

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I – Tự thuật về bản thân

Họ và tên: **NGUYỄN VŨ VIỆT LINH** ; Nam (Nữ): Nữ

Ngày tháng năm sinh: 23/01/1985. Dân tộc: Kinh. Tôn giáo: Không

Quê quán: Việt Trì - Phú Thọ

Học vị cao nhất: Tiến sĩ

Chức danh khoa học (GS, PGS...):... Năm tháng công nhận, bổ nhiệm.....

Nơi ở hiện nay: 332/15 Độc Lập, P. Tân Quý, Quận Tân Phú, Tp.HCM

Chức vụ và đơn vị công tác: Giảng viên - khoa Khoa học ứng dụng - trường Đại học sư phạm kỹ thuật TP.HCM

Ngạch viên chức hiện nay: Giảng viên;

Ngày tháng năm được tuyển dụng vào biên chế (hoặc HĐLV): 01/05/2014

Thâm niên giảng dạy ĐH, CĐ: 06 năm

II – Quá trình đào tạo

1 – Tốt nghiệp đại học: Trường ĐH Bách Khoa – Đại học quốc gia Tp.HCM

Chuyên ngành: Công nghệ vật Liệu - Vật liệu Polyme

Thời gian đào tạo: 09/2003 - 03/2008. Năm tốt nghiệp: 2008

2 – Bằng Thạc sĩ:

– Nơi đào tạo: Trường ĐH Bách Khoa – Đại học quốc gia Tp.HCM

Thời gian đào tạo: 09/2008 – 04/2011

Chuyên ngành: Công nghệ Vật Liệu – Vật liệu polyme. Tháng năm được cấp bằng

Thạc sĩ: 04/2011

3 – Bằng Tiến sĩ:

– Nơi đào tạo: Trường ĐH Bách Khoa – Đại học quốc gia Tp.HCM

Thời gian đào tạo: 09/2015 – 9/2020

Chuyên ngành: Kỹ thuật Vật Liệu. Tháng năm được cấp bằng Tiến sĩ: 11/2020

4 - Trình độ ngoại ngữ (Tiếng, Bằng Cấp): Tiếng Anh, Toieic 730

5 - Trình độ tin học (Bằng cấp): Chứng chỉ A

III – Quá trình công tác (Tóm tắt)

Từ tháng năm đến tháng năm	Chức vụ và đơn vị công tác
Từ 01/2009 đến 08/2020	Nghiên cứu viên - Phòng thí nghiệm Trọng điểm Vật liệu Polyme và Compozit - Trường ĐH Bách Khoa - ĐHQG Tp. HCM
09/2015 – 04/2016	Giảng viên thỉnh giảng trường ĐH Công Nghệ Đồng Nai
08/2017 - 02/2019	Giảng viên thỉnh giảng trường Đại học Tôn Đức Thắng
08/2019 đến 08/2020	Giảng viên thỉnh giảng trường ĐH Sư Phạm kỹ thuật Tp.HCM
09/2020- nay	Giảng viên Khoa Khoa học ứng dụng, trường ĐH Sư Phạm kỹ thuật Tp. HCM

IV – Kết quả nghiên cứu khoa học

1. Những đề tài đang thực hiện

STT	Tên đề tài nghiên cứu/ Lĩnh vực nghiên cứu	Thời gian thực hiện	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1.	Nghiên cứu giai đoạn oxi hóa của màng bao bì PE phân hủy sinh học theo cơ chế oxo-biodegradation. Nghiên cứu ứng dụng	2010 - 2011	Đề tài cấp trường - Học viên cao học	Đồng chủ nhiệm
2.	Nghiên cứu vật liệu composit gia cường bằng sợi xơ dừa trên nền nhựa formaldehyt ứng dụng trong sản xuất các tấm panel gia cường. Nghiên cứu ứng dụng	2013 - 2015	Đề tài cấp ĐHQG loại C	Tham gia
3.	Nghiên cứu chế tạo hạt nano-micro từ polyme phân hủy sinh học Polycaprolactone (PCL) bằng phương pháp Electrospraying với mục đích tạo hệ vận chuyển thuốc Nghiên cứu cơ bản	2016 - 2017	Đề tài cấp trường	Chủ nhiệm
4.	Nghiên cứu chế tạo hệ vật liệu mang thuốc insulin trên cơ sở kết hợp hạt	2017 - 2018	Đề tài cấp trường -	Đồng chủ nhiệm

	micro - nano electrosprayed PCL và hydrogel nhạy nhiệt/pH OS-PCL-PEG-PCL-OS Nghiên cứu cơ bản		Nghiên cứu sinh	
5.	Nghiên cứu chế tạo hệ vật liệu y sinh từ hydrogel nhạy nhiệt độ và pH – kết hợp sợi micro-nano với mục đích mang thuốc chữa ung thư Paclitaxel (PTX) và thuốc chữa bệnh tiểu đường insulin. Nghiên cứu cơ bản	2015-2018	Đề tài cấp ĐHQG loại B	Tham gia
6.	Khảo sát sự ảnh hưởng của hình thái và kích thước hạt electrosprayed PCL lên khả năng phân hủy của hạt PCL trong môi trường in-vitro. Nghiên cứu cơ bản	2018 - 2019	Đề tài cấp trường	Chủ nhiệm
7.	Nghiên cứu tổng hợp polyme hydrogel PEG, PLA biến tính và ứng dụng để chế tạo hệ phân phối thuốc giải phóng có kiểm soát. Nghiên cứu cơ bản	2018 - 2021	NĐT.27.KR/17 - Bộ KH-CN	Tham gia
8.	Nghiên cứu tổng hợp hydrogel nhạy cảm với pH và nhiệt độ trên cơ sở poly(ethylene glycol)-poly(serine lactide urethane) ứng dụng trong vật liệu mang và nhả thuốc gây tê Nghiên cứu cơ bản	2019 - 2021	Đề tài cấp ĐHQG loại C	Chủ nhiệm

2. Các công trình khoa học (bài báo khoa học, báo cáo hội nghị khoa học, sách chuyên khảo...) đã công bố: (tên công trình, năm công bố, nơi công bố...)

2.1. Đăng trên tạp chí Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	Thuộc	<i>Điểm IF</i>	Xếp hạng SCImago
-----------	--	---------------------	-------	----------------	------------------

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	Thuộc	<i>Điểm IF</i>	Xếp hạng SCImago
1	Doo. S. Lee, D. P.Huynh, D. L. Thai Minh, T. A. Trinh, H. G. V. Ho, T. C. T. To and Nguyen Vu Viet Linh , A Novel Injectable pH-Temperature Sensitive Hydrogel Contained Chitosan-Insulin Electrospayed Nanospheres Composite For Insulin Delivery System In Type I Diabetes Treatment, <i>Biomater. Sci.</i> , 8 , 3830-3843, 2020.	2047-4849	ISI	6,18	Q1
2	Nguyen Vu Viet Linh , Huynh Dai Phu, Fabrication Drug Loaded Polycaprolactone Microparticles By Electrospaying Method, 7th International Conference on the Development of Biomedical Engineering in Vietnam (BME7), Vol 69, Chapter 55, 313-317, 2019	1433-9277	Scopus		
3	Nguyen Vu Viet Linh , N. T. Thinh, P. T. Kien, T. N. Quyen, Huynh Dai Phu, Injectable Nanocomposite Hydrogels and Electrospayed Nano(Micro) Particles for Biomedical Applications, Novel Biomaterials for Regenerative Medicine (Advances in Experimental Medicine and Biology book series, volume 1077), 1077, 225-249, 2018	0065-2598	SCIE	2,17	Q2

2.2 Đăng trên tạp chí trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>
-----------	--	---------------------

1	Nguyen-Vu Viet Linh , Pham M. A., and Huynh Dai Phu, The effects of temperature, feed ratio, and reaction time on the properties of copolymer PLA-PEG-PLA, Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering, 61, 9-13, 2019	2525-2461
2	Linh Nguyen-Vu V. , Duc N. T., & Dai Phu, H., Copolymerization of n-butyl acrylate/methyl methacrylate in xylene solvent. Science & Technology Development Journal, Science and Technology Development Journal, 22(1), 120-127, 2019	1859-0128
3	Le Thanh Nguyen Thi, Viet Xuan Cao, and Linh Viet Nguyen-Vu , Effect of Cerium oxide on properties of low-protein vulcanized natural Rubber, Journal of Science and Technology, 57(3A), 121-127, 2019	0866-708X
4	Nguyen-Vu Viet Linh , Nguyen Quoc Viet, and Huynh Dai Phu, Effects of the electrosprayed polycaprolactone microparticles morphology on the polycaprolactone degradation, Science and Technology Development Journal-Natural Sciences, 3(2), 65-73, 2019	2588-106X
5	Nguyen Vu Viet Linh , Huynh Dai Phu, Controlling the morphology of polycaprolactone microparticles produced by electrospraying, Journal of development and technology, 01 (T4), 130-137, 2017	1859-0128
6	Huỳnh Đại Phú, Nguyễn Vũ Việt Linh và cộng sự, Nghiên cứu chế tạo vi sợi cellulose từ vi khuẩn ứng dụng làm vật liệu composite nền epoxy, Tạp chí khoa học và công nghệ - trường ĐH Công nghiệp TPHCM, 27, 67-73, 2017	2525-2267
7	Viet Linh Nguyen-Vu , Nguyen Hao Tran, Dai Phu Huynh., Electrospray method: processing parameters influence on morphology and size of PCL particles, Journal of Science and Technology, 55 (1B), 216-222, 2017	0866-708X
8	Viet Linh Nguyen-Vu , Nguyen Hao Tran, Dai Phu Huynh.,	0866-708X

	Taylor cone-jet mode in the fabrication of electrosprayed microspheres, Journal of science and technology, 1B (55), 209-215, 2017	
9	Nguyen Vu Viet Linh et al, Influence of Poly (D,L-lactide) and processing parameters on morphology of electrosprayed microparticles, Vietnam Journal of Science technology and Engineering, 11 (22), 43-47, 2017	1859-4794
10	Nguyen Vu Viet Linh , Huynh Dai Phu, Fabrication of biodegradable polyester microspheres by electrospraying method for drug carrier application, Journal of science and technology, 54 (5A), 99-106, 2016	0866-708X
11	Nguyễn Quốc Việt, Nguyễn Vũ Việt Linh và các cộng sự, Khảo sát tính chất sợi xơ dừa sản xuất bằng máy đập tước liên hoàn tại Bến Tre và nghiên cứu xử lý sợi bằng NaOH, Tạp chí Phát triển Khoa học và Công Nghệ, 449, 441-445, 2015	1859-0128

2.3 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Nguyen Vu Viet Linh , Huynh Dai Phu, Fabrication of insulin loaded Polycaprolactone microparticles by electrospraying method for drug application, RCM & ACM 2017, 2017, Penang – Malaysia	TNCS-CNVL-2016-03		Abstract book
2	Viet-Linh Vu Nguyen , Dai Phu Huynh., The effects of polymer concentration and solvent on electrosprayed polylactic acid morphology., The 11th SEATUC Symposium, 2017, HCM - Việt Nam	B2015-20a-01	1882-5796	CD full paper

3. Bảng giải pháp hữu ích

<i>TT</i>	<i>Tên giải pháp</i>	<i>Số hiệu</i>	<i>Năm cấp</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>
1	Quy trình xác định hàm lượng lignin bằng sợi xơ dừa	2-2014-00351	2015	cục sở hữu trí tuệ, Việt Nam	đồng tác giả

4. Tham gia các chương trình trong và ngoài nước, thành viên ban chủ nhiệm các chương trình

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên chương trình</i>	<i>Chức danh</i>
1	2017-2017	MOT (Aunseed -net)	M.Eng
2	2017-2017	Sakura (JST)	M.Eng

Lời cam đoan: Tôi cam đoan những thông tin mà tôi cung cấp là trung thực, chính xác.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 09 năm 2020

Người khai

Nguyễn Vũ Việt Linh