

Bản thân luôn gương mẫu trong thực hiện các nghĩa vụ của công dân và tuân theo các qui định của Pháp luật và Điều lệ của Nhà trường. Đặc biệt, tôi luôn coi trọng giữ gìn phẩm chất, uy tín và danh dự của nhà giáo, tôn trọng nhân cách, công bằng và bảo vệ quyền lợi, lợi ích chính đáng của người học.

Có lối sống giản dị, lành mạnh, tiết kiệm; duy trì học tập suốt đời để nâng cao năng lực chuyên môn. Tích cực tham gia các phong trào thi đua, hoạt động thiện nguyện và bảo vệ môi trường. Luôn hoàn thành các nhiệm vụ được giao, không vi phạm kỷ luật. Các giảng viên và sinh viên gặp phải hoàn cảnh khó khăn cũng được tôi quan tâm theo tinh thần tương thân, tương ái, lá lành đùm lá rách để họ yên tâm hơn, nhiệt tình và trách nhiệm hơn trong công việc và học tập, cụ thể: tham gia quyên góp ủng hộ tinh thần và vật chất cho các giảng viên và sinh viên không may bị tai nạn, mắc bệnh hiểm nghèo,... khi được Công đoàn Trường kêu gọi.

2.2. Công tác đào tạo và giảng dạy

Hàng năm giảng dạy và nghiên cứu khoa học đều đạt yêu cầu định mức khối lượng nhà trường quy định. Theo kết quả khảo sát của sinh viên đối với người dạy luôn đạt trên mức quy định, được sinh viên tôn trọng, yêu mến. Luôn có tinh thần giúp đỡ đồng nghiệp và được đồng nghiệp đánh giá cao về chuyên môn, nghiệp vụ.

Tích cực tham gia học tập nâng cao trình độ, nghiệp vụ. Tham gia đầy đủ các lớp bồi dưỡng do trường tổ chức như các lớp tập huấn về bồi dưỡng nghiệp vụ giảng viên, giảng viên cao cấp, về đẩy mạnh việc sử dụng trí tuệ nhân tạo phục vụ cho việc giảng dạy và nghiên cứu khoa học.

Ngoài công tác giảng dạy chuyên môn, tôi còn tích cực tham gia biên soạn giáo trình. Cụ thể được trình bày trong Bảng sau:

Bảng 1. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên

TT	Tên sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Tác giả	Ghi chú
1	Giáo trình Vật liệu xây dựng	Xây Dựng/ 2022, ISBN: 978-604-82-7014-8	Nguyễn Thị Thu Hương, Vũ Quốc Vương, Nguyễn Quang Phú, Nguyễn Việt Đức , Hoàng Quốc Gia, Ngô Thị Ngọc Vân, Tạ Duy Long	

Ngoài ra, tôi đã hướng dẫn 02 học viên cao học bảo vệ thành công luận án thạc sỹ. Cụ thể được trình bày trong Bảng 2.

Bảng 2. Học viên cao học đã bảo vệ thành công luận án thạc sỹ

TT	Họ và tên	Thời gian hướng dẫn	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

1	Ngô Thị Ly	12/2019-07/2020	Trường Đại học Thủy lợi	10/08/2020-1196/QĐ-ĐHTL
2	Nguyễn Thái Hòa	12/2022-07/2023	Trường Đại học Hải Phòng	14/08/2023-3529/QĐ-ĐHHP

2.3. Nghiên cứu khoa học

Với vai trò là giảng viên cao cấp, tôi đã công bố hơn 30 bài báo khoa học trên các tạp chí trong nước và quốc tế uy tín. Chi tiết các công bố được trình bày trong Bảng 3.

Bảng 3. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố

TT	Tên bài báo	Tác giả/nhóm tác giả	Tên tạp chí khoa học	Thời gian công bố	Mã số chuẩn quốc tế
1	<i>Hybrid cement-based materials exposed to fire</i>	Nguyễn Việt Đức, Maria Cruz Alonso, Gabriel Araoz, Olga Rio	Proceeding of 2 nd Ibero-Latin-American Congress on Fire Safety, ISBN: 978-972-96524-9-3	06/2013	
2	<i>Performance of hybrid cement composite elements under drop-weight impact load</i>	Nguyễn Việt Đức, Olga Rio, Vicente Sánchez-Gálvez	Materiales de Construcción, ISI (IF=2.1, Q2)	03/2014	0465-2746
3	<i>Exploring the potential of the functionally graded SCCC for developing sustainable concrete solutions</i>	Olga Rio, Nguyễn Việt Đức, Khan Nguyen	Journal of Advanced Concrete Technology, ISI (IF = 2.0, Q2)	03/2015	1346-8014
4	<i>Thiết kế cấp phối bê tông sử dụng đá mi bụi</i>	Nguyễn Việt Đức	Tuyển tập Hội nghị Khoa học Thủy Lợi Toàn Quốc, ISBN: 978-604-82-2273-4	11/2017	
5	<i>Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng bột mịn dưới 0,14 mm trong cát nghiền đến khả năng kháng nén của bê tông và một số kết quả thực nghiệm tại Công Ty CP Khoáng Sản Fecon</i>	Vũ Quốc Vương, Nguyễn Việt Đức, Lê Quang Trung	Tuyển tập Hội thảo Khoa Học Công Nghệ Toàn Quốc Cát Nghiền Thay Thế Cát Tự Nhiên-Vật Liệu Thân Thiện Môi Trường, ISBN: 978-604-82-2426-4	06/2018	
6	<i>Effect of fly ash and silica fume on chloride resistance</i>	Nguyễn Thị Thu Hương, Vũ Quốc	Proceeding of 8 th International Conference of	11/2018	

	<i>of concrete in marine environment</i>	Vương, Nguyễn Việt Đức	ACF: Sustainability and Innovation in Concrete Materials and Structures, ISBN: 978-616-91987-6-5		
7	<i>Influence of partial and full replacement of natural sand with quarry stone dust on properties of fresh and hardened concrete</i>	Nguyễn Việt Đức	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường	12/2018	1859-3941
8	<i>Cementitious materials for stabilizing clayey soils in road building</i>	Nguyễn Việt Đức	International Journal of Engineering and Technology (UAE), Scopus, Q4	12/2018	2227-524X
9	<i>Influence of segregation on the rheological behavior of cement grouts determined by coaxial cylinder rheometer</i>	Hoàng Quốc Gia, Nguyễn Việt Đức	International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development, Scopus, Q3	06/2019	2249-6890
10	<i>Experimental water quality analysis from the use of high sulfuric fly ash as base course material for road building</i>	Nguyễn Việt Đức	Engineering, Technology and Applied Science Research, Scopus, Q2	10/2019	2241-4487
11	<i>Ảnh hưởng của sự phân bố sợi thép trong hỗn hợp bê tông tự lèn đến tính chất kéo khi uốn</i>	Nguyễn Việt Đức	Tuyển tập Hội nghị Khoa học thường niên Trường Đại Học Thủy Lợi, ISBN: 978-604-82-2981-8	11/2019	
12	<i>Effect of mould type on flexural strength of self-compacting steel fibre-reinforced concrete</i>	Nguyễn Việt Đức	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường	12/2019	1859-3941
13	<i>Effect of glass fiber length on the properties of high strength self-compacting mortar</i>	Nguyễn Việt Đức, Nguyễn Thị Thu Hương	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường	06/2020	1859-3941

14	<i>Evaluation of high strength self-compacting cementitious composite made with different types of steel fiber</i>	Nguyễn Việt Đức, Đặng Hoàng Minh	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments, Scopus, Q4	09/2020	1024-1752
15	<i>Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng sợi thủy tinh đến các tính chất của bê tông hạt mịn tự lèn chất lượng cao</i>	Nguyễn Thị Thu Hương, Nguyễn Việt Đức	Tuyển tập Hội nghị Khoa học thường niên Trường Đại Học Thủy Lợi, ISBN: 978-604-82-3869-8	11/2020	
16	<i>Study on the use of different glass fiber contents for self-compacting mortar</i>	Nguyễn Thị Thu Hương, Nguyễn Việt Đức	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường	12/2020	1859-3941
17	<i>Application of glass fibre-reinforced high strength self-compacting mortar for rehabilitating marine structures</i>	Nguyễn Việt Đức	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường	12/2020	1859-3941
18	<i>Improving the mechanical performance of shell precast concrete blocks for coastal protection structures of hydraulic works</i>	Nguyễn Việt Đức	Engineering, Technology and Applied Science Research, Scopus, Q2	02/2021	2241-4487
19	<i>Mechanical performance of flow-induced self-compacting steel fibre-reinforced concrete used for structure of hydraulic works</i>	Nguyễn Việt Đức	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments, Scopus, Q4	03/2021	1024-1752
20	<i>Experimental and finite element analysis of high strength steel fiber concrete-timber composite beams subjected to flexion</i>	Nguyễn Ngọc Tân, Trần Văn Đăng, Nguyễn Việt Đức , Trần Đồng	Lecture Notes in Mechanical Engineering, Scopus, Q4	09/2021	2195-4356
21	<i>A method for determining parameters of hyperelastic materials and its application in simulation of pneumatic soft actuator</i>	Đặng Hoàng Minh, Võ Chí Thành, Nguyễn Việt Đức , Nguyễn Hải Nam, Trần Anh Vàng, Phùng Văn Bình	International Journal of Computational Materials Science and Engineering, Scopus, Q3	09/2021	2047-6841

22	<i>Effect of additive compounds on concrete used for the construction of hydraulic structures</i>	Nguyễn Việt Đức, Vũ Quốc Vương	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường	12/2021	1859-3941
23	<i>A computing module for a quick determination of flexural strength of concrete</i>	Nguyễn Việt Đức	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường	12/2021	1859-3941
24	<i>Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng phụ gia hóa dẻo đến tính chất của bê tông hạt mịn khi thi công trong nước</i>	Nguyễn Việt Đức, Nguyễn Thái Hòa	Tuyển tập Hội nghị Khoa học thường niên Trường Đại Học Thủy Lợi, ISBN: 978-604-82-7001-8	11/2022	
25	<i>Sustainable solutions for industrial waste fly ash from the coal-fired thermal power plant</i>	Nguyễn Việt Đức, Đặng Hoàng Minh, Phạm Trường Giang	Proceeding of 2 nd International Conference on Advanced Technology and Sustainable Development, ISBN: 978-604-920-164-6	11/2022	
26	<i>Comparative study on the surface treatment for marine structure rehabilitation with glass fiber-reinforced high strength self-compacting mortar</i>	Nguyễn Việt Đức	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường	12/2022	1859-3941
27	<i>Influence of different sand types on the properties of self-compacting concrete used for the Dong Nang Ren irrigation project-Bac Lieu province</i>	Nguyễn Việt Đức, Vũ Quốc Vương	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường	12/2022	1859-3941
28	<i>High content fly ash RCC as an efficient solution for hydroelectric dam construction</i>	Nguyễn Việt Đức, Đặng Hoàng Minh, Đoàn Hiếu Linh, Lê Tân	Proceeding of International Conference on Sustainable Energy Technologies, ISBN: 978-604-920-208-7	11/2023	
29	<i>Mechanical behavior of functionally-graded concrete beam under flexural loading</i>	Nguyễn Việt Đức	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường	12/2023	1859-3941
30	<i>Enhancing load-bearing capacity of the damaged hydraulic structure</i>	Hồ Thị Bạch Phương, Nguyễn Việt Đức, Vũ	Engineering, Technology and Applied Science Research, Scopus, Q2	08/2024	2241-4487

	<i>rehabilitated by underwater concreting</i>	Quốc Vương, Đặng Hoàng Minh			
31	<i>Evaluation navigation controlled gate of aging spillway on cavitation damage</i>	Lê Thị Thu Hiền, Nguyễn Văn Chiến, Nguyễn Việt Đức	Plos One, ISI, Q1	10/2024	1932-6203
32	<i>Nghiên cứu thay đổi cấu trúc rỗng trong bê tông nhẹ sử dụng chất tạo bọt và chất tạo khí</i>	Tăng Văn Lâm, Nguyễn Việt Đức , Nguyễn Đình Trinh	Tuyển tập Hội nghị Khoa học thường niên Trường Đại Học Thủy Lợi, ISBN: 978-604-82-8175-5	11/2024	
33	<i>Nghiên cứu sử dụng tro xỉ đáy lò của nhà máy nhiệt điện Hải Dương thay thế hoàn toàn cát tự nhiên để chế tạo vữa xây dựng</i>	Nguyễn Việt Đức ,	Tuyển tập Hội nghị Khoa học thường niên Trường Đại Học Thủy Lợi, ISBN: 978-604-82-8175-5	11/2024	
34	<i>Ảnh hưởng của thành phần hạt cát nghiền đến các đặc tính của bê tông sau khi đổ</i>	Nguyễn Việt Đức , Vũ Quốc Vương	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường	04/2025	1859-3941

Bên cạnh đó, tôi cũng là Chủ nhiệm 02 đề tài cấp Trường Đại học Thủy lợi và Thành viên chủ chốt 01 đề tài cấp Bộ. Các đề tài tôi chủ trì và tham gia được trình bày chi tiết trong Bảng 4.

Bảng 4. Các đề tài/dự án nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia

TT	Tên Đề tài/Dự án/ Hợp đồng tư vấn, CG công nghệ	Đề tài/dự án cấp (NN, Bộ, ngành, tỉnh, cơ sở), Hợp đồng tư vấn, CG công nghệ	Vai trò trong đề tài/dự án/hợp đồng	Thời gian thực hiện	Kết quả
1	Nghiên cứu sử dụng bê tông hạt mịn cốt sợi phi kim làm lớp chống ăn mòn cho cấu kiện vỏ mỏng của thảm bê tông bảo vệ mái bờ biển	39/HĐ-ĐHTL Cấp Trường Đại học Thủy lợi	Chủ nhiệm	01/2020 - 12/2020	31/12/2020/Đạt
2	Nghiên cứu xây dựng bản đồ nguy cơ trượt lở đất dựa trên các kịch bản mưa lớn ở độ phân giải cao kết hợp với điều kiện địa hình, địa mạo, địa chất công trình- Ứng dụng cho lưu vực sông Thao - Việt Nam.	Quyết định số 4757/QĐ-BNN-KHCN Cấp Bộ Nông Nghiệp và Môi Trường	Thành viên	01/2020 - 06/2021	01/10/2021/Đạt

3	Nghiên cứu công nghệ bê tông chống tan rã ứng dụng cho sửa chữa công trình xây dựng dưới nước	103/HĐ-ĐHTL Cấp Trường Đại học Thủy lợi	Chủ nhiệm	01/2022 - 31/12/2022	Đạt
---	---	--	-----------	----------------------	-----

2.4. Chức danh được công nhận

(1) Được Hội đồng Giáo sư Nhà nước công nhận đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư năm 2024 (Quyết định số 89/QĐ-HĐGSNN ngày 19/11/2024 của Chủ tịch Hội đồng Giáo sư nhà nước)

(2) Được Trường Đại học Thủy lợi bổ nhiệm chức danh khoa học Phó Giáo sư năm 2024 (Quyết định số 3820/QĐ-ĐHTL ngày 19/12/2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Thủy lợi)

III- CÁC HÌNH THỨC KHEN THƯỞNG

1. Danh hiệu thi đua:

.....

2. Hình thức khen thưởng

Năm	Hình thức khen thưởng	Cấp khen thưởng
2013	Bằng khen “Nghiên cứu trẻ xuất sắc”	Viện nghiên cứu bê tông Nhật Bản

XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC

(Ký, ghi rõ họ tên)

NGƯỜI BÁO CÁO

(Ký, ghi rõ họ tên)

Nguyễn Việt Đức