

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên:** TRẦN PHƯƠNG THẢO  
2. **Ngày sinh:** 11/09/1985 **Nam (Nữ):** Nữ **Dân tộc:** Kinh  
3. **Học hàm:** Phó giáo sư **Năm phong:** 2021  
**Học vị:** Tiến sỹ **Năm đạt:** 2015  
4. **Chức vụ:**  
5. **Nơi ở hiện nay:** Hà Nội  
6. **Đơn vị/ cơ quan công tác:** Trường Đại Học Dược Hà Nội  
7. **Địa chỉ cơ quan:** 13-15 Lê Thánh Tông Quận Hoàn Kiếm TP Hà Nội  
8. **Điện thoại:** 02439330531 **Nhà riêng:** **Di động:**  
9. **Fax:** **Email:** thaotp@hup.edu.vn

### 10. Quá trình đào tạo

TT	Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Năm tốt nghiệp
1	Đại học	Trường Đại học Dược Hà Nội	Dược	2008
2	Tiến sỹ	Đại học Quốc gia Seoul, Hàn Quốc	Hóa Dược	2015

Tên luận án Tiến sỹ “PART I: Structure-activity relationship of human glutaminy cyclase inhibitors having an N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl thiourea template” & “PART II:  $\alpha$ -Substituted 2-(3-Fluoro-4-methylsulfonamidophenyl)-acetamides as Potent TRPV1 Antagonists”.

### 11. Trình độ ngoại ngữ

TT	Ngôn ngữ	Trình độ	Nghe	Nói	Viết
1	Tiếng Pháp	A2	Trung bình	Trung bình	Trung bình
2	Tiếng Anh	Trình độ C	Thành Thạo	Thành Thạo	Thành Thạo
3	Tiếng Hàn Quốc	Bậc 1	Trung bình	Trung bình	Trung bình

### 12. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác	Địa chỉ
1	01/2009-01/06/2020	Giảng viên	Bộ môn Hóa Dược, Trường Đại học Dược Hà Nội	13-15 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội
2	01/06/2020-12/08/2021	Giảng viên chính	Bộ môn Hóa dược, Trường Đại học Dược Hà Nội	13-15 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội
3	13/08/2021-nay	Giảng viên cao cấp	Bộ môn Hóa dược - Trường Đại học Dược Hà Nội	13-15 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội

### 13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia

TT	Tên đề tài, dự án	Trách nhiệm tham gia	Thời gian (từ - đến)	Cấp quản lý (nếu có)	Tình trạng đề tài	Kết quả (nếu có)
1	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-3-methoxy-4-aralkyloxyphenylthiourea	Chủ trì	12/2016 - 12/2017	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
2	Thiết kế, tổng hợp, thử tác dụng kháng ung thư của một số dẫn chất acylhydrazon mới hướng hoạt hóa caspase	Chủ trì	12/2017 - 12/2020	Đề tài NAFOSTED	Đã nghiệm thu	Đạt
3	Tổng hợp và thử tác dụng kháng ung thư của một số dẫn chất acylhydrazon mới mang khung quinazolinon	Chủ trì	5/2017 - 4/2018	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
4	Tổng hợp và thử tác dụng kháng ung thư của một số dẫn chất 1H-indazol-6-amin	Chủ trì	12/2018 - 12/2019	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
5	Nghiên cứu phát triển các chất tiềm năng trong điều trị ung thư bằng cơ chế miễn dịch thông qua ức chế Indoleamine 2,3-dioxygenase 1	Chủ trì	10/2020 - 10/2023	Đề tài NAFOSTED	Đang thực hiện	
6	Tổng hợp và thử tác dụng kháng ung thư của một số dẫn chất 2,3-dimethyl-2H-indazol-6-amin	Chủ trì	7/2020 - 7/2021	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Khá
7	Thiết kế, tổng hợp, thử tác dụng ức chế histone deacetylase và tác dụng kháng ung thư của các dẫn chất kiểu lai hóa quinazolin-acid hydroxamic	Thư ký	3/2017 - 12/2019	Đề tài NAFOSTED	Đang thực hiện	Đạt
8	Thiết kế, tổng hợp, thử tác dụng ức chế enzym PTP1B, hoạt hóa PPAR, tác dụng trị tiểu đường và chống ung thư của một số dẫn chất 2,4-thiazolidindion mới	Thành viên	11/2014 - 11/2017	Đề tài NAFOSTED	Đã nghiệm thu	Đạt
9	Thiết kế, tổng hợp, thử tác dụng ức chế enzym PTP1B, hoạt hóa PPAR, tác dụng trị tiểu đường và chống ung thư của một số dẫn chất 2,4-thiazolidindion mới	Thành viên	1/2015 - 1/2018	Đề tài độc lập cấp Nhà nước	Đã nghiệm thu	Đạt
10	Thiết kế, tổng hợp, thử tác dụng ức chế histone deacetylase và tác dụng kháng ung thư của các dẫn chất kiểu lai hóa quinazolin-acid hydroxamic	Thành viên	4/2017 - 3/2020	Đề tài NAFOSTED	Đã nghiệm thu	Đạt
11	Thiết kế, tổng hợp, thử tác dụng ức chế histone deacetylase và tác dụng kháng ung thư của các dẫn chất kiểu lai hóa quinazolin-acid hydroxamic	Thành viên	4/2017 - 4/2020	Đề tài NAFOSTED	Đã nghiệm thu	Đạt

12	Nghiên cứu bào chế cream, miếng dán giảm đau tại chỗ chứa capsaicinoid từ Ớt ( <i>Capsicum</i> spp.)	Thành viên	5/2018 - 10/2020	Chương trình KC.10	Đã nghiệm thu	Khá
13	Thiết kế, tổng hợp và đánh giá hoạt tính kháng ung thư của một số dẫn chất acetohydrazid mới mang hệ di vòng hướng hoạt hóa caspase	Thành viên	12/2018 - 11/2021	Đề tài NAFOSTED	Đang thực hiện	Đạt
14	Tổng hợp và thử tác dụng kháng tế bào ung thư của một số dẫn chất 1-methyl-1H-indazol-6-amin	Thành viên	12/2018 - 12/2019	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc

#### 14. Kết quả NCKH đã công bố :

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí	Tập	Số	Trang	Năm công bố
1	Tổng hợp và tác dụng sinh học của dẫn chất benzothiazol. Phần 1. 2-Acylaminobenzothiazol	5	Dược học	48	392	31-35	2008
2	Tổng hợp và tác dụng sinh học của dẫn chất 2-phenylbenzothiazol	3	Dược học	49	397	43-47	2009
3	Tổng hợp và thử tác dụng sinh học của một số dẫn chất indirubin và carbaindirubin	6	Dược học	52	7	46-50	2012
4	TRPV1 antagonist with high analgesic efficacy: 2-Thio pyridine C-region analogues of 2-(3-fluoro-4-methylsulfonylaminophenyl)propanamides	14	Bioorganic & Medicinal Chemistry	21		6657-6664	2013
5	Structure Activity Relationship of Human Glutaminy Cyclase Inhibitors Having an N-(5-Methyl-1H-imidazol-1-yl) propyl Thiourea Template	11	Bioorganic & Medicinal Chemistry	21		3821-3830	2013
6	$\alpha$ -Methylated simplified resiniferatoxin (sRTX) thiourea analogues as potent and stereospecific TRPV1 antagonists	12	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	24		2685-2688	2014
7	2-Aryl substituted pyridine C-region analogues of 2-(3-fluoro-4-methylsulfonylaminophenyl)propanamides as highly potent TRPV1 antagonists	20	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	24		4044-4047	2014
8	Inhibition of Glutaminy Cyclase Ameliorates Amyloid Pathology in an Animal Model of Alzheimer's Disease via the Modulation of $\gamma$ -Secretase Activity	8	Journal of Alzheimer's Disease	43		797-807	2015
9	N-(5-Methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl N'-3-Methoxy-4-Aminoalkoxyphenyl Thiourea Derivatives as Potent Human Glutaminy Cyclase Inhibitors	11	Proceedings of AIMECS 2015	10		156	2015

10	Investigation of Novel Leucyl-tRNA synthetase (LRS)-mediated mTORC1 inhibitors	9	Proceedings of AIMECS 2015	10		153	2015
11	Design & Synthesis of Novel Leucyl tRNA Synthetase (LRS)-Mediated mTORC1 Inhibitors	9	Proceedings of AIMECS 2015	10		247	2015
12	$\alpha$ -Substituted 2-(3-fluoro-4-methylsulfonamidophenyl)acetamides as potent TRPV1 antagonists	17	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	25		2326-2330	2015
13	Discovery of Leucyladenylate Sulfamates as Novel Leucyl-tRNA Synthetase (LRS)-Targeted Mammalian Target of Rapamycin Complex 1 (mTORC1) Inhibitors	15	Journal of Medicinal Chemistry	59		10322-10328	2016
14	Thiết kế, tổng hợp các dẫn chất dị vòng của N-(3-methoxy-4-aminoalkyloxyphenyl) thiourea mới hướng tới thử tác dụng ức chế enzym Glutaminyl cyclase trong điều trị bệnh Alzheimer	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	7	4+5	128-131	2016
15	Nghiên cứu tác dụng chống viêm của hợp chất diterpenoid chính từ cây khổ sâm cho lá ( <i>Croton tonkinensis</i> Gagnep.)	5	Dược học		483	60-63	2016
16	Discovery of Potent Human Glutaminyl Cyclase Inhibitors as Anti-Alzheimer's Agents Based on Rational Design	15	Journal of Medicinal Chemistry	60		2573-2590	2017
17	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất pyrimidin của N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-(3-methoxy-4-alkyloxyphenyl)thiourea	2	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	8	1	21-25	2017
18	Exploration of some indole-based hydroxamic acids as histone deacetylase inhibitors and antitumor agents	15	Chemical Papers			1-11	2017
19	Exploration Of Some Thiazolidine-2,4-dione And 2-Oxoindoline Derivatives Incorporating 3,4,5-Trimethoxybenzyl Moiety As Novel Anticancer Agents	11	Letters In Drug Design & Discovery	14			2017
20	Discovery of simplified leucyladenylate sulfamates as novel leucyl-tRNA synthetase (LRS)-targeted mammalian target of rapamycin complex 1 (mTORC1) inhibitors	12	Bioorganic & Medicinal Chemistry	25		4145-4152	2017
21	Exploration of Some Thiazolidine-2,4-dione and 2-Oxoindoline Derivatives Incorporating 3,4,5-Trimethoxybenzyl Moiety as Novel Anticancer Agents	11	Letters in Drug Design & Discovery				2017

22	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất amid của N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-(3-methoxy-4-alkyloxyphenyl)thiourea	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	8	4	27-31	2017
23	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất amid của N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-(3-methoxy-4-alkyloxyphenyl)thiourea	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	8	4	27-31	2017
24	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất amid của N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-(3-methoxy-4-alkyloxyphenyl)thiourea	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	8	4	27-31	2017
25	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất amid của N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-(3-methoxy-4-alkyloxyphenyl)thiourea	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	8	4	27-31	2017
26	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất piperazin của N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)thiourea	2	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	8	5	2-7	2017
27	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất 1-(3-methoxy-4-(2-(piperazin-1-yl)ethoxy)phenyl)-3-(3-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl)thiourea thơm	2	Dược học	58	1	41-45	2018
28	Exploration of Some Thiazolidine-2,4-dione and 2-Oxoindoline Derivatives Incorporating 3,4,5-trimethoxybenzyl Moiety as Novel Anticancer Agents	11	Letters in Drug Design and Discovery	15		375-387	2018
29	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất piperazin/piperidin của N-(4-methoxy-3-aminoalkyloxyphenyl)thiourea mới	3	Dược học	58	504	67-72	2018
30	Structure-activity relationship investigation of Phe-Arg mimetic region of human glutaminyl cyclase inhibitors	14	Bioorganic & Medicinal Chemistry	26	12	3133-3144	2018
31	Thiết kế, tổng hợp và thử hoạt tính gây độc tế bào ung thư của một số dẫn chất acylhydrazon mang khung 4(3H)-quinazolinon	1	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học tuổi trẻ trường Đại học Dược Hà Nội lần thứ XIX	19		228-233	2018

32	Xây dựng mô hình 3D-QSAR dự đoán tác dụng ức chế Glutaminyl Cyclase (QC) của một số dẫn xuất 5-methylimidazol	6	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học tuổi trẻ trường Đại học Dược Hà Nội lần thứ XIX	19		181-186	2018
33	Xây dựng mô hình 3D-QSAR dự đoán tác dụng ức chế Glutaminyl Cyclase (QC) của một số dẫn xuất 5-methylimidazol	2	Hội nghị KHCN TT Trường lần XIX			181-186	2018
34	Tổng hợp và thử hoạt tính gây độc tế bào ung thư của một số dẫn chất acylhydrazon mang khung 4(3H)-quinazolinon	5	Dược học	58	510	3-7	2018
35	Tổng hợp và thử hoạt tính gây độc tế bào ung thư của một số dẫn chất (E)-N'-(hydroxybenzyliden)-2-acetohydrazid mang khung 2H-benzo[b][1,4]oxazin-3(4H)-on	2	Dược học	58	510	7-12	2018
36	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất N-(4-methoxy-3-aminoalkyloxy-phenyl)thiourea mới	2	Dược học	58	509	333-36, 87	2018
37	Potent human glutaminyl cyclase inhibitors as potential anti-Alzheimer's agents: Structure-activity relationship study of Arg-mimetic region	13	Bioorganic & Medicinal Chemistry	26		1035-1049	2018
38	N'-(E)-Arylidene-2-(2,3-dihydro-3-oxo-4H-1,4-benzoxazin-4-yl)acetohydrazides: Synthesis and evaluation of caspase activation activity and cytotoxicity	13	Chemistry & Biodiversity (online)	15	10	1-12	2018
39	N'-[(E)-Arylidene]-2-(2,3-dihydro-3-oxo-4H-1,4-benzoxazin-4-yl)-acetohydrazides: Synthesis and Evaluation of Caspase Activation Activity and Cytotoxicity	13	Chemistry & Biodiversity	15	10	e1800322	2018
40	Tổng hợp các dẫn chất 1-(3-methoxy-4-(4-(pyridinyl)alkyloxy)phenyl)-3-(3-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl)thiourea mới hướng ức chế enzyme Glutaminyl cyclase	2	Nghiên cứu Y-Dược học quân sự	44	2	7-13	2019
41	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất pyrimidin-2-ylamino của N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-(3-methoxy-4-alkyloxyphenyl)thiourea	2	Dược học	59	518	49-53	2019
42	Tổng hợp một số hợp chất amid mang bộ khung piperazin và piperidin hướng ức chế glutaminyl cyclase trong phòng và điều trị Alzheimer	2	Dược học	59	520	14-18	2019
43	Tổng hợp và thử tác dụng kháng nấm của một số dẫn chất dihydroxybenzofuran mới	9	Dược học	59	522	83-87	2019

44	Discovery of Conformationally Restricted Human Glutaminyl Cyclase Inhibitors as Potent Anti-Alzheimer's Agents by Structure-Based Design	15	Journal of Medicinal Chemistry	62	17	8011-8027	2019
45	In vitro and in silico determination of glutaminyl cyclase inhibitors	6	RSC Advances	9		26919-26927	2019
46	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế tế bào ung thư của một số dẫn chất acetohydrazid có khung 3,4-dihydro-4-oxoquinazolin	3	Dược học	59	522	18-21,32	2019
47	Novel 3,4-dihydro-4-oxoquinazoline-based acetohydrazides: Design, synthesis and evaluation of antitumor cytotoxicity and caspase activation activity	16	Bioorganic Chemistry	92		103202	2019
48	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế protein kinase của một số dẫn chất dibenzofuran mới	9	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	10	3	18-23	2019
49	Benzofuro[3,2-d]pyrimidin: Tổng hợp, đánh giá độc tính và khả năng ức chế protein kinase C (CaPkc1)	7	Dược học	59	523	26-31	2019
50	(E)-N'-Arylidene-2-(4-oxoquinazolin-4(3H)-yl)acetohydrazides: Synthesis and Evaluation of Antitumor Cytotoxicity and Caspase Activation Activity	13	Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry	34	01	465-478	2019
51	Structure-Activity Relationship of Leucyladenylate Sulfamate Analogues as Leucyl-tRNA Synthetase (LRS)-Targeting Inhibitors of Mammalian Target of Rapamycin Complex 1 (mTORC1)	12	Bioorganic & Medicinal Chemistry	27		1099-1109	2019
52	Tổng hợp một số hợp chất thioure mang bộ khung piperazin và piperidin hướng ức chế glutaminyl cyclase trong phòng và điều trị Alzheimer	3	Dược học	59	515	81-85	2019
53	Tổng hợp và thử hoạt tính gây độc tế bào ung thư của một số dẫn chất isatin mang khung 2-(3-oxo-2,3-dihydro-4H-benzo[b][1,4]oxazin-4-yl)acetohydrazid mới	2	Dược học	59	513	49-52	2019
54	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym Glutaminyl cyclase của một số hợp chất amid hướng điều trị bệnh Alzheimer	2	Dược học	60	528	18-22	2020
55	Sàng lọc mảnh liên kết với ion kẽm trong nghiên cứu phát triển thuốc mới ức chế glutaminyl cyclase hướng điều trị bệnh Alzheimer	3	Dược học	60	527	24-27	2020
56	New Acetohydrazides Incorporating 2-Oxoindoline and 4- Oxoquinazoline:	15	Chemistry and Biodiversity	17	3	e1900670	2020

	Synthesis and Evaluation of Cytotoxicity and Caspase Activation Activity						
57	Impact of the Astaxanthin, Betanin and EGCG Compounds on Small Oligomers of the Amyloid A $\beta$ 40 Peptide	9	Journal of Chemical Information and Modeling	60		1399-1408	2020
58	Emerging Role of Circulating Tumor Cells in Gastric Cancer	15	Cancers	12	3	695	2020
59	Prediction of AChE-ligand Affinity using the Umbrella Sampling Simulation	7	Journal of Molecular Graphics and Modelling	93		107441	2020
60	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế tế bào ung thư của một số dẫn chất indazol mới	3	Dược học	60	530	18-22	2020
61	Design, synthesis and bioevaluation of novel 6-substituted aminoindazole derivatives as anticancer agents	15	RSC Advances	10		45199	2020
62	Tổng hợp và thử tác dụng kháng tế bào ung thư của một số dẫn chất 1,3-dimethyl-1H-indazol-6-amin	5	Y Dược học		19	30-35	2021
63	Marine derivatives prevent wMUS81 in silico studies	5	Royal Society Open Science	8		210974	2021
64	Searching and designing potential inhibitors for SARS-CoV-2 Mpro from natural sources using atomistic and deep-learning calculations	6	RSC Advances	11		38495-38504	2021
65	Identifying Possible AChE Inhibitors from Drug-Like Molecules via Machine-Learning and Experimental Studies	6	ACS Omega			accepted	2022
66	Discovery of 1H-indazole-6-amine derivatives as anticancer agents: Simple but Effective	5	Letters in Drug Design & Discovery			accepted	2022
67	Searching for AChE inhibitors from natural compounds by using machine learning and atomistic simulations	7	Journal of Molecular Graphics and Modelling			accepted	2022

#### 15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):

TT	Tên sách	Loại sách	Nơi xuất bản	Năm xuất bản	Số tác giả	Trách nhiệm tham gia
1	Thực Tập Hóa dược	Giáo trình	Trường Đại học Dược HN	2018	8	Tham gia
2	Advances in Medicinal Chemistry Research	Chuyên khảo	Nova Publishers	2019	21	Tham gia

#### 16. Giải thưởng



<b>TT</b>	<b>Hình thức và nội dung giải thưởng</b>	<b>Năm tặng thưởng</b>
1	Bằng khen của Đại sứ đặc mệnh toàn quyền tại Hàn Quốc	2012
2	Danh hiệu Đảng viên trẻ xuất sắc năm 2016 do Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Thành phố Hà Nội trao tặng	2016
3	Phenylthiourea derivatives, preparation method thereof, and pharmaceutical composition for use in preventing or treating glutaminy cyclase activity related diseases containing the same as an active ingredient	2016
4	Đạt giải thưởng Nghiên cứu khoa học Quốc gia L'Oreal For Women in Science 2017	2017
5	Chiến sĩ Thi đua cấp cơ sở năm 2017-2018	2018
6	Novel hydroxamic acids or N-hydroxybenzamides Incorporating Quinazoline as Histone Deacetylase Inhibitors and Anticancer Composition Comprising the Same	2018
7	A novel quinazoline-based acetohydrazide as a procaspase-3 activator and an anticancer composition comprising the same as an active ingredient	2018
8	Novel Hydroxamic Acid Incorporating Quinazolin-4(3H)-ones as Histone Deacetylase Inhibitors and Anticancer Composition Comprising the Same	2018
9	(E)-N'-Arylidene-2-(3-oxo-2,3-dihydro-4H-benzo[b][1,4]oxazin-4-yl)acetohydrazides and an anticancer composition comprising the same as an active ingredient	2018
10	Giải thưởng Khoa học Công nghệ Thanh niên Quả Cầu Vàng 2019	2019
11	Giải thưởng Gương mặt trẻ Việt Nam triển vọng năm 2019	2019
12	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở 2018-2019	2019
13	Chiến sĩ thi đua cấp Bộ	2020
14	Danh hiệu Thanh niên tiên tiến làm theo lời Bác toàn quốc lần thứ VI, năm 2020	2020
15	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở 2019-2020	2020
16	Tài năng trẻ Việt Nam lần thứ III	2020
17	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở 2020-2021	2021

### 17. Thành tựu hoạt động khoa học khác

<b>TT</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Năm đạt</b>
-----------	-----------------	----------------

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng.

....., ngày ..... tháng ..... năm .....

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC  
HIỆU TRƯỞNG**

**NGƯỜI KHAI**

**Nguyễn Hải Nam**

**Trần Phương Thảo**