

LÝ LỊCH KHOA HỌC*(Dùng cho cán bộ giảng dạy và nghiên cứu trong Học viện KTQS)***I. THÔNG TIN CÁ NHÂN**1. **Họ và tên:** Bùi Văn Hải **Giới tính:** Nam2. **Ngày, tháng, năm sinh:** 21/11/19813. **Chức vụ:** Giảng viên4. **Đơn vị:** Bộ môn Vật lý, Khoa Hóa Lý Kỹ thuật.....5. **Quê quán:** Xã Văn Phong, Huyện Nho Quan, Tỉnh Ninh Bình6. **Địa chỉ liên hệ:** P213, KTT 212

Phường (Xã): Tân Xuân....., Quận (Huyện): Từ Liêm....., Thành Phố (Tỉnh): Hà Nội

Điện thoại: NR..... Mobile 0163.686.6838..... Email: bvhaihsh@mta.edu.vn

7. Học vị:Cử nhân: Kỹ sư: Thạc sỹ: Tiến sĩ TSKH **8. Chức danh khoa học****8.1. Chức danh nhà giáo**Trợ giảng: Năm: 2004..... Nơi bổ nhiệm : HVKTQSGiảng viên: Năm: 2007..... Nơi bổ nhiệm : HVKTQSGiảng viên chính: Năm:..... Nơi bổ nhiệm :Phó giáo sư Năm:..... Nơi bổ nhiệm :Giáo sư Năm:..... Nơi bổ nhiệm :**8.2. Chức danh nghiên cứu**Trợ lý nghiên cứu: Năm:..... Nơi bổ nhiệm :Nghiên cứu viên: Năm:..... Nơi bổ nhiệm :Nghiên cứu viên chính: Năm:..... Nơi bổ nhiệm :Nghiên cứu viên cao cấp: Năm:..... Nơi bổ nhiệm :**9. Trình độ ngoại ngữ***(Các văn bằng, đã được đào tạo hoặc giảng dạy bằng ngoại ngữ. Tự đánh giá khả năng sử dụng)*

B2 theo khung tham chiếu Châu Âu

10. Danh hiệu và Khen thưởng:Nhà giáo nhân dân: năm Nhà giáo ưu tú: năm

Năm công nhận Giáo viên dạy giỏi cấp BQP:

Năm công nhận Giáo viên dạy giỏi cấp Học viện:

Danh hiệu và nội dung khen thưởng khác (từ Bằng khen trở lên) : Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm

học 2008

11. Kỷ luật

Không

II. QUÁ TRÌNH ĐƯỢC ĐÀO TẠO VÀ TỰ ĐÀO TẠO**12. Đại học**

- Hệ đào tạo: Tập trung

- Nơi đào tạo: Đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc Gia Hà Nội

- Ngành học: Quang Học.....
- Nước đào tạo: Việt Nam Năm tốt nghiệp: 2003.....

13. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Quang học Năm cấp bằng: 2007.....
- Nơi đào tạo: Đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc Gia Hà Nội
- Tên luận văn TN: Khảo sát ảnh hưởng của tham số Chirp lên quá trình động học của laser va chạm xung.....
- Tiến sĩ chuyên ngành: Quang học..... Năm cấp bằng: 2014.....
- Nơi đào tạo: Viện Vật lý – Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam
- Tên luận án: Khảo sát các đặc trưng Vật lý của son khí trong tầng khí quyển sử dụng kỹ thuật đo xa lidar.....

14. Các khóa đào tạo, thực tế, thực tập và chứng chỉ chuyên môn nghiệp vụ khác

- Khóa đào tạo ứng dụng kỹ thuật laser công suất cao trong công nghiệp (Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam 2010, 2012)
- Khóa đào tạo quang học và ứng dụng Quang tử (Viện GIST Viện khoa học và Công nghệ Hàn Quốc, 2011)

15. Tự đào tạo

III. THÂM NIÊN, KINH NGHIỆM VÀ THÀNH TÍCH TRONG HOẠT ĐỘNG ĐÀO TẠO

16. Giảng dạy

TT	Môn học, học phần	Số năm giảng dạy	Ghi chú
1	Vật lý Đại cương 1,2,3	08 năm	
2	Vật lý Tin chỉ 1,2	03 năm	
3	Thí nghiệm Vật lý ĐC	11 năm	
4	Đào tạo Olympic Vật lý	01 năm	2008

17. Hướng dẫn luận văn Cao học, luận án Tiến sĩ

- 17.1 Số lượng Luận án tiến sĩ đã hướng dẫn: 0.....
- 17.2 Số lượng Luận án tiến sĩ đang hướng dẫn: 0.....
- 17.3 Số lượng Luận văn cao học đã hướng dẫn: 0.....
- 17.4 Thông tin chi tiết:

TT	Tên Luận án tiến sĩ (Đã bảo vệ luận án TS hoặc đang làm NCS)	Vai trò hướng dẫn (chính/phụ)	Tên NCS, Thời gian đào tạo	Cơ quan công tác của TS, NCS, địa chỉ liên hệ (nếu có)
1				
TT	Tên Luận văn cao học (Chi liệt kê những trường hợp đã bảo vệ thành công)		Tên học viên, Thời gian đào tạo	Cơ quan công tác của học viên, địa chỉ liên hệ (nếu có)
1				

18. Các sách chuyên khảo, giáo trình, sách kham khảo đã viết hoặc tham gia viết

18.1 Sách chuyên khảo

TT	Tên sách, số ISBN	Là tác giả hoặc là đồng tác giả	Nơi xuất bản	Năm xuất bản

1				
---	--	--	--	--

18.2 Sách giáo trình

TT	Tên sách, số ISBN	Là tác giả hoặc là đồng tác giả	Nơi xuất bản	Năm xuất bản
1				

18.3 Sách tham khảo và các tài liệu khác

TT	Tên sách, số ISBN	Là tác giả hoặc là đồng tác giả	Nơi xuất bản	Năm xuất bản
1				

19. Các hoạt động Đào tạo và phục vụ Đào tạo khác (xây dựng chương trình ĐT, xây dựng thí nghiệm, hướng dẫn Học viên, sinh viên NCKH v.v.):

Xây dựng ngân hàng đề thi hết môn Vật lý TC 1,2 cho khối sinh viên Dân sự.....

IV. KINH NGHIỆM VÀ THÀNH TÍCH TRONG HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

20. Các bài báo, báo cáo khoa học

20.1. Số bài đăng trên các tạp chí nước ngoài: 02.....

20.2. Số bài báo đăng trên các tạp chí trong nước: 13

20.3. Số báo cáo tham gia các Hội nghị khoa học Quốc tế: 06.....

20.4. Số báo cáo tham gia các Hội nghị khoa học trong nước: 07.....

20.5. Liệt kê đầy đủ các bài báo nêu trên từ trước đến nay theo thứ tự thời gian.

TT	Tên bài báo	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Tên tạp chí công bố, Số ISSN	Tháng năm công bố
1	<i>the effects of linear chirp on characters of pulse in dispersal medium of single mode optical fibre</i>	Đồng tác giả	Photonics, Spectroscopy and Applications V	2008
2	<i>the influence of linear chirp on the width of pulse in dispersion medium of single mode optical fibre</i>	Đồng tác giả	VNU Journal of science Mathematics – Physics, Volume 24, No. 1s	2008
3	<i>a lidar system for studying aerosol in the atmosphere</i>	Đồng tác giả	Advance Optics, Photonics, Spectroscopy and Applications V	2008
4	<i>the compact sun photometer for atmospheric optical depth measurements</i>	Đồng tác giả	Advance Optics, Photonics, Spectroscopy and Applications V	2008
5	<i>Designing and studying characteristics of the sodium lidar</i>	Đồng tác giả	ISSN: 1859-4271	2010
6	<i>Monitoring the boundary layer</i>	Tác giả	ISBN: 978-604-913-	2011

	<i>over Hanoi using a compact lidar system</i>		088-5	
7	<i>Gated – photomultiplier tube for uses in lidar to study the upper atmosphere</i>	Đồng tác giả	ISBN: 978-604-913-088-5	2011
8	<i>monitoring cirrus clouds and tropopause height over hanoi using a compact lidar system</i>	Tác giả	ISSN 0868-3166	2012
9	<i>development of a rayleigh lidar system for studying characteristics of stratosphere above hanoi</i>	Đồng tác giả	ISSN 1859-4271	2012
10	<i>determination of atmospheric aerosol extinction profiles with a raman lidar system over Hanoi</i>	Tác giả	ISSN 1859-4271	2012
11	<i>Nghiên cứu thiết kế chế tạo đầu phát laser diode xung ngắn, công suất cao cho đo xa laser</i>	Đồng tác giả	ISSN 1859 – 1043	2013
12	<i>Aerosols and Cirrus Clouds over Hanoi, Vietnam: Comparison between satellite products and results derived from ground-based LIDAR measurements</i>	Đồng tác giả	Doi:10.1117/12.2069336	11.2014
13	<i>Normally off-gated photomultiplier tube module in photon-counting mode for use in light detection and ranging measurements</i>	Đồng tác giả	Doi: 10.1117/1.JRS.8.083536	11/2014

21. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ KHCN các cấp đã chủ trì hoặc tham gia

21.1 Đề tài, dự án hoặc nhiệm vụ KHCN đã và đang chủ trì

TT	Tên đề tài /Cấp quản lý	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Cơ quan quản lý đề tài, thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng (đã/chưa nghiệm thu)
1				

21.2 Đề tài, dự án, hoặc nhiệm vụ KHCN đã và đang tham gia với tư cách thành viên

TT	Tên đề tài /Cấp quản lý	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Cơ quan quản lý đề tài, thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng (đã/chưa nghiệm thu)
1	Nghiên cứu đặc trưng vật lý quá trình mất mát vật chất từ sao siêu khổng lồ	2014-2016	Quỹ phát triển Khoa học công nghệ & Quốc gia - NAFOSTED	Chưa nghiệm thu

22. Sản phẩm KHCN được áp dụng

22.1 Số lượng sản phẩm KHCN ứng dụng ở nước ngoài: 01 Khối khuếch đại tín hiệu 12 bit, hệ số khuếch đại ~100 lần – Đài Loan.

22.2 Số lượng sản phẩm KHCN ứng dụng trong nước: 03 hệ đo

22.3 Liệt kê chi tiết các sản phẩm vào bảng sau:

TT	Tên sản phẩm	Thời gian, hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Hiệu quả
1	Hệ đo xa laser – lidar hoạt động đa kênh chế độ đếm photon	2009, hệ đo, Nghiên cứu, Viện Vật lý	Đang sử dụng thu thập dữ liệu môi trường, khí quyển tại Hà Nội
2	Hệ đo xa laser – lidar hoạt động đơn kênh chế độ tương tự	2013, hệ đo, Khảo sát bụi mỏ than, Đại học Mỏ địa chất	Đang sử dụng thu thập dữ liệu
3	Hệ đo xa laser – lidar hoạt động đơn kênh chế độ đếm photon	2012, hệ đo, Nghiên cứu, Viện khoa học và Công nghệ Quân sự	Đang sử dụng thu thập dữ liệu

23. Giải thưởng về KHCN trong và ngoài nước

TT	Tháng/năm	Tổ chức tặng thưởng	Hình thức và nội dung giải thưởng
1			

24. Số lượng phát minh, sáng chế, văn bằng bảo hộ sở hữu trí tuệ đã được cấp

TT	Tên và nội dung văn bằng	Số, Ký mã hiệu	Nơi cấp	Năm cấp
1				

25. Các hoạt động NCKH và phục vụ NCKH khác (Tham gia các tổ chức hiệp hội ngành nghề; thành viên Ban biên tập các tạp chí khoa học trong và ngoài nước; thành viên các hội đồng quốc gia, quốc tế v..v.)

.....
.....

Hà Nội, ngày 20 tháng 3 năm 2015

NGƯỜI KHAI

(Họ tên và chữ ký)

4/. Bùi Văn Hải