	SCIE, IF = 1,577	2	2016	11 p.	2016
7	Tsunami mitigation by coastal vegetation considering the effect of tree breaking	3	Journal of Coastal Conservation, Spinger, ISSN: 1874-7841 (Online) https://doi.org/10.1007/s10826-010-9111-1	SCIE, IF = 1,264 Tác giả chính	23	16/1	111-121	2012

000012

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
			07/s11852-011-0179-7					

Tạp chí trong nước (24)

1	The risk of typhoon and storm surge along the coast of Vietnam	1	Vietnam Journal of Marine Science and Technology ISSN: 1859-3097 (online)	Tác giả chính		19	409-418	2019
2	Bước đầu nghiên cứu nước dâng do hiệu ứng bơm Ekman tại ven biển miền Trung	2	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744 (online)	Tác giả chính			702	2019
3	Ảnh hưởng của thủy triều và nước dâng tới sóng trong bão tại ven biển Bắc Bộ	1	VNU Journal of Science: Earth and Environmental Sciences ISSN: 0866 - 8612. (online)	Tác giả chính		35/2	102-113	2019
4	Mô phỏng nước dâng dị thường trong đợt triều cường tháng 12 năm 2016 tại Tuy Hòa-Phú Yên bằng mô hình số trị	1	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744. (online)	Tác giả chính		701	1-8	2019
5	Đặc điểm biến động trầm tích lõi lửng trong mùa lũ năm 2013 tại vùng cửa sông ven bờ đồng bằng sông Cửu Long	2	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744. (online)	Tác giả chính		701	20-28	2019
6	Tính phân đoạn và đặc điểm phát triển sông Gianh (đoạn Cô Cang - Cửa Gianh)	3	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744. (online)			695	29-35	2018
7	Đánh giá ảnh hưởng của biến đổi khí hậu tới xói lở đường bờ biển Nghệ An	3	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744. (online)			692	10-18	2018
8	Dự báo nước dâng bão trên vịnh Bắc Bộ theo kịch bản dựng sẵn	2	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744. (online)	Tác giả chính		689	52-57	2018

000013

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
9	Nghiên cứu cơ sở khoa học đề xuất cải tiến công nghệ dự báo nước dâng trong bão mạnh và siêu bão	3	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744. (online)	Tác giả chính		688	1-8	2018
10	Bước đầu nghiên cứu mối liên hệ giữa mực nước biển dâng dị thường tại Tuy Hòa - Phú Yên với hình thái thời tiết	2	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744. (online)	Tác giả chính		687	15-22	2018
11	Mô phỏng hiện tượng nước biển dâng dị thường do nhiễu động khí áp tại ven biển miền Trung	1	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Biển ISSN: 1859 3097. (online)	Tác giả chính		18/4	475-483	2018
12	Hiện tượng mực nước biển dâng dị thường tại Tuy Hòa - Phú Yên	4	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744. (online)	Tác giả chính		676	1-9	2017
13	Nghiên cứu cơ chế gây nước dâng sau khi bão đổ bộ tại ven biển Bắc Bộ	1	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Biển ISSN: 1859 3097. (online)	Tác giả chính		17/4B	208-216	2017
14	Nghiên cứu đánh giá định lượng các thành phần nước dâng trong bão bằng mô hình số trị	4	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Biển ISSN: 1859 3097. (online)	Tác giả chính		17/2	132-138	2017
15	Mô hình ROMS 2D dự báo nước dâng do bão và gió mùa tại Việt Nam	7	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744. (online)	Tác giả chính		665	36-40	2016
16	Ứng dụng phương pháp đồng hóa tổ hợp với mô hình WRF trong mô phỏng khả năng xảy ra bão cường độ mạnh và rất mạnh ảnh hưởng tới Việt Nam	4	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744. (online)			661	1-8	2016
17	Nghiên cứu đánh giá nước dâng do bão khu vực ven	4	Tạp chí Khí tượng thủy văn			654	34-39	2015

000014

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
	biển từ Quảng Bình đến Quảng Nam		ISSN: 0866-8744. (online)					
18	Ảnh hưởng của thủy triều và sóng biển tới nước dâng do bão khu vực ven biển Quảng Bình - Quảng Nam	4	Tạp chí khoa học ĐHQG Hà Nội ISSN: 1859 - 1558. (online)			31/3S	28-36	2015
19	Khảo sát sóng tàu trên sông Cà Mau	4	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744. (online)	Tác giả chính		678	52-56	2014
20	Đánh giá diễn biến nước biển dâng do bão số 3 năm 2014 và vấn đề dự báo	5	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744. (online)	Tác giả chính		647	16-20	2014
21	Nghiên cứu tương tác sóng và nước dâng do bão bằng mô hình số trị	5	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744			647	21-26	2014
22	Nghiên cứu ảnh hưởng của các đặc trưng thực vật tới sự suy giảm sóng tàu	3	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744. (online)	Tác giả chính		632	40-45	2013
23	Tính toán phân tích dao động mực nước trong một số cảng biển có hình dạng khác nhau bằng mô hình số trị	4	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 0866-8744. (online)	Tác giả chính		613	25-30	2012
24	Nghiên cứu khả năng ngăn cản sóng của rừng phòng hộ ven bờ bằng mô hình số trị	2	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Biển ISSN: 1859 3097. (online)	Tác giả chính		12/4A	189-197	2012

Hội thảo quốc tế (3)

1	Impact of the interaction of surge, wave and tide on a storm surge on the north coast of Vietnam	5	Procedia IUTAM, Elsevier, Scopus, ISSN: 2210-9838 (online) https://doi.org/10.1016/j.piutam.2017.09.013			25	82-91	2017
2	The impact of wave on coastal inundation.	5	Proc. of the 8 th Asia-Pacific Workshop on Manine				168-176	2016

000015

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
			Hydrodynamics in Nava Architecture, Ocean Technololy and Contractions, ISBN: 978-604-913-486-9					
3	Numerical analysis of the risk of anomalous water level in habor	5	Proc. of The 14th Asian Congress of Fluid Mechanics - (14 ACFM) ISBN: 978-604-913-146-2	Tác giả chính			971-976	2013
Hội thảo trong nước (5)								
1	Đặc trưng nước dâng do bão khu vực ven biển Bắc Bộ	3	Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 21 ISBN: 978-604-913-837-9				762-772	2018
2	Mô hình dự báo sóng MRI-III trong dự báo nghiệp vụ sóng biển tại Việt Nam	4	Hội thảo khoa học Quốc gia về Khí tượng, Thủy văn, Môi trường và Biển đổi khí hậu lần thứ 18 ISBN: 978-604-904-248-5				307-312	2014
3	Nghiên cứu ứng dụng mô hình JMA trong dự báo nghiệp vụ nước dâng bão tại Việt Nam	5	Hội thảo khoa học Quốc gia về Khí tượng, Thủy văn, Môi trường và Biển đổi khí hậu lần thứ 18 ISBN: 978-604-904-248-5				313-318	2014
4	Một số kết quả tính toán thủy triều, sóng biển và nước dâng trong bão bằng mô hình SuWAT tại Việt Nam	5	Hội thảo khoa học Quốc gia về Khí tượng, Thủy văn, Môi trường và Biển đổi khí hậu lần thứ 18 ISBN: 978-604-904-248-5				339-344	2014

000016

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
5	Nghiên cứu khả năng suy giảm sóng tàu bởi hệ thực vật ven sông bằng mô hình số trị. Hội thảo khoa học về khí tượng thủy văn và biến đổi khí hậu.	3	Hội thảo khoa học Quốc gia về Khí tượng, Thủy văn, Môi trường và Biển đổi khí hậu lần thứ 16 ISBN: 978-604-904-248-5	Tác giả chính			288-295	2013

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích: Không

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế:

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1	Báo cáo hay nhất (best presentation)	Hiệp hội Kỹ sư xây dựng Nhật Bản (Japan Society of Civil Engineers)	18/9/2010	1

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đào tạo: Không.

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín:

- Thời gian được cấp bằng tiến sĩ:
- Giờ chuẩn giảng dạy:
- Công trình khoa học đã công bố:
- Chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ:
- Hướng dẫn ThS:

C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ

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

Hà Nội, ngày 4 tháng 7 năm 2019
Người đăng ký



Nguyễn Bá Thủy

D. XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN NƠI ĐANG LÀM VIỆC

- Xác nhận những nội dung “Thông tin cá nhân” ứng viên Nguyễn Bá Thủy đã kê khai;
- Ông Nguyễn Bá Thủy đã hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao về nghiên cứu khoa học, công tác nghiệp vụ, tham gia giảng dạy đại học và sau đại học và các công việc khác.

Hà Nội, ngày 5 tháng 7 năm 2019
KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Trần Quang Tiến

000018