

LÝ LỊCH KHOA HỌC
CHUYÊN GIA KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
(Kèm theo Quyết định số 588/QĐ-BKHCN
ngày 31 tháng 3 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

1. Họ và tên: Nguyễn Thế Lâm									
2. Năm sinh: 28-01-1971		3. Nam/Nữ: Nam							
4. Học hàm: Học vị: Tiến sĩ		Năm được phong: Năm đạt học vị: 2003							
5. Lĩnh vực nghiên cứu trong 5 năm gần đây:									
Khoa học Tự nhiên <input checked="" type="checkbox"/>	Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ <input checked="" type="checkbox"/>	Khoa học Y dược <input checked="" type="checkbox"/>							
Khoa học Xã hội <input type="checkbox"/>	Khoa học Nhân văn <input type="checkbox"/>	Khoa học Nông nghiệp <input type="checkbox"/>							
Mã chuyên ngành KH&CN:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">9</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">04</td> </tr> </table>	9	4	4	0	1	04	Tên gọi: <i>Vật Lý Chất Rắn</i>	
9	4	4	0	1	04				
<i>(Ví dụ: mã chuyên ngành KH&CN:</i>	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">6</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">3</td> </tr> </table>	1	0	6	0	3	<i>Tên gọi: _Vi sinh vật học</i>		
1	0	6	0	3					
<i>(Mã chuyên ngành KH&CN căn cứ theo Bảng phân loại lĩnh vực nghiên cứu KH&CN ban hành kèm theo Quyết định số 12/2008/QĐ-BKHCN ngày 4/9/2008 của Bộ trưởng Bộ KH&CN được đính kèm theo phiếu này)</i>									
6. Chức danh nghiên cứu: Chức vụ hiện nay (tại cơ quan công tác và tại các chương trình khoa học và công nghệ cấp Quốc gia hoặc tương đương): Phó Viện Trưởng – Viện CNTT									
7. Địa chỉ nhà riêng: Điện thoại NR: ; CQ: ; Mobile: 0989.387.131 E-mail: nguyenthelam@hpu2.edu.vn									
8. Cơ quan công tác: Tên cơ quan: Trường Đại học Sư Phạm Hà Nội 2 Tên người đứng đầu: PGS.TS. Nguyễn Quang Huy Địa chỉ cơ quan: 32 Đường Nguyễn Văn Linh, Phường Xuân Hoà, Phúc Yên, Vĩnh Phúc Điện thoại: 0211 3863 416 ; Fax: ; Website: www.hpu2.edu.vn									
9. Quá trình đào tạo									
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Năm tốt nghiệp						
Đại học	Đại học Sư phạm Hà Nội	KTCN	1992						
Thạc sỹ	ITIMS	KHVL	1997						

Tiến sỹ	Đại học Bách Khoa Hà Nội	VLCR	2003
Thực tập sinh khoa học			

10. Trình độ ngoại ngữ (mỗi mục đề nghị ghi rõ mức độ: Tốt/Khá/TB)

TT	Tên ngoại ngữ	Nghe	Nói	Đọc	Viết
1	Anh Văn	x	x	x	x
2					

11. Quá trình công tác

Thời gian (từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Lĩnh vực chuyên môn	Cơ quan công tác
Từ 1992 đến nay	Giảng Viên	Vật Lý	Trường ĐHSP Hà Nội 2

12. Các công trình KH&CN chủ yếu được công bố, sách chuyên khảo

(liệt kê công trình tiêu biểu đã công bố trong 5 năm gần nhất)

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng/ nhà xuất bản)	Năm công bố
1	Tạp chí quốc tế			
	Pham Van Tong, Nguyen Duc Hoa, Nguyen Van Duy, Vu Van Quang, Nguyen The Lam , Nguyen Van Hieu, <i>In-situ decoration of Pd nanocrystals on crystalline mesoporous NiO nanosheets for effective hydrogen gas sensors,</i>	Đồng tác giả	International journal of hydrogen energy 38 (Anh)	2013
	Hugo Nguyen, Chu Thi Quy, Nguyen Duc Hoa, Nguyen The Lam , Nguyen Van Duy, Vu Van Quang, Nguyen Van Hieu, <i>Controllable growth of ZnO nanowires grown on discrete</i>	Đồng tác giả	Sensors and Actuators B 193 (Hà Lan)	2014

	<i>islands of Au catalyst for realization of planar-type micro gas sensors,</i>			
2	Tạp chí quốc gia			
	Nguyễn Thế Lâm, Ứng dụng Công nghệ thông tin trong dạy học vật lý-định luật Chales,	Tác giả	Tạp chí KH-ĐHSP Hà Nội 2	2008
	Nguyen The Lam, Influence of atom density on critical temperature Tc in high-Tc superconductor	Tác giả	Journal of science HPU2	2008
	Nguyễn Thế Lâm, Xây dựng các thí nghiệm ảo cho dạy học một số môn ở THCS	Tác giả	Tạp chí KH ĐHSP Hà Nội 2	2008
	Nguyen The Lam, Tran Thi Thu Hang, Antiferromagnetic-ferromagnetic phase trasistion in quasi-two dimentional system.	Tác giả	Journal of science HPU2	2009
	Nguyễn Thế Lâm, Nguyễn Thị Duyên, Việt hóa thí nghiệm ảo khi dạy bài ‘vòng tuần hoàn của nước’ trong môn khoa học 4 ở tiểu học.	Tác giả	Tạp chí GD&XH 49 (110)	2015
	Nguyễn Thế Lâm, Nguyễn Thị Duyên, Mô hình hóa hệ thống tiêu hóa ở người cho dạy học bài trao đổi chất trong môn khoa học 4 ở tiểu học. Tạp chí GD&XH 50 (50)	Tác giả	Tạp chí GD&XH 50 (50)	2015
	Nguyễn Thế Lâm, Mô hình hoa phổ hấp thụ của chấm lượng tử bán dẫn,	Tác giả	Tạp chí khoa học công nghệ Việt Nam, tập 3 số 10 (2015) – ISSN 1859-4794.	2015
	Nguyen The Lam, The BCC-FCC structural phase transistion in semimetal systems,	Tác giả	VNU Journal of Science-Mathmatic-Physics, Vol. 31, No3, (2015) ISSN -0866-8612	2015
	Nguyễn Thế Lâm, Nguyễn Thị Duyên, Thiết kế thí nghiệm ảo trong dạy học bài ‘ âm thanh’ môn khoa học 4 ở tiểu học,	Tác giả	Tạp chí trường ĐHSP Hà Nội, Tập 60, số 1 (2015)-ISSN 2354-1075	2015

	Nguyễn Thế Lâm , <i>Định hướng hình thành năng lực kỹ thuật trong dạy học công nghệ và vật lý ở trường phổ thông</i> ,	Tác giả	Tạp chí trường ĐHSP Hà Nội, Tập 60, số 8Đ (2015)-ISSN 2354-1075	2015
	Nguyen The Lam , <i>Quantum diffusion Monte Carlo method for low-dimensional systems</i> ,	Tác giả	Journal of Science of HNUE Mathematical and Physical Sci., 2015, Vol. 60, No. 7, pp. 3-9	2015
	Nguyen The Lam , <i>Calculation of Characteristics of the Single Electron Transistor</i> ,	Tác giả	VNU Journal of Science-Mathmatic-Physics, Vol. 31, No 4, pp.66-73 (2015) ISSN - 0866-8612	2015
	Nguyen The Lam , <i>The semimetal-insulator transistion in the GaSb/InAs heterostructure</i> ,	Tác giả	JOURNAL OF SCIENCE OF HNUE DOI: 10.18173/2354-1059.2016-0037 Mathematical and Physical Sci., 2016, Vol. 61, No. 7, pp. 98-105 http://stdb.hnue.edu.vn	2016
	Nguyễn Thế Lâm, Nguyễn Thị Duyên , Thiết kế và sử dụng thí nghiệm ảo để dạy học bài 37 ‘tại sao có gió’ trong môn khoa học 4 ở tiểu học,	Tác giả	Tạp chí GD và XH số 70(131) trang 49 51/1/2017	2017
3	Hội nghị quốc tế			
	Do Tran Cat, Nguyen The Lam , <i>Influence of the third dimension on elcetric and magnetic of quaisi-two-dimensional system</i> ,	Đồng tác giả	Proc. IWOMS’99 Hanoi Vietnam	1998
	Do Tran Cat, Nguyen The Lam , <i>Intenerant magnetism in quasi-two dimentional system</i>	Đồng tác giả	Proc. VGS’2000 Ho Chi Minh city Vietnam	
4	Hội nghị quốc gia			
	Chu Thị Quý, Nguyễn Thị Hoa, Nguyễn Thế Lâm , Nguyễn Đức Hòa, <i>Chế tạo vật liệu WO3/Graphene nanocomposit bằng phương pháp thủy nhiệt</i>	Đồng tác giả	Hội nghị VLCR và vật liệu toàn quốc lần thứ 9 – SPMS2015	2015

	<i>nhằm cho cảm biến khí NH₃,</i>			
5	Sách chuyên khảo			
13. Số lượng văn bằng độc quyền sáng chế/ giải pháp hữu ích/ văn bằng bảo hộ giống cây trồng/ thiết kế bố trí mạch tích hợp đã được cấp (nếu có)				
TT	Tên và nội dung văn bằng		Năm cấp văn bằng	
14. Số lượng công trình, kết quả nghiên cứu được áp dụng trong thực tiễn (nếu có)				
TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian	
15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã chủ trì hoặc tham gia trong 5 năm gần đây				
Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã chủ trì		Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng (đã nghiệm thu-xếp loại, chưa nghiệm thu)
Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã tham gia		Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học Vật lý kỹ thuật ở đại học		2007	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu Sự tồn tại siêu dẫn trong sắt từ của vật liệu chuẩn hai chiều		2011	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Đã nghiệm thu
16. Giải thưởng (về KH&CN, về chất lượng sản phẩm, ...)				
TT	Hình thức và nội dung giải thưởng		Năm tặng thưởng	
17. Kinh nghiệm về quản lý, đánh giá KH&CN (số lượng các Hội đồng tư vấn, xét duyệt, nghiệm thu, đánh giá các chương trình, đề tài, dự án KH&CN cấp quốc gia hoặc tương đương trong và ngoài nước đã tham gia trong 5 năm gần đây)				
TT	Hình thức Hội đồng			Số lần
1	Ban Giám khảo cuộc thi Khoa học Kỹ thuật Quốc gia dành cho HS THPT			06

2	Hội đồng thẩm định Quốc gia chương trình GDPT mới 2018- Môn Công nghệ	01		
3	Hội đồng thẩm định Quốc gia Sách Giáo Khoa- Môn Công nghệ - Lớp 6	01		
4	Hội đồng thẩm định Quốc gia Sách Giáo Khoa- Môn Công nghệ - Lớp 10	01		
5	Hội đồng thẩm định Quốc gia Sách Giáo Khoa- Môn Công nghệ - Lớp 11	01		
6	Hội đồng thẩm định Quốc gia Sách Giáo Khoa- Môn Công nghệ - Lớp 12	01		
18. Nghiên cứu sinh đã hướng dẫn bảo vệ thành công (nếu có)				
TT	Họ và tên	Hướng dẫn hoặc đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác	Năm bảo vệ thành công
1	Nguyễn Thị Duyên	Đồng hướng dẫn	Khoa GD Tiểu học – Trường ĐHSP Hà Nội 2	2018
19. Lĩnh vực chuyên môn sâu có thể tư vấn				
<ul style="list-style-type: none"> -Hệ thống nhúng -Cơ khí -Game học tập 				

Tôi xin cam đoan những thông tin được ghi ở trên là hoàn toàn chính xác.

Vĩnh Phúc, ngày 10 tháng 08 năm 2023

Xác nhận của Cơ quan chủ quản

Thủ trưởng đơn vị

(Ký và ghi rõ họ tên)

Người khai

(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Thế Lâm