

LÝ LỊCH KHOA HỌC CÁ NHÂN

1	Họ và tên: NGUYỄN THỊ BÍCH THUY			
2	Năm sinh: 1958	3	Nam/Nữ: Nữ	
4	Học hàm: Phó Giáo sư		Năm được phong hàm: 2010	
	Học vị: Tiến sĩ Hóa học		Năm đạt học vị: 1993	
5	Chức danh nghiên cứu: Nghiên cứu viên cao cấp			
	Chức vụ: NCVCC của Trường Đại học Công nghệ GTVT			
6	Địa chỉ nhà riêng: 19 Phan Huy ích – Ba Đình – Hà Nội			
7	Điện thoại:			
	Cơ quan: 024 32253089 Nhà riêng: 04 39274311 Mobile: 0913037758			
8	Fax:			
	E-mail: thuygiaothong@gmail.com			
9	Tổ chức - nơi làm việc của cá nhân			
	Tên tổ chức : Trường Đại học Công nghệ GTVT			
	Tên người lãnh đạo: PGS. TS. Đào Văn Đông			
	Điện thoại người Lãnh đạo: 04 38347980			
	Địa chỉ tổ chức: 54 Triều Khúc - Thanh Xuân - Hà Nội.			
10	Quá trình đào tạo			
TT	Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
1	Đại học	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	Công nghệ tổng hợp hữu cơ	1980
2	Sau đại học	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	Công nghệ tổng hợp hữu cơ	1986
3	Tiến sỹ	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	Công nghệ tổng hợp hữu cơ	1993
11	Quá trình công tác			
TT	Thời gian	Vị trí công tác	Tổ chức công tác	Địa chỉ tổ chức
1	1981 - 1993	Nghiên cứu viên tại phòng động cơ nhiên liệu	Viện KH & CN GTVT	1252 Đường Láng – Đống Đa – Hà Nội
2	1993 - 1995	Phó phòng Hóa, nghiên cứu viên tại phòng Hóa	Viện KH & CN GTVT	1252 Đường Láng – Đống Đa – Hà Nội
3	1995 - 2005	Phó Giám đốc, nghiên cứu viên tại Trung tâm KHCN Bảo vệ CT & PT	Viện KH & CN GTVT	1252 Đường Láng – Đống Đa – Hà Nội

GTVT				
4	2005 - 2007	Giám đốc, nghiên cứu viên tại Trung tâm KH Bảo vệ CT & PT GTVT	Viện KH & CN GTVT	1252 Đường Láng – Đống Đa – Hà Nội
5	2007 - 2011	Giám đốc, nghiên cứu viên chính tại Viện Chuyên ngành Vật liệu Xây dựng và bảo vệ Công trình	Viện KH & CN GTVT	1252 Đường Láng – Đống Đa – Hà Nội
6	Từ 2011 - 8/2013	Giám đốc, nghiên cứu viên cao cấp tại Viện Chuyên ngành Vật liệu Xây dựng và bảo vệ Công trình	Viện KH & CN GTVT	1252 Đường Láng – Đống Đa – Hà Nội
7	8/2013 - 3/2014	NCVCC tại Viện Chuyên ngành Vật liệu Xây dựng và bảo vệ Công trình	Viện KH & CN GTVT	1252 Đường Láng – Đống Đa – Hà Nội.
8	Từ 3/2014 đến nay	NCVCC Bộ môn Kết cấu - Vật liệu - Khoa Công trình - Trường Đại học Công nghệ GTVT.	Trường ĐH CN GTVT	54- trieu Khuc- Thanh Xuân – Hà Nội.

12. Các công trình công bố chủ yếu

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Tác giả hoặc đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố
1	Nghiên cứu tách Lignin từ dung dịch kiềm thải.	Đồng tác giả	Tạp chí Hóa học	1990
2	Tổng hợp Vanilin từ Eugenol.	Đồng tác giả	Tạp chí Hóa học	1991
3	Nghiên cứu oxy hóa Lignin thành Vanilin	Đồng tác giả	Tạp chí Hóa học	1992
4	Synthesis of Vanillin from the waste Lignin.II-Separation of Vanillin from an oxidative reaction mixture.	Đồng tác giả	Tạp chí Hóa học	1992
5	Nghiên cứu tổng hợp Valinin từ nguồn nguyên liệu sẵn có trong nước.	Đồng tác giả	Tạp chí Hóa học và công nghiệp hóa chất.	1992
6	Synthesis of Vanillin from Raw Material in Vietnam	Đồng tác giả	Hội hóa học Việt Nam, Proceedings of 2 nd Vietnam National Congress on Chemistry "Chemistry For Development"	1993
7	Corrosion control of a steel bridge submerged in brackish water- A case study.	Đồng tác giả	International Corrosion Engineering Conference Seoul, Korea. May 21, 2007 IPC-0-1	2007
8	Fabricating the repairing mortar for reinforced concrete damaged in coastal area.	Đồng tác giả	International Corrosion Engineering Conference Seoul, Korea. May 21, 2007 IPC-0-8	2007
9	Một số kết quả nghiên cứu chế tạo hệ sơn không dung môi bảo vệ kết cấu thép khu vực biển và ven biển.	Tác giả	Tạp chí Hóa học	2009

10	Một số kết quả nghiên cứu chế tạo hệ sơn nước bảo vệ kết cấu BTCT khu vực biển và ven biển.	Tác giả	Tạp chí Hóa học	2009
11	Nghiên cứu tính chất điện hóa của hệ sơn lỏng không dung môi trên cơ sở Epoxy.	Đồng tác giả	Tạp chí Hóa học	2009
12	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng chất tạo xốp, chất xúc tác và phụ gia đến khả năng cách âm và chống cháy của xốp PU.	Tác giả	Tạp chí Hóa học	2010
13	Nghiên cứu ảnh hưởng của các loại phụ gia đến tính chất của sơn lót epoxy bảo vệ kết cấu thép trong giao thông vận tải.	Tác giả	Tạp chí Hóa học	2010
14	Ảnh hưởng của hàm lượng amin dư đến độ bền của phụ gia tăng bám dính trên cơ sở amidoamin.	Tác giả	Tạp chí Giao thông vận tải	2010
15	Nghiên cứu ảnh hưởng của các loại phụ gia đến tính chất của sơn phủ Polyuretán bảo vệ kết cấu thép tuổi thọ lớn hơn 10 năm.	Tác giả	Tạp chí Cầu đường Việt Nam	2006
16	Ảnh hưởng của phụ gia tổ hợp đến tính năng cơ lý của bê tông và tác dụng bảo vệ cốt thép khỏi ăn mòn của chúng trong môi trường biển.	Đồng tác giả	Tạp chí Cầu đường Việt Nam	2007
17	Tổng kết công tác của viện Khoa học và Công nghệ GTVT trong dự án sửa chữa mặt cầu Thăng long giai đoạn 2.	Đồng tác giả	Tạp chí Cầu đường Việt Nam	2010
18	Nghiên cứu ảnh hưởng của lớp màng biến tính gi TP đến tốc độ ăn mòn của thép CT3 trong dung dịch NaCl.	Đồng tác giả	Tuyển tập các công trình khoa học Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 - Ăn mòn và bảo vệ kim loại với hội nhập kinh tế.	2007
19	Kết quả bảo vệ ăn mòn kết cấu thép cầu Nguyễn Văn Trỗi - Đà Nẵng (Corrosion protection for steel structures of Nguyen Van Troi bridge in Đa Nang city).	Đồng tác giả	Hội thảo khoa học - Ứng dụng kết cấu thép trong xây dựng công trình ở Việt Nam (JISF/JSSC/MOT Southeast ASIA Steel construction seminar 2006 in Hanoi) - Bộ Giao thông vận tải.	2006
20	Một số kết quả nghiên cứu đánh giá khả năng bảo vệ bê tông cốt thép khu vực biển bằng vữa xi măng polyme trong sửa chữa công trình bằng các phương pháp điện hoá.	Tác giả	Tạp chí Cầu đường Việt Nam	2010
21	Nghiên cứu chế tạo sơn bảo vệ bê tông	Tác giả	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây	2010

	cốt thép ở khu vực biển.		dụng	
22	Một số kết quả nghiên cứu ứng dụng công nghệ và vật liệu sơn phủ bảo vệ kết cấu thép các công trình và phương tiện GTVT của trung tâm KHCN bảo vệ công trình & phương tiện GTVT giai đoạn 1995-2006.	Tác giả	Tạp chí Giao thông Vận tải	2010
23	Nghiên cứu tổng hợp phụ gia tăng bám dính cho hỗn hợp bê tông nhựa.	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo hội nghị KHCN, Viện KH & CN GTVT, 2003.	2003
24	Nghiên cứu chế tạo hệ sơn chống ăn mòn –Bảo vệ kết cấu thép có tuổi thọ 10 năm.	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo hội nghị KHCN, Viện KH & CN GTVT, 2003.	2003
25	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu polyme cốt sợi (FRP) trong việc tăng cường khả năng chịu lực của kết cấu bê tông.	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo hội nghị KHCN, Viện KH & CN GTVT, 2003	2003
26	Nghiên cứu chế tạo hệ sơn không dung môi bảo vệ kết cấu thép khu vực biển, ven biển.	Tác giả	Tạp chí Hàng hải Việt Nam	2008
27	Công nghệ tổng hợp phụ gia tăng bám dính trên cơ sở oligoamid từ các nguồn nguyên liệu sẵn có trong nước.	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ - Viện KH & CN GTVT, 2005	2005
28	Một số kết quả nghiên cứu đánh giá khả năng bảo vệ bê tông cốt thép khu vực biển bằng vữa xi măng polyme trong sửa chữa công trình bằng các phương pháp điện hoá.	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo hội nghị KHCN, Viện KH & CN GTVT, 2005.	2005
29	Nghiên cứu chế tạo sơn bảo vệ bê tông cốt thép ở khu vực biển.	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị KH&CN. Kỷ niệm 50 năm thành lập Viện KH&CN GTVT, 2006.	2006
30	Một số kết quả nghiên cứu, lựa chọn công nghệ và vật liệu sơn phủ bảo vệ kết cấu thép các công trình giao thông trong thời gian 1995-2001	Tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ - Viện KH & CN GTVT, 2001	2001
31	Một số kết quả nghiên cứu chế tạo hệ sơn lỏng không dung môi bảo vệ kết cấu thép tuổi thọ cao - Sơn thân thiện môi trường.	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo tóm tắt Hội nghị Khoa học và Công nghệ - Viện KH & CN GTVT, 2007.	2007
32	Nghiên cứu khả năng bảo vệ ăn mòn và tính chất của lớp biến tính gi TP trên nền thép CT3 .	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ - Viện KH & CN GTVT, 2007	2007
33	Một số kết quả nghiên cứu ứng dụng công nghệ và vật liệu sơn phủ bảo vệ kết cấu thép các công trình và phương	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ - Viện KH & CN GTVT, 2006.	2006

	tiện GTVT của trung tâm KHCN bảo vệ công trình & phương tiện GTVT giai đoạn 1995-2006.			
34	Son thân thiện môi trường –Tình hình nghiên cứu và ứng dụng.	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ - Viện KH & CN GTVT, 2006.	2006
35	Một số thành tựu KHCN nổi bật của Viện Khoa học và Công nghệ GTVT trong lĩnh vực xây dựng & bảo vệ công trình GTVT ở miền Trung.	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ - Viện KH & CN GTVT, 2007	2007
36	Kết quả nghiên cứu chế tạo sơn nước bảo vệ kết cấu bê tông cốt thép khu vực biển và ven biển.	Tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ - Viện KH & CN GTVT, 2008	2008
37	Nghiên cứu chế tạo vật liệu polymer composít (PC) trên cơ sở nhựa polypropylene gia cường bằng sợi thực vật, ứng dụng trong ngành GTVT.	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ - Viện KH & CN GTVT, 2008	2008
38	Kết quả nghiên cứu chế tạo hệ sơn không dung môi bảo vệ kết cấu thép khu vực biển và ven biển.	Tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học & Công nghệ - Viện KH & CN GTVT, 2008	2008
39	Nghiên cứu chế tạo vật liệu xốp cách âm, cách nhiệt cho phương tiện GTVT.	Tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ, Viện KH & CN GTVT, 2009	2009
40	Nghiên cứu hoàn thiện công nghệ chế tạo bộ sơn bảo vệ chống ăn mòn cầu thép và kết cấu thép tuổi thọ 5-10 năm với công suất 50 tấn năm.	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ, Viện KH & CN GTVT, 2009	2009
41	Nghiên cứu chế tạo vữa sửa chữa các công trình bê tông cùng biển trên cơ sở nhựa epoxy/Study on epoxy based repairing mortar for concrete construction in marine environment.	Đồng tác giả	Hội nghị quốc tế về công nghệ chống ăn mòn kim loại (ICEC) 2010	2010
42	Khảo sát ảnh hưởng của bản chất và hàm lượng chất khơi mào quang đến tính chất cơ học của vật liệu PC bằng bức xạ tử ngoại.	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ - Viện KH & CN GTVT-Hội nghị KHCN –Viện KH & CN GTVT- 55 năm ngày thành lập Viện, tháng 1-2012	2012
43	Nghiên cứu ảnh hưởng của chất trợ tương hợp đến tính chất blend cao su tự nhiên và cao su etylen propylen (CSTN/EPDM)	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ - Viện KH & CN GTVT-Hội nghị KHCN –Viện KH & CN GTVT- 55 năm ngày thành lập Viện, tháng 1-2012	2012
44	Nghiên cứu chế tạo sơn giàu kẽm vô cơ trên cơ sở nhựa alkyl silicat	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ - Viện KH &	2012

			CN GTVT-Hội nghị KHCVN – Viện KH & CN GTVT- 55 năm ngày thành lập Viện, tháng 1-2012	
45	Một số kết quả nghiên cứu ứng dụng công nghệ và vật liệu sơn phủ bảo vệ kết cấu thép các công trình và phương tiện giao thông vận tải của Viện chuyên ngành VLXD & BVCT giai đoạn 1995 đến nay.	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ - Viện KH & CN GTVT-Hội nghị KHCVN – Viện KH & CN GTVT- 55 năm ngày thành lập Viện, tháng 1-2012	2012
46	Nghiên cứu ứng dụng khoáng mica để tăng cường khả năng bảo vệ cho hệ sơn men Epoxy- Pek than đá	Đồng tác giả	Tạp chí Ứng dụng Khoa học Công nghệ- Bộ KHCVN VN	2012
47	Corrosion and corrosion protection methods of steel pipe piles, steel pipe sheet piles and steel sheet piles in Japan, and joint research to produce Vietnamese guideline of corrosion and corrosion protection methods.	Đồng tác giả	Hội thảo quốc tế cọc ống thép 2012, Hà nội, tháng 02- 2012	2012
48	Nghiên cứu ảnh hưởng của phụ gia, bột màu, bột độn đến tính chất cơ lý của màng phủ polyure.	Đồng tác giả	Hội thảo nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ vật liệu mới sơ kết giữa kỳ chương trình, trang 290-297, năm 2014	2014
49	Ảnh hưởng của độ ẩm môi trường đến tính chất cơ lý của màng sơn epoxy đóng rắn bởi các chất đóng rắn khác nhau.	Đồng tác giả	Hội thảo nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ vật liệu mới sơ kết giữa kỳ chương trình, trang 290-297, năm 2014.	2014
50	Màng sơn Polyurethan trên cơ sở nano clay	Đồng tác giả	Hội nghị Hóa học toàn quốc năm 2014- Hà Nội.	2014
51	Ảnh hưởng của các chất đóng rắn đến tính chất cơ lý của màng phủ polyme trên cơ sở nhựa epoxy epikot 828.	Đồng tác giả	Tạp chí Hóa học, tom 5 -số 4, trang 526-530, năm 2014.	2014
52	Ảnh hưởng của oligome dầu lanh oxy hóa (OELO) đến tính chất cơ học của epoxy epikot 828. Phần 1: Ảnh hưởng của OELO đến tính chất cơ lý của màng và hệ số tập trung ứng suất tới hạn Kic của epoxy epikot 828	Đồng tác giả	Tạp chí Hóa học, tom 52 số 1, trang 112-116, năm 2014.	2014
53	Ảnh hưởng của oligome dầu lanh oxy hóa (OELO) đến tính chất cơ học của epoxy epikot 828. Phần 2: Độ bền dai tách lớp và tính chất cơ học của vật liệu polymecompozit trên cơ sở nhựa epoxy epikote 828/OELO gia cường vải thủy	Đồng tác giả	Tạp chí Hóa học, tom 52 số 3, trang 387-392, năm 2014.	2014

	ting, đóng rắn bằng xyanetyldietyltriamin.			
54	Nghiên cứu chế tạo sơn vạch đường hệ nước trên cơ sở nhựa acrylic phù hợp với Tiêu chuẩn Việt Nam	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ - Viện KH & CN GTVT-Hội nghị KH&CN –Viện KH & CN GTVT-2013	2013
55	Ứng dụng công nghệ Nano trong chế tạo gổì cầu caosu cốt bản thép	Đồng tác giả	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ - Viện KH & CN GTVT-Hội nghị KH&CN –Viện KH & CN GTVT-2013	2013
56	Một số kết quả bước đầu trong nghiên cứu chế tạo sơn phản quang polyure	Đồng tác giả	Tạp chí Giao thông Vận tải - 2013	2013
57	Tối ưu hóa quá trình biến tính nhựa đường bằng cao su phế thải	Đồng tác giả	Tạp chí Ứng dụng Khoa học Công nghệ- Bộ KH&CN VN	2014
58	Một số kết quả nghiên cứu chế tạo sơn vạch đường polyurea	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học & Công nghệ Việt Nam Tập 2 số 7- Tháng 7 năm 2015	2015
59	Nghiên cứu nâng cao một số chỉ tiêu kỹ thuật của bitum bằng các phần tử nano	Đồng tác giả	Tạp chí Giao thông Vận tải. Số đặc biệt, tháng 10-2015	2015
60	Vạch kẻ đường phản quang dạng băng keo. Khả năng ứng dụng và một số kết quả thử nghiệm ban đầu trong chỉ dẫn an toàn giao thông ở Việt Nam	Đồng tác giả	Tạp chí Giao thông Vận tải. Số đặc biệt, tháng 10-2015	2015
61	Màng phủ nanocompozit từ nhựa polyuretán- nanoclay montmorillonite	Đồng tác giả	Hội nghị Hóa học toàn quốc lần thứ VI. Hà Nội 22-11-2013	2013
62	Weather resistance of organic coatings exposed in the rural and marine tropical condition	Đồng tác giả	Journal of Science and Technology 53(3A) (2015)	2015
63	Sơn lót vô cơ giàu kẽm bảo vệ kết cấu thép (Inorganic zinc rich primer protect steel structure)	Đồng tác giả	Tạp chí Hóa học, 2016	2016
64	Nghiên cứu chế tạo sơn chống ăn mòn không dung môi hữu cơ trên cơ sở nhựa epoxy có phụ gia nano.	Đồng tác giả	Hội nghị Khoa học Công nghệ Hàng hải năm 2016	2016
65	Giải pháp nâng cao chất lượng vạch kẻ đường phản quang trong chỉ dẫn ATGT góp phần giảm thiểu tai nạn giao thông tại VN	Đồng tác giả	Hội nghị ATGT việt Nam , năm 2017	2017
66	Research and application of fluoropolyme as protective coatings	Đồng tác giả	Vietnam Juornal of Science and Technology	2017

			Vol. 55 No. 5B October 2017	
67	Effects of additives, pigment and filler on physico- mechanical properties and weather resistance of polyurea coatings	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Science and Technology Vol. 55 No. 5B October 2017	2017
68	Research and marking of polyurea pavement marking	Đồng tác giả	The 3 rd International research conference on innovation in engineering, Science and Technology (IRCIEST), september 2017 at the Batangas, Philippines	2017
69	Nghiên cứu cải thiện tính năng của bitum 60/70 bằng Nanoclay và EVA	Đồng tác giả	Tạp chí Giao thông Vận tải. Tháng 3/ 2018	2018
70	Selection of durable top coats for coastline tropical conditions under new requirements of ISO 12944-2018 for painting systems	Thuy, N T B., et.al	Tạp chí Hóa học, Tập 57, số 6E _{1,2} . tháng 12-2019	2019
71	Nghiên cứu lựa chọn chất tạo màng và chất đóng rắn thích hợp trong chế tạo sơn bê tông có hàm lượng voc thấp trên cơ sở nhựa epoxy .	Nguyễn Thị Bích Thủy và đồng nghiệp	Tạp chí Cầu đường VN, số 7-2021, trang 14	2021
72	Khảo sát ăn mòn màng sơn lót ethyl silicate giàu kẽm biến tính bằng nanoclay.	Nguyễn Thị Bích Thủy và đồng nghiệp	Tạp chí Cầu đường VN, số 10-2020, trang 29	2020
73	"Nghiên cứu áp dụng tiêu chuẩn TCVN 12705 phần 5,6 và 9:2021 thay thế TCVN 8789:2021",	Nguyễn Thị Bích Thủy và đồng nghiệp	Tạp chí Cầu đường số 8: 2022	2022
74	Nghiên cứu áp dụng lớp phủ chống trơn trượt Ceramic (Công nghệ Nhật Bản)	Nguyễn Thị Bích Thủy và đồng nghiệp	Tạp chí Giao thông vận tải tháng 12-2021	2021

13. Số lượng văn bằng bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp, thiết kế bố trí mạch tích hợp bán dẫn, giống cây trồng đã được cấp (liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)

TT	Tên và nội dung văn bằng	Năm cấp văn bằng
1		

14. Số công trình được áp dụng trong thực tiễn

(liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)

TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)
1	Khảo sát, thiết kế, thi công sơn sửa chữa công trình cầu Nguyễn Văn Trỗi.	Dự án sửa chữa thuộc Bộ GTVT quản lý – Thiết kế, cung cấp sơn và quy trình thi công sơn sửa chữa cầu Nguyễn Văn Trỗi.	1994; 1998 - 2001

2	Khảo sát, thiết kế, thi công sơn bảo vệ cầu treo Dừng , Giăng – Thanh Chương, Nghệ An.	Dự án sửa chữa thuộc Bộ GTVT quản lý – Thiết kế, cung cấp sơn và quy trình thi công sơn sửa chữa cầu treo Dừng , treo Giăng – Thanh Chương, Nghệ An.	2000 – 2001, 2002
3	01 TCVN ban hành năm 2008; 21 TCVN ban hành năm 2011 và 04 ban hành TCVN năm 2012 05 TCVN ban hành năm 2013 04 TCVN ban hành năm 2014	Dự án sửa chữa thuộc Bộ GTVT quản lý thuộc lĩnh vực sơn bảo vệ và sơn tín hiệu giao thông.	Từ 2002 đến nay
4	Khảo sát, thiết kế, chế tạo và thi công sơn bảo vệ kết cấu thép cầu Hồ – Bắc Ninh.	Dự án sửa chữa thuộc Bộ GTVT quản lý – Thiết kế, cung cấp sơn và quy trình thi công sơn sửa chữa cầu Hồ – Bắc Ninh.	2000 - 2001
5	Chế tạo sơn bảo vệ khu vực âm cao hệ epoxy pek than đá cho khu V.	Cung cấp sơn cho các đơn vị thi công và sửa chữa cầu thuộc Bộ GTVT.	2000 đến nay
6	Chế tạo sơn bảo vệ kết cấu thép tuổi thọ 10 năm.	Cung cấp sơn cho công trình: - Cầu Chương Dương - Cầu Phong Châu - Các công trình cầu Đường sắt. - Cầu Hàm Rồng - Cầu Đuống	2002, 2007 2003 - 2004 Từ 2004 - đến nay 2009 2010
7	Thiết kế và chế tạo sơn bảo vệ kết cấu thép tuổi thọ 10 năm	- Toa xe VIP – Tổng công ty Đường sắt Việt Nam - 100 toa xe hàng đóng mới - Tổng công ty Đường sắt Việt Nam	2010 2011
8	Chế tạo và lắp đặt vật liệu khe co giãn dạng tấm	Cầu Cường thịnh và cầu Suối bon-Phú thọ	2011-2012
9	Chế tạo sơn bảo vệ khu vực mớn nước và dưới nước - bảo vệ cọc thép cầu cảng.	Bảo vệ cọc thép chờ cầu cảng cảng Vân phong- Khánh hòa bằng sơn Epoxy—Pek than đá và epoxy đóng rắn trong điều kiện ẩm.	2011
10	Chế tạo sơn bảo vệ kết cấu thép và bê tông cốt thép thân thiện môi trường.	Công trình cầu Bạch Hồ - Thành phố Huế.	2012

15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì hoặc tham gia

(trong 5 năm gần đây thuộc lĩnh vực nghiên cứu của đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)

<i>TT</i>	<i>Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì</i>	<i>Thời gian (bắt đầu - kết thúc)</i>	<i>Thuộc Chương trình (nếu có)</i>	<i>Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)</i>
1	Đề tài nhánh KC 05-13 “Nghiên cứu phụ gia bê tông cốt thép vùng xâm thực mạnh	1995		Đã nghiệm thu . Đạt loại Khá, sản phẩm ứng dụng là

	– Phụ gia polyme”. Đề tài cấp Nhà nước.			các phụ gia cho BT vùng biển từ năm 2000 trở lại đây
2	Đề tài cấp Bộ “ Công nghệ và vật liệu chống ăn mòn kim loại cho các công trình GTVT ở Việt Nam – Lựa chọn, xây dựng tiêu chuẩn và công nghệ sơn phủ bảo vệ thích hợp trong một số môi trường đặc biệt cho các công trình giao thông”. Đề tài cấp Bộ.	1996-1997		Đã nghiệm thu. Đạt loại khá. Áp dụng thiết kế sơn bảo vệ kết cấu thép các cầu thép trong GTVT
3	Xây dựng tiêu chuẩn “Sơn phủ bảo vệ kim loại – Phương pháp thử nghiệm tự nhiên – 22TCN 300 – 2002.	1998-1999		Đã nghiệm thu và tiêu chuẩn đã ban hành năm 2002
4	Xây dựng tiêu chuẩn “Sơn phủ bảo vệ kim loại – Phương pháp thử nghiệm mù muối – 22TCN 301 – 2002.	1998-1999		Đã nghiệm thu và tiêu chuẩn đã ban hành năm 2002
5	Xây dựng tiêu chuẩn “Sơn tín hiệu giao thông – Màn hình báo phản quang – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử – 22TCN 285 – 2002.	1998-1999		Đã nghiệm thu và tiêu chuẩn đã ban hành năm 2002
6	Xây dựng tiêu chuẩn “Yêu cầu kỹ thuật thi công và nghiệm thu sơn cầu thép và kết cấu thép 22TCN 253-1998”	1997-1998		Đã nghiệm thu và tiêu chuẩn đã ban hành năm 1998
7	Xây dựng tiêu chuẩn “ Sơn và các lớp phủ – Phương pháp thử nghiệm tự nhiên 22TCN 300-2002”	2000-2001		Đã nghiệm thu và tiêu chuẩn đã ban hành năm 2002
8	Xây dựng tiêu chuẩn “ Sơn và các lớp phủ – Phương pháp thử nghiệm mù muối 22TCN 301-2002”	2001-2002		Đã nghiệm thu và tiêu chuẩn đã ban hành năm 2002
9	Nghiên cứu, ứng dụng vải sợi carbon trong gia cố cầu bê tông cốt thép. Đề tài cấp Bộ quỹ lương.	2002		Đã nghiệm thu- Đạt loại khá
10	Xây dựng tiêu chuẩn “Yêu cầu kỹ thuật thi công và nghiệm thu sơn tàu biển”. Tiêu chuẩn ngành.	2002-2003		Đã nghiệm thu
11	Xây dựng tiêu chuẩn “Yêu cầu kỹ thuật thi công và nghiệm thu sơn toa xe khách”. Tiêu chuẩn ngành.	2004		Đã nghiệm thu. Áp dụng trong xây dựng đóng mới toa xe khách và toa xe hàng
12	Xây dựng tiêu chuẩn “Yêu cầu kỹ thuật thi công và nghiệm thu sơn đầu máy tàu hoả”. Tiêu chuẩn ngành.	2005		Đã nghiệm thu
13	Nghiên cứu chế tạo phụ gia tăng bám dính đá - nhựa cho hỗn hợp bê tông nhựa đặc trên cơ sở oligome amid. Cấp Thành	2005		Đã nghiệm thu- đạt Xuất sắc. Đang thiết kế đưa vào các công trình XD Betong

	phố HN			asphalt dùng đá có hàm lượng SiO ₂ cao cho khu vực Quảng Trị
14	Nghiên cứu lựa chọn phụ gia polyme dùng để chế tạo vữa, bê tông xi măng định hướng sử dụng trong sửa chữa công trình giao thông trong môi trường biển. Đề tài cấp Bộ.	2005		Đã nghiệm thu- đạt loại khá.
15	Nghiên cứu chế tạo một số hệ sơn chất lượng cao, không chứa dung môi hữu cơ, sử dụng để bảo vệ các kết cấu, công trình khu vực biển, ven biển. Đề tài cấp Bộ.	2006 - 2007		Đã nghiệm thu- đạt loại xuất sắc
16	Tiêu chuẩn vật liệu màng phản quang cho biển báo hiệu đường bộ.	2007		Đã nghiệm thu cấp Bộ và ban hành TCVN 7887: 2008
17	Nghiên cứu chế tạo vật liệu cách âm có khả năng cách nhiệt và chống bắt cháy cho toa xe tàu hỏa. Đề tài cấp Bộ.	2008		Đã nghiệm thu- đạt loại A
18	Nghiên cứu chế tạo sơn epoxy đóng rắn bằng ketimin ứng dụng trong điều kiện ẩm để bảo vệ các kết cấu thép trong Giao thông Vận tải . Đề tài cấp Bộ.	2009		Đã nghiệm thu – đạt loại A
19	Xây dựng tiêu chuẩn kiểm soát chất lượng quá trình thi công sơn phủ bảo vệ kết cấu thép	12 tháng (6/2010 - 6/2011)		Đã hoàn thành và thẩm định xong tại Tổng cục đo lường chất lượng với số TC là TCVN 9276: 2012.
20	Đề tài Nhà nước KC-02-11 “ Nghiên cứu thử nghiệm khí hậu một số vật liệu nhằm xây dựng công nghệ bảo quản máy móc, tổng thành chống ăn mòn khí quyển- Mục: Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ cải tiến và chế tạo mới một số vật liệu bảo quản – sơn chống gỉ, hệ cao su clo hoá, epoxy pek và epoxy laccol – polyurethane”- Chủ trì đề mục. Đề tài cấp Nhà nước.	2003	KC-02-11	Đã nghiệm thu-đạt loại khá
21	Xây dựng tiêu chuẩn “Sơn tín hiệu giao thông – Vật liệu kẻ đường phản quang – Yêu cầu kỹ thuật, Phương pháp thử, Quy trình thi công và Nghiệm thu”	2009		Đã ban hành TCVN 8791: 2011
22	Nghiên cứu chế tạo sơn giàu kẽm vô cơ làm lớp lót, bảo vệ kết cấu thép trong các công trình giao thông vận tải- Đề tài cấp Bộ.	2010		Đã nghiệm thu-đạt loại A; Giải Nhì Sáng tạo Khoa học Việt Nam năm 2013
23	Nghiên cứu công nghệ và vật liệu chế	2011		Đã nghiệm thu-đạt loại A

	tạo sơn men bảo vệ kết cấu thép cho công trình và phương tiện Giao thông Vận tải Việt Nam. Đề tài cấp Bộ.			
24	Nghiên cứu chế tạo trụ dèo làm dải phân cách mềm bằng elastome sử dụng trong phân luồng an toàn giao thông.	2011	An toàn Giao thông, phối hợp giữa Bộ GTVT & Bộ KH-CN VN	Đã nghiệm thu-đạt loại B
25	Nghiên cứu nâng cao các tính chất cơ lý của cao su bằng các phần tử nano và ứng dụng trong chế tạo gối cầu cao su cốt bản thép- Đề tài cấp Bộ.	2012		Đã nghiệm thu cấp cấp Bộ- Đạt loại B
26	Nghiên cứu chế tạo nhựa đường chất lượng cao trên cơ sở nhựa đường biến tính cao su – Đề tài cấp Thành phố.	2012-2013		Đã nghiệm thu- đạt loại B
27	Xây dựng TCVN “Sơn tín hiệu giao thông: Bi thủy tinh - Yêu cầu kỹ thuật và Phương pháp thử”.	2012		Đã ban hành TCVN
28	Nghiên cứu chế tạo sơn chống ăn mòn chất lượng cao (tuổi thọ >15 năm), có sử dụng phụ gia nano cho các kết cấu thép trong lĩnh vực giao thông vận tải và xây dựng- đề tài cấp Nhà nước.	2012-2015		Đã nghiệm thu, đạt loại Khá (87/100)
29	Nghiên cứu và lựa chọn công nghệ chế tạo vật liệu kẻ đường trên cơ sở nhựa elastome loại polyure và vật liệu băng keo	2013-2014	An toàn Giao thông, phối hợp giữa Bộ GTVT & Bộ KH-CN VN	Đã nghiệm thu, đạt loại B
30	Thi công và nghiệm thu vạch sơn tín hiệu trên mặt đường bê tông xi măng	2013		Đã nghiệm thu
31	Nghiên cứu thử nghiệm trong phòng để cải tiến bitum bằng các phần tử Nano dùng trong xây dựng công trình giao thông	2015		Đã nghiệm thu, đạt loại B
32	Xây dựng TCVN - Sơn bảo vệ cầu thép và kết cấu thép- Sơn polyme fluor- Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử.	2015		Đã ban hành TCVN 11416: 2016
33	Xây dựng TCVN - Sơn bảo vệ kết cấu bê tông độ bền cao- Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	2017		Đã ban hành TCVN 12574: 2018
34	Sửa đổi, bổ sung TCVN 8789:2011 - Sơn bảo vệ kết cấu thép - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	2018		Đã ban hành 02 TCVN 12705-5 & 6:2019
35	Hoàn thiện công nghệ chế tạo sơn chống	2018-2020	KC 02.DA.	Đã nghiệm thu cấp nhà

	ăn mòn chất lượng cao (tuổi thọ >15 năm), có sử dụng phụ gia nano cho các kết cấu thép trong lĩnh vực giao thông vận tải và xây dựng, công suất 200 tấn/năm.		06/16-20	nước năm 2020
36	Xây dựng TCVN Mã số 2030: " Sơn và vecni – bảo vệ chống ăn mòn kết cấu thép bằng các hệ sơn phủ-Phần 9: Các hệ sơn bảo vệ và các phương pháp thử trong phòng thí nghiệm cho sơn bảo vệ kết cấu hoạt động ngoài khơi hoặc có liên quan”	Chủ trì biên soạn	Cấp Bộ GTVT	Đã ban hành TCVN 12705-9:2021
37	“Nghiên cứu ứng dụng các hệ lớp phủ có độ bền cao để bảo vệ các công trình bê tông cốt thép làm việc trong môi trường ven biển” mã số RD 81-19, thời gian từ tháng 1/2019 đến hết tháng 6/2021	Chủ nhiệm đề tài	Cấp Bộ Xây dựng	Đã nghiệm thu cấp Bộ, Tháng 1/2022, đạt Xuất sắc
38	Xây dựng TCVN “Vạch kẻ đường phản quang dạng băng keo – Yêu cầu kỹ thuật” mã số TC2231	Chủ trì biên soạn	Cấp Bộ GTVT	Đã nghiệm thu cấp Bộ GTVT
TT	Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã tham gia	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
1	Xây dựng tiêu chuẩn ngành “Sơn bảo vệ kết cấu thép và cầu thép hệ B – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử. 22TCN 235-1997”	1997		Đã nghiệm thu và ban hành 22TCN235-97.Sử dụng rộng rãi trong GTVT
2	Nghiên cứu chế tạo sơn bảo vệ kết cấu thép trong điều kiện âm - Đề tài cấp Bộ Quỹ lương	1998-1999		Đã nghiệm thu
3	Nghiên cứu chế tạo sơn vạch đường phản quang hệ nước, nhiệt dẻo. Cấp Viện	2004		Đã nghiệm thu
4	Nghiên cứu sơn bảo vệ kết cấu thép trên cơ sở polyurethane	2000		Đã nghiệm thu
5	Nghiên cứu chế tạo sơn bảo vệ kết cấu bê tông cốt thép vùng biển. Cấp Viện	2006		Đã nghiệm thu
6	Nghiên cứu chế tạo hệ ức chế gỉ bảo vệ kết cấu thép vùng biển, ven biển. Cấp Bộ	2005-2006		Đã nghiệm thu
7	Nghiên cứu công nghệ điện hoá khử ion Clo và phục hồi độ kiềm vùng xung quanh cốt thép nhằm nâng cao tuổi thọ cho các công trình bê tông cốt thép. Đề	2006		Đã nghiệm thu

	tài cấp Bộ.			
8	Nghiên cứu chế tạo dung dịch phốt phát hoá tăng khả năng bám dính màng sơn.	2003		Đã nghiệm thu
9	Nghiên cứu chế tạo vật liệu chống thấm mặt cầu bê tông trên cơ sở polyme. Đề tài cấp Bộ.	2002		Đã nghiệm thu
10	Nghiên cứu tổng quan chế tạo chất ức chế gỉ cho kết cấu thép sử dụng trong GTVT-cấp Viện. Đề tài cấp Bộ.	2000		Đã nghiệm thu – Đạt loại A
11	Nghiên cứu chế tạo vật liệu kết dính – chống thấm cách nước trên cơ sở nhựa tổng hợp cho mặt cầu bản thép. Đề tài cấp Bộ.	2007		Đã nghiệm thu – Đạt loại B
12	Nghiên cứu hoàn thiện công nghệ sản xuất sơn bảo vệ kết cấu thép cho các công trình, phương tiện GTVT tuổi thọ 5 – 10 năm với công suất trên 50 tấn/năm. Đề tài cấp Bộ.	2008		Đã nghiệm thu – đạt loại A và ứng dụng sản xuất sơn cho Ngành.
13	Xây dựng tiêu chuẩn Quy trình thi công và nghiệm thu sơn tín hiệu phản quang hệ dung môi và hệ nước	2009		Đã ban hành và áp dụng rộng rãi TCVN 8788: 2011
14	Soát xét chuyển đổi tiêu chuẩn: Sơn tín hiệu giao thông – Sơn vạch đường hệ dung môi – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	2009		Đã ban hành và áp dụng rộng rãi TCVN 8787: 2011
15	Soát xét chuyển đổi tiêu chuẩn: Sơn tín hiệu giao thông – Sơn vạch đường hệ nước – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	2009		Đã ban hành và áp dụng rộng rãi TCVN 8786: 2011
16	Soát xét chuyển đổi tiêu chuẩn: Sơn bảo vệ cầu thép và kết cấu thép - Yêu cầu kỹ thuật - Phương pháp thử	2009		Đã ban hành và áp dụng rộng rãi TCVN 8789 :2011
17	Soát xét chuyển đổi tiêu chuẩn: Sơn bảo vệ cầu thép và kết cấu thép – Quy trình thi công	2009		Đã ban hành và áp dụng rộng rãi TCVN 8790: 2011
18	Soát xét chuyển đổi tiêu chuẩn ngành thành tiêu chuẩn Việt Nam: Sơn và lớp phủ bảo vệ kim loại: Phương pháp thử trong điều kiện tự nhiên.	2009		Đã ban hành và áp dụng rộng rãi TCVN 8785 phần 1 đến phần 14: 2011
19	Soát xét chuyển đổi tiêu chuẩn ngành thành tiêu chuẩn Việt Nam: Sơn và lớp phủ bảo vệ kim loại: Phương pháp thử mù muối	2009		Đã ban hành và áp dụng rộng rãi TCVN 8792: 2011

20	Nghiên cứu công nghệ sản xuất khe co giãn kiểu bản bằng vật liệu gốc bittum cho cầu bê tông nhịp dưới 33. Đề tài cấp Bộ.	2008		Đã nghiệm thu và đưa vào ứng dụng tại 2 cầu – Phú thọ.
21	Phương pháp xác định hệ số phản quang của biên phản quang dùng cấu hình đồng phẳng	2010		Đã ban hành TCVN.
22	Phương pháp đo độ phát sáng của vật liệu kẻ đường phản quang.	2010		Đã ban hành TCVN
23	Phương pháp thử nghiệm bức xạ UV cho màng sơn và các màng phủ liên quan	2010		Đã ban hành TCVN TCVN 9277 : 2012.
24	Nghiên cứu xây dựng yêu cầu kỹ thuật và phạm vi ứng dụng thích hợp của các loại sơn sử dụng trong GTVT.Đề tài cấp Bộ.	2011		Đã nghiệm thu- Đạt loại B
25	Nghiên cứu chế tạo sơn tín hiệu phản quang hệ nước, sử dụng làm vạch tín hiệu giao thông, thân thiện và phù hợp với điều kiện môi trường Việt Nam. Đề tài cấp Bộ.	2011		Đã nghiệm thu- Đạt loại B
26	Nghiên cứu chế tạo vật liệu polyme composít chịu khí hậu nhiệt đới và công nghệ ứng dụng để gia cố cầu bê tông cốt thép. Đề tài cấp Bộ.	2011		Đã nghiệm thu
27	Nghiên cứu cơ sở khoa học và xây dựng dự thảo tiêu chuẩn “ cọc thép chống ăn mòn ”. Đề tài cấp Bộ.	2011		Đã nghiệm thu - Đạt loại B
28	Xây dựng TCVN- Phương pháp xác định độ bám dính (Pull-off) các lớp phủ trên nền kim loại.	2011		Đã ban hành TCVN
29	Xây dựng TCVN- Sơn giàu kẽm vô cơ và hữu cơ: Yêu cầu kỹ thuật và Phương pháp thử.	2011		Đã ban hành TCVN
30	Xây dựng TCVN - Màng chống thấm: Yêu cầu kỹ thuật và Phương pháp thử.	2011		Đã ban hành TCVN
31	Xây dựng TCVN- Bảo vệ catốt cho kết cấu thép của các công trình cảng biển	2011		Đã ban hành TCVN
32	Xây dựng TCVN- Yêu cầu kỹ thuật đối với những anốt hy sinh áp dụng trong bảo vệ catốt”	2011		Đã ban hành TCVN
33	Xây dựng TCVN – Tiêu chuẩn thử phơi	2012		Đã ban hành TCVN

	mẫu vật liệu phi kim loại bằng hồ quang cacbon trực tiếp			
34	Xây dựng TCVN – Phương pháp xác định độ nhớt KU của sơn bằng nhớt kế Stormer	2012		Đã ban hành TCVN
35	Xây dựng TCVN- Tiêu chuẩn màu sử dụng hệ thống máy tính CIE.	2012		Đã ban hành TCVN
36	Xây dựng TCVN – Sơn và lớp phủ liên quan: Phương pháp bóc tách catot.	2012		Đã ban hành TCVN
37	Nghiên cứu chế tạo sơn tín hiệu phản quang sử dụng làm tín hiệu cho cọc tiêu, biển báo chỉ dẫn an toàn giao thông. Đề tài cấp Bộ.	2012		Đã nghiệm thu
38	Nghiên cứu đánh giá chất lượng sơn vạch đường và biển báo phản quang được sử dụng trên các tuyến giao thông Việt Nam để kiểm soát chất lượng chỉ dẫn an toàn giao thông. Đề tài cấp Bộ.	2012		Đã nghiệm thu
39	Xây dựng TCVN- Hướng dẫn giám sát thi công sơn trên nền bê tông	2013		Đã ban hành TCVN
40	Xây dựng TCVN- Bột kềm sử dụng chế tạo sơn – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử.	2013		Đã ban hành TCVN
41	Nghiên cứu lựa chọn công nghệ bảo vệ cọc thép các công trình trong giao thông phù hợp với điều kiện khí hậu và môi trường Việt Nam.	2014		Đã nghiệm thu- Đạt loại A
42	Xây dựng TCVN Mã số 2029: " Sơn và vecni – bảo vệ chống ăn mòn kết cấu thép bằng các hệ sơn phủ-Phần 8	Tham gia biên soạn	Cấp Bộ GTVT	Đã ban hành TCVN 12705-8:2021
43	Xây dựng TCVN Mã số 2028: " Sơn và vecni – bảo vệ chống ăn mòn kết cấu thép bằng các hệ sơn phủ-Phần 1,2,3,4,7	Tham gia biên soạn	Cấp Bộ GTVT	Đã ban hành TCVN 12705-1,2,3,4&7:2021

16. Giải thưởng

(về KH&CN, về chất lượng sản phẩm,... liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1	Bằng khen của Bộ Trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ vì có nhiều thành tích đóng góp trong hoạt động KH&CN.	2012
2	Bằng khen của Bộ Trưởng Bộ GTVT vì đã đạt thành tích xuất sắc trong công	2011

	tác nghiên cứu, ứng dụng KH&CN và đào tạo trong giai đoạn 2005 – 2010.	
3	Bằng khen của Bộ Trưởng Bộ GTVT về thành tích hoạt động khoa học trong Ngành Giao thông Vận tải năm 1999 đến năm 2004.	2005
4	Bằng khen của Bộ Trưởng Bộ GTVT vì đã có thành tích hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2010.	2010
5	Bằng khen của Bộ Trưởng Bộ GTVT vì đã có thành tích hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2007-2008.	2009
6	Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở liên tục các năm 2004, 2005, 2006, 2007, 2008;	2005, 2006, 2007, 2008, 2009.
7	Danh hiệu Chiến sỹ thi đua ngành GTVT giai đoạn 1995-2000, giai đoạn 2001-2003	2000; 2003
8	Đạt danh hiệu Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm 2010 và 2011	2011
9	Chiến sỹ thi đua Ngành Giao thông vận tải giai đoạn 2009 - 2011 vì có thành tích xuất sắc, tiêu biểu trong phong trào thi đua ngành Giao thông vận tải giai đoạn 2009 - 2011 .	2012
10	Giải thưởng Kovlevskaia cho Nữ Khoa học năm 2013	2013
11	Giải Nhì Sáng tạo Khoa học Việt Nam(VIFOTEC) 2013	2013
14	Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ vì thành tích xuất sắc giai đoạn 2009-2013.	2013
15	Công dân Thủ đô ưu tú năm 2017	2017
17. Thành tựu hoạt động KH&CN và sản xuất kinh doanh khác (liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)		
<ul style="list-style-type: none"> - Chủ trì nghiên cứu và ứng dụng các bộ sơn chống ăn mòn đã được nhận hai lần giải thưởng Techmat năm 2005 và 2009. - Sáng kiến “Nghiên cứu chế tạo và sử dụng sơn epoxy biến tính pek than đá bảo vệ kết cấu thép khu vực chịu ẩm và xâm thực cao” do Viện Khoa học và Công nghệ GTVT tặng. 		

Xác nhận của cơ quan
(Xác nhận và đóng dấu)

Hà Nội, ngày 06 tháng 12 năm 2022

Người khai
(Họ, tên và chữ ký)

PGS.TS. Nguyễn Thị Bích Thủy