

Mẫu số 01

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: GIÁO SƯ

Mã hồ sơ:



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

Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Các Khoa học về Trái đất ; Chuyên ngành: Khoa học thông tin Địa không gian

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Đình Dương

2. Ngày tháng năm sinh: 25 tháng 8 năm 1955 ; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh ; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Khải Xuân, Thanh Ba, Phú Thọ

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 19/24 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Viện Địa lý, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0912929236 ; E-mail:

ndduong@ig.vast.vn; duong.nguyen2007@gmail.com

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

Từ năm: 1983 đến năm: 1985; Cán bộ nghiên cứu, Trung tâm Nghiên cứu không gian, Viện Khoa học Việt Nam.

Từ năm: 1986 đến năm: 1990; Cán bộ nghiên cứu, Trung tâm Địa lý Tài nguyên, Viện Khoa học Việt Nam.

Từ năm: 1991 đến năm: 1992; Trưởng phòng Ứng dụng Viễn thám, Trung tâm Địa lý Tài nguyên.

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

Từ năm: 1993 đến năm: 1994; Trưởng phòng Công nghệ Viễn thám và Hệ thống tin địa lý, Viện Địa lý.

Từ năm: 1995 đến năm: 1999; Cán bộ nghiên cứu, Viện Địa lý

Từ năm: 2000 đến năm: 2015; Trưởng phòng Nghiên cứu và Xử lý thông tin môi trường, Viện Địa lý.

Từ năm: 2013 đến nay; Chủ tịch Hội đồng Khoa học, Viện Địa lý

Chức vụ: Hiện nay: Chủ tịch Hội đồng Khoa học ; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng nghiên cứu khoa học

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Địa lý, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Địa chỉ cơ quan: 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan (84 24) 3 756 3539

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Học viện Khoa học và Công nghệ

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

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

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

- Viện Khoa học đo đạc và Bản đồ, Bộ Tài nguyên Môi trường.

- Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

9. Trình độ đào tạo: Tiến sĩ

- Được cấp bằng ĐH ngày 13 tháng 7 năm 1979 ngành: Đo đạc trái đất chuyên ngành: Đo ảnh

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Học viện Kỹ thuật quân sự VAAZ, Brno, Tiệp Khắc

- Được cấp bằng ThS ngày ... tháng ... năm; số văn bằng:; ngành:; chuyên ngành:; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước):

- Được cấp bằng TS ngày 26 tháng 04 năm 1983 ngành: Trắc địa, chuyên ngành: Đo ảnh - Viễn thám

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Học viện Kỹ thuật quân sự VAAZ, Brno, Tiệp Khắc

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm; số văn bằng:; ngành:; chuyên ngành:; Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước):

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 12 tháng 10 năm 2003 ,

ngành: Khoa học Trái đất

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HDGS cơ sở: Học viện Khoa học và Công nghệ

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HDGS ngành, liên ngành: Khoa học Trái đất và Mỏ

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu phát triển thuật toán nâng cao hiệu năng xử lý ảnh số và xây dựng hệ thống phần mềm xử lý ảnh

- Ứng dụng kỹ thuật viễn thám và Hệ thống tin địa lý trong nghiên cứu tài nguyên môi trường và lĩnh vực liên quan

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 03 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 02 đề tài NCKH cấp Nhà nước, 01 đề tài cấp bộ;

+ Ô nhiễm dầu trên vùng biển Việt Nam và Biển Đông. Đề tài cấp nhà nước mã số: KC.09.22/06-10

+ Đề tài nghiên cứu khoa học cơ bản: Nghiên cứu phát triển thuật toán phân loại tự động lớp phủ bằng tư liệu Landsat 8 OLI – Thử nghiệm tại khu vực bán đảo Đông Dương. Mã số: 105.08.-2014.14

+ Thử nghiệm kết hợp tư liệu Landsat 8 OLI và Sentinel-1 hỗ trợ trong công tác vận hành liên hồ chứa lưu vực sông Vu Gia-Thu Bồn (Quảng Nam-Đà Nẵng) Mã số VAST05.04/15-16.

- Đã công bố (số lượng) 71 bài báo khoa học, trong đó 16 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) 02 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 04, trong đó 04 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế:

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

TT	Tên	Cơ quan cấp	Ngày tháng năm
1	Kỷ niệm chương vì sự nghiệp Biên giới lãnh thổ Quốc gia	Bộ Ngoại giao	Tháng 9 2020
2	Giải thưởng vì đóng góp xuất sắc	Hội viễn thám Châu Á AARS Hội viễn thám Hàn Quốc KSRS	Tháng 10 2019
3	Bằng khen Đã có thành tích xuất sắc trong thực hiện Dự án Đề xuất ranh giới ngoài thêm lục địa Việt Nam	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Tháng 9 2010

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

4	Giải thưởng vì đóng góp xuất sắc	Hội Viễn thám Châu Á AARS Ủy ban Quốc gia về Viễn thám Trung Quốc CNCRS	Tháng 10 2009
5	Huy chương vàng Boon Indrambary	Hội Viễn thám và HTTĐL Thái Lan	Tháng 10 2009
6	Chứng nhận hợp tác trong chương trình huấn luyện Viễn thám và HTTĐL JICA-NET	Cơ quan hợp tác Quốc tế Nhật Bản JICA	Tháng 7 2009
7	Giải thưởng Eduard Doležal 2008	Hội đo đạc và Địa thông tin Áo ASSG Hội đo ảnh và Viễn thám Quốc tế ISPRS	Tháng 7 2008
8	Giải thưởng Bạc cho phần mềm CARST 1.0	Tiểu ban VI - Hội Đo ảnh và Viễn thám Quốc tế ISPRS	Tháng 6 2006
9	Giải thưởng Bạc CATCON cho phần mềm WinASEAN	Hội Đo ảnh và Viễn thám Quốc tế ISPRS	Tháng 7 1996

16. Kỳ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): Không có

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

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo: Đạt tiêu chuẩn

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

- Tổng số 18 năm (sau khi được công nhận chức danh Phó giáo sư).

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức(*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1								
2								
3								
03 năm học cuối								
4	2018-2019	3					135	135/270/135
5	2019-2020	3					0	0/0/135
6	2020-2021	3					90	90/180/135

(*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: tiếng Anh, tiếng Tiệp

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước: Cộng Hòa Tiệp Khắc; Từ năm 1972 đến năm 1979

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; tại nước: Cộng Hòa Tiệp Khắc năm 1983

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: tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Học viện Công nghệ liên bang Thụy Sĩ ETH, Zurich, Thụy Sĩ năm 2007

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

- Là giảng viên giảng dạy và thực hành xử lý ảnh số viễn thám trong khuôn khổ hội thảo thường niên Hệ sinh thái nhiệt đới do Cơ quan vũ trụ Nhật Bản và UN ESCAP tổ chức từ năm 1993 đến năm 2000.

- Tham dự và trình bày báo cáo khoa học bằng tiếng Anh tại Hội nghị Viễn thám Châu Á hàng năm từ 1994 đến 2019.

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Chứng chỉ ngoại ngữ trình độ C

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Lê Minh Hằng	x		x		Từ 2-6-2009 đến 2-6-2013	Trường đại học Mỏ Địa chất	2013
2	Trần Anh Tuấn	x		x		Từ 23-4-2013 đến 2020	Trường đại học Khoa học Tự nhiên	2021

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

3	Nguyễn Duy Thành	x		x		Từ 10-12-2013 đến 2020	Viện Khoa học đo đạc và Bản đồ	2021
---	------------------	---	--	---	--	------------------------	--------------------------------	------

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phản biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I Trước khi được công nhận PGS/TS							
1							
2							
...							
II Sau khi được công nhận PGS/TS							
1	Bioforsk Report Vol. 4 No. 105, 2009 Pesticide, Agriculture and Health in Vietnam Identification of potential implementation sites for Integrated Pest and Vector Management	CK	Bioforsk, 2009. ISBN 978-82-17-00530-8	11	x	Viết chính toàn bộ sách. Các tác giả Việt Nam chịu trách nhiệm thu thập số liệu và tác giả người nước ngoài hiệu đính tiếng Anh	Chứng nhận về việc sử dụng sách đào tạo Tiến sĩ tại Viện Khoa học Đo đạc và Bản đồ ký ngày 25/6/2021
2	Ô nhiễm dầu trên biển và quan trắc bằng viễn thám siêu cao tần	CK	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, 2011. Quyết định xuất bản số 18/QĐXB-NXBKHKHKT	1	x	Viết và biên tập tất cả các phần	Chứng nhận về việc sử dụng sách đào tạo Tiến sĩ tại Viện Khoa học Đo đạc và Bản đồ ký ngày 25/6/2021
3	Xử lý ảnh số viễn thám	CK-GT	Nhà xuất bản Khoa học và Công nghệ, 2021. ISBN 978-604-9988-01-1	2	x	Viết và biên tập tất cả các phần	Quyết định số 948/QĐ-HVKHCN ngày 11/6/2021
4	Tự động hóa phân loại lớp phủ với tư liệu Landsat đa thời gian	CK	Nhà xuất bản Khoa học và Công nghệ, 2021. ISBN 978-604-9988-11-0	2	x	Viết và biên tập tất cả các phần	Quyết định số: 947/QĐ-HVKHCN ngày 11/6/2021

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

Trong đó: số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: [1], [2], [3], [4]

Lưu ý:

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có)).

- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ 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)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận PGS				
1					
2					
...					
II	Sau khi được công nhận PGS				
1	Chương trình KH&CN cấp nhà nước KC.09/06-10 Ô nhiễm dầu trên vùng biển Việt Nam và Biển Đông	CN	KC.09.22/06-10 Cấp nhà nước	Từ tháng 4 năm 2008 đến tháng 10 năm 2010	Ngày 10 tháng 5 năm 2011 KQ: khá
2	Quỹ phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia Nghiên cứu phát triển thuật toán phân loại tự động lớp phủ bằng tư liệu Landsat 8 OLI – Thử nghiệm tại khu vực bán đảo Đông Dương	CN	NAFOSTED 105.08.-2014.14 Cấp nhà nước	Từ tháng 3/2015 đến 3/2018	Ngày 22 tháng 3 năm 2018 KQ: đạt
3	Đề tài Khoa học Công nghệ thuộc các hướng KHCN ưu tiên cấp Viện Hàn lâm khoa học và Công nghệ Việt Nam Thử nghiệm kết hợp tư liệu Landsat 8 OLI và Sentinel-1 hỗ trợ	CN	VAST05.04/15-16 Cấp Bộ	Tháng 12 năm 2014 đến tháng 12 năm 2016	Ngày 25 tháng 1 năm 2018 KQ: khá

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

trong công tác vận hành liên hồ chứa lưu vực sông Vu Gia-Thu Bồn (Quảng Nam-Đà Nẵng)				
--	--	--	--	--

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

T	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả chính	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I Trước khi được công nhận PGS								
1	Land cover category definition by image invariants for automated classification https://www.isprs.org/proceedings/xxxiii/congress/part7/985_XXXII-part7.pdf	1	1	International archives of the photogrammetry, remote sensing and spatial information sciences ISSN 1682-1750	SCOPUS IF=1.052 https://www.scopus.com/sourceid/21100248929	9	XXXIII,B7/3,985-992	2000
2	WinASEAN for remote sensing data analysis https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0924271697000208	2	1	ISPRS journal of photogrammetry and remote sensing ISSN 0924-2716	ISI IF=7,319	2	52,6,253-260	1997
3	Development of CD-ROM Image Data Set and It's Handling Software by Personal Computer	3	0	International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing ISSN 1682-1750	SCOPUS IF=1.052		XXX,6,150-154	1994
4	Land use/cover mapping of mountainous area	1	1	J-STAGE ISSN 0388-502X		1	14,1,23-27	2003

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

	using knowledge based classification approach-case study in Backan province, Vietnam https://www.jstage.jst.go.jp/article/geoinformatics/14/1/14_1_23/_article/-char/ja							
5	Study on urban growth of Hanoi using multitemporal and multisensor remote sensing data	6	1	Asian Journal of Geoinformatics ISSN 1513-6728		10	3,3,69-72	2003
6	Ứng dụng kỹ thuật viễn thám trong phân loại sử dụng đất và lớp phủ tại Bắc Kạn	1	1	Tạp chí các khoa học trái đất ISSN 0866-7187			25,4,314-321	2003
7	WinASEAN 4.0 An image analysis package for environment monitoring and natural resource management https://www.jstage.jst.go.jp/article/geoinformatics/14/1/14_1_59/_pdf	1	1	J-STAGE ISSN 0388-502X			14,1,59-62	2003
8	Development of WinASEAN and Its Utilization for PC Practice https://jglobal.jst.go.jp/en/detail?JGLOBAL_ID=200902107414432566	2	0	Journal of the Japan society of photogrammetry and remote sensing ISSN 0285-5844			37,2,29-34	1998
9	Trường mật độ, trường tương quan và ứng dụng trong nghiên cứu địa lý	3	0	Tạp chí các khoa học trái đất ISSN 0866-7187			14,1,5-13	1992
10	Nghiên cứu phát triển hệ xử lý ảnh số trên các máy vi tính IBM PC	1	1	Tuyển tập các công trình nghiên cứu địa lý			373-384	1994
11	Ứng dụng phương pháp viễn thám và hệ thông tin địa lý trong việc nghiên cứu một	6	1	Tuyển tập các công trình nghiên cứu địa lý			385-397	1994

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

	số điều kiện tự nhiên quần đảo Trường Sa						
12	A New Data Format for Digital Image Processing	1	1	Asian-Pacific Remote Sensing Journal			5,1,89- 95 1992
13	MIPS: A Digital Image Processing System for Personal Computers with VGA Graphics Adapters	4	1	Asian-Pacific Remote Sensing Journal			4,1,95- 98 1991
14	Phương pháp tam giác ảnh giải tích khối và hệ chương trình tam gác ảnh giải tích	2	1	Tạp chí Khoa học kỹ thuật			3+4,25- 32 1987
15	Phân tích trend và ứng dụng nghiên cứu cổ địa hình phục vụ cho công tác tìm kiếm thăm dò dầu khí	3	0	Tạp chí dầu khí ISSN 0866-854X			2,9-14 1992
16	Multispectral Photography with the Hasselblad AMCS – A Low Cost Remote Sensing Technique	3	0	Asian-Pacific Remote Sensing Journal			2,1,73- 79 1989
17	Hệ chụp ảnh đa phổ máy bay AMCS	2	0	Tạp chí Khoa học kỹ thuật			5+6,23-27 1988
18	Monitoring of forest cover change in Thanh Linh district, Binh Thuan province, Vietnam by multi- temporal Landsat TM data	4	1	Proceedings of the 20th Asian Conference on Remote Sensing			1999
19	Some Advanced Techniques for SPOT 4 Xi Data Handling	3	1	21st Asian Conference on Remote Sensing/	2		2000
20	Total reflected radiance index - An index to support land cover mapping	1	1	Proceedings of the 19th Asian Conference on Remote Sensing	12		1998
21	Graphical analysis of spectral reflectance curve	1	1	Proceedings of the 18th Asian Conference on Remote Sensing	8		1997

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

22	Semi-automatic land cover classification using ADEOS/AVNIR multispectral data	1	1	Proceedings of the 18th Asian Conference on Remote Sensing	2		1997
23	Improvement of Land Cover/Land Use Classification by Combination of Optical and Microwave Remote Sensing Data	1	1	Proceedings of the KSRS Conference ISSN 1226-9743	1	426-428	2003
24	Combination of multispectral and SAR remote sensing data for urban study	1	1	Proceedings of the 23rd Asian Conference on Remote Sensing/			2002
25	Automated construction of legend for land cover classification of ADEOS-II GLI image	3	1	Proceedings of the 22nd Asian Conference on Remote Sensing			2001
26	Land use changes and GIS-Database development for strategic environmental assessment in Ha Long - bay, Quang Ninh province, Vietnam	4	1	Proceedings of Geoinformatics' 99 and The International conference on Geoinformatics and Socioinformatics ISBN 0-9651441-3-5			1999
27	Nghiên cứu môi trường bằng kỹ thuật viễn thám và hệ thống tin địa lý	1	1	Tuyển tập các báo cáo khoa học tại Hội nghị môi trường toàn quốc năm 1998			1998
28	Combined analysis of satellite images with GIS data	1	1	Proceedings of the Regional remote sensing seminar on tropical ecosystem management		114-117	1996
29	Monitoring sand movements with remote sensing techniques	2	0	Report of the workshop on remote sensing application to desertification and vegetation mapping		70-73	1990

II		Sau khi được công nhận PGS						
30	30-year changes of natural forests under human activities in the Indochina peninsula – case studies in Cambodia, Laos and Vietnam https://vjs.ac.vn/index.php/jse/article/view/16196	2	1	Vietnam Journal of Earth Sciences ISSN 0866-7187	SCOPUS		43, 3, 285-300	2021
31	Automated classification of natural forests with landsat time series using simplified spectral patterns https://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XLIII-B3-2020/983/2020/	1	1	International archives of the photogrammetry, remote sensing and spatial information sciences ISSN 1682-1750	SCOPUS IF=1.052 https://www.scopus.com/sourcoid/21100248929		XLIII B3 983-988	2020
32	Development of a spectral-pattern-analysis-based method for automated water body extraction using Landsat image data: A case study in central Vietnam and southern Laos https://aslopubs.online.library.wiley.com/doi/full/10.1002/lom3.10215	4	1	Limnology and Oceanography: Methods ISSN 1541-5856	ISI IF=2.458	6	15 11 945-959	2017
33	Development of Phenology Based Algorithm for Cropland and Crop Type Mapping with Multitemporal Landsat Image Data-Case Study in the Northwest of Vietnam https://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XLII-3-W7/11/2019/	3	1	International archives of the photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences ISSN 1682-1750	SCOPUS IF=1.052 https://www.scopus.com/sourcoid/21100248929		XLII-3 W7	2019

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

34	Automated classification of land cover using Landsat 8 OLI surface reflectance product and spectral pattern analysis concept - case study in Hanoi, Vietnam https://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XLI-B8/987/2016/isprs-archives-XLI-B8-987-2016-relations.html	1	1	International archives of the photogrammetry, remote sensing and spatial information sciences ISSN 1682-1750	SCOPUS IF=1.052 https://www.scopus.com/sourcoid/21100248929	9	XLI B8	2016
35	Water body extraction from multi spectral image by spectral pattern analysis https://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XXXIX-B8/181/2012/	1	1	International archives of the photogrammetry, remote sensing and spatial information sciences ISSN 1682-1750	SCOPUS IF=1.052 https://www.scopus.com/sourcoid/21100248929	32	XXXIX B8 181- 186	2012
36	CARST 1.0 and remote sensing training at GeoInfo Ltd. In Vietnam	1	1	International Archives of the photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences ISSN 1682-1750	SCOPUS IF=1.052 https://www.scopus.com/sourcoid/21100248929		XXXVI 6 23- 28	2006
37	Decomposition of Landsat 8 OLI Images by Simplified Spectral Patterns for Land Cover Mapping https://ieeexplore.ieee.org/document/8486245	1	1	2018 10th IAPR Workshop on Pattern Recognition in Remote Sensing (PRRS) ISSN 2377-0198		2		2018
38	Classification and Observed Seasonal Phenology of Broadleaf Deciduous Forests in a Tropical Region by Using Multitemporal	6	0	Forests ISSN 1999-4907	ISI IF=2.453		12 235	2021

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HĐGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

	Sentinel-1A and Landsat 8 Data https://www.mdpi.com/1999-4907/12/2/235							
39	Enhancing Vietnam's Nationally Determined Contribution with Mitigation Targets for Agroforestry: A Technical and Economic Estimate https://www.mdpi.com/2073-445X/9/12/528	8	0	Land ISSN 2073-445X	ISI IF=2.642	2	9 528	2020
40	Urbanization, economic development, environmental and social changes in transitional economies: Vietnam after Doimoi https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169204618311745	6	0	Landscape and Urban Planning ISSN 0169-2046	ISI IF=5.144	44	187 145-155	2019
41	A 50-m forest cover map in Southeast Asia from ALOS/PALSAR and its application on forest fragmentation assessment https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0085801	10	0	PLOS ONE eISSN 1932-6203	ISI IF=2.74	64	9 1	2014
42	A comparison of forest cover maps in Mainland Southeast Asia from multiple sources: PALSAR, MERIS, MODIS and FRA https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0034425712003410	6	0	Remote Sensing of Environment ISSN 1879-0704	ISI IF=9.763	83	127 60-73	2012

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

43	Interpretation of land cover using spectral modulation pattern- an example with Landsat 8 OLIimage https://www.vjs.ac.vn/index.php/jse/article/view/6436/0	3	1	Vietnam Journal of Earth Sciences ISSN 0866-7187	3	36 4 480- 488	2014
44	Ô nhiễm dầu trên vùng biển Việt Nam và kế cận	4	1	Tạp chí các khoa học về Trái đất ISSN 0866-7187		35 4 424- 432	2013
45	Ứng dụng tư liệu MODIS hỗ trợ công tác quản lý tài nguyên và môi trường https://vjs.ac.vn/index.php/jse/article/view/10000	1	1	Vietnam Journal of Earth Sciences ISSN 0866-7187		32 1 71- 78	2010
46	Một số kết quả ban đầu ứng dụng hệ thống tính toán lưới trong phân loại lớp phủ https://www.vjs.ac.vn/index.php/jse/article/view/11715	1	1	Tạp chí các khoa học trái đất ISSN 0866-7187		30 1 31- 38	2008
47	OilDetect 1.0-A System for Analysis of Oil Spill in Sar Image	3	1	Asian Journal of Geoinformatics ISSN 1513-6728	3	12 2 12- 18;	2012
48	Development Of Landsat Cloud Free Image Data For Classification Of Land Cover-Case Study In Dak Lak Province https://js.vnu.edu.vn/ES/article/view/4447	2	0	VNU Journal of Science: Earth and Environmental Sciences ISSN 2588-1094		35 4 80- 87	2019
49	Mapping land cover using multi-temporal sentinel-1A data: A case study in Hanoi https://vjs.ac.vn/index.php/jse/article/view/10730	4	0	Vietnam Journal of Earth Sciences ISSN 0866-7187	4	39 4 345- 359	2017

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

50	Overview and science highlights of the ADEOS-II/GLI project https://www.jstage.jst.go.jp/article/rssj/29/1/29_1_11/_article	14	0	J-STAGE ISSN 0289-7911		7	29 1 11- 28;	2009
51	Ứng dụng công nghệ hiển thị trong không gian 3 chiều phục vụ nghiên cứu địa hình	2	0	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ-Địa chất ISSN 1859-1469			23 7	2008
52	Phương pháp phân tích đường cong phổ phân xạ và ứng dụng trong phân loại lớp phủ rừng	2	0	Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Mỏ-Địa chất ISSN 1859-1469			34 4 68- 72	2011
53	Mapping natural forest by Landsat multitemporal image data - case study in Kon Tum province of Vietnam	1	1	40th Asian Conference on Remote Sensing (ACRS 2019) ISBN 978-1-7138-0326-3	SCOPUS			2019
54	Study of atmospheric effect variability using pseudo invariant features over sunniest places in earth by multi-temporal Landsat 8 OLI image data	1	1	36st Asian Conference on Remote Sensing ISBN 978-1-5108-1721-0	SCOPUS			2015
55	Spectral signatures in Landsat 8 OLI image and their interpretation for land cover study	4	1	35th Asian Conference on Remote Sensing 2014 ISBN 978-1-63439-999-9	SCOPUS	2		2014
56	Fast forest monitoring algorithm for Landsat TM/ETM+ image data	2	1	33rd Asian Conference on Remote Sensing ISBN 978-1-62276-974-2	SCOPUS			2012
57	Water body mapping from space	1	1	33rd Asian Conference on Remote Sensing ISBN	SCOPUS			2012

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

			978-1-62276-974-2				
58	Classification smoothing in land cover mapping using MODIS data	1	1	Proceedings of the 27th Asian Conference on Remote Sensing ISBN 978-1-60423-138-0	SCOPUS		2006
59	Study of Land cover change in Vietnam for the period 2001-2003 using MODIS 32 days composite	1	1	Proceedings the 14th Asian Agriculture Symposium: Environmental Management for Resource Conversvation		4	101-108 2004
60	Determination of land cover change by multi-temporal radar imagery	3	0	40th Asian Conference on Remote Sensing (ACRS 2019) ISBN 978-1-7138-0326-3	SCOPUS		2019
61	Identification of land cover features phenology using multi-temporal Sentinel-1 data: A case study in Hanoi, Vietnam	4	0	Proceedings of the 37th Asian Conference on Remote Sensing, ISBN 978-1-5108-3461-3	SCOPUS	1	2016
62	Practical implementation of vectorization of oil spills detected at sea on SAR image	2	0	31st Asian Conference on Remote Sensing 2010 ISBN: 978-1-61782-397-8	SCOPUS		2010
63	Environmental hazard mapping using GIS and AHP—A case study of Dong Trieu District in Quang Ninh Province, Vietnam	5	0	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science ISSN 1755-1307	SCOPUS IF=0.45	5	18 1 12045 2014
64	Mapping Nitrogen Concentrations in Shallow Groundwater Under Intensive	5	0	26th Asian Conference on Remote Sensing and 2nd Asian Space Conference	SCOPUS		1 2005

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

	Farming in Northern Vietnam			ISBN 978-1-60423- 751-1				
65	Combination of ADEOS II–GLI and MODIS 250m Data for Land Cover Mapping of Indochina Peninsula	3	0	Proceedings of the 26th Asian Conference on Remote Sensing and 2nd Asian Space Conference, ACRS ISBN 978-60423-751-1	SCOPUS	5		2005
66	Monitoring of oil spill at sea by SAR image	4	0	Proceedings of Gi4DM 2013 ISBN 978-604-913-173-8				2013
67	The role of Remote sensing and Geographical Information system in Hanoi historical study	2	1	Joint proceedings: International Symposium on Area Informatics and Historical Studies in Thang Long - Hanoi; International Symposium on Digital Preservation of Historical Heritage in Thang Long - Hanoi based on Area informatics; International Symposium on Geo-Informatics for Historical Studies in Asia ISBN 4-901668-19-6				2005
68	Development of database for marine oil pollution study	2	0	Environmental Science and Technology 2012 (II) ISBN 9780976885344			2 479- 485	2012
69	Nghiên cứu tư liệu ảnh Landsat 8 OLI bằng khai triển dạng phổ	1		Chương trình khoa học và công nghệ vũ trụ: Công nghệ vũ trụ và ứng dụng				2015

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

				ISBN 978-604-913-305-3			
70	Kết hợp phương pháp phân loại đa phổ điểm ảnh và đối tượng trong điều tra phân bố cây công nghiệp	4	1	Tuyển tập báo cáo hội nghị khoa học và công nghệ: Trắc địa bản đồ vì hội nhập quốc tế ISBN 978-604-904-255-3			2014
71	Viễn thám trong công tác dự báo ngư trường khai thác cá ngừ đại dương ở biển Việt Nam: thực trạng và định hướng phát triển	3	0	Tuyển tập báo cáo hội nghị khoa học và công nghệ: Trắc địa bản đồ vì hội nhập quốc tế ISBN 978-604-904-255-3			2014

- Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được công nhận PGS: 8 bài, từ số 30 đến số 37

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg)

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							

- Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS:

7.2. Bảng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1	Sửa đổi thuật toán và chương trình tính tăng dày giải tích AAT trong tăng dày trường điểm từ ảnh hàng không vũ trụ	Học viện Kỹ thuật quân sự Antonin Zapotocky	Ngày 1 tháng 11 năm 1982	Tác giả chính	1
2	Bằng độc quyền giải pháp hữu ích Phương pháp phân tích và nhận dạng vết dầu trên biển từ tư liệu viễn thám siêu cao tần	Cục Sở hữu trí tuệ	Ngày 12 tháng 8 năm 2019	Tác giả chính	1

- Trong đó: số bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự): 2

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					
2					
...					

- Trong đó: số tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự):

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	Bản đồ, viễn thám và hệ thống tin địa lý	Chủ trì	Quyết định số 254/QĐ-HVKNCN	Học viện Khoa học Công nghệ		
2						
...						

Commented [ND1]: Quyết định thành lập bộ môn

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

+ Giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

+ Giờ chuẩn giảng dạy không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

.....

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:

.....

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

.....

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HĐGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

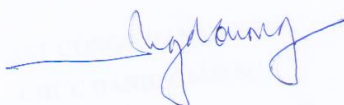
C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

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

Hà Nội, ngày 10 tháng 7 năm 2021

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Đình Dương