

PHỤ LỤC

(Ban hành kèm theo Thông tư số 06/2020/TT-BGDĐT ngày 19 tháng 3 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Mẫu số 03

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



1. Thông tin chung

- Họ và tên: **NGUYỄN VĂN HÙNG**

- Năm sinh: **1973**

- Giới tính: **Nam**

- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): **Tiến sĩ**

Năm 2005, tại trường ĐH Đường bộ Matxcova Cộng hòa LB Nga

- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): **Phó giáo sư, năm 2011 tại trường Đại học Giao thông vận tải**

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Ngành: **Giao thông vận tải**, chuyên ngành: **Xây dựng đường bộ**

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): **Phó Hiệu trưởng, Trường ĐH Giao thông vận tải**

- Chức vụ cao nhất đã qua: **Phó Hiệu trưởng, Trường ĐH Giao thông vận tải**

- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở: **Không**

- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành: **Không**

- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước: **Không**

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

a) Tổng số sách đã chủ biên: **0** sách chuyên khảo; **0** giáo trình.

b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất: **Không**

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

a) Tổng số đã công bố: **42** bài báo tạp chí trong nước; **05** bài báo tạp chí quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có):

- Trong nước:

TT	Tên các tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Năm công bố
1	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; TS. Nguyễn Văn Long	Đánh giá khả năng sử dụng lưới địa kỹ thuật để gia cường mặt đường bê tông nhựa trong điều kiện ở Việt Nam	Tạp chí Giao thông vận tải	2019
2	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; TS. Ngô Châu Phương; TS. Lê Văn Phúc; ThS. Nguyễn Thanh Phong; Thái Trường Giang, Mai Thái Duy	Nghiên cứu một số chỉ tiêu kỹ thuật của bê tông nhựa sử dụng phụ gia hạt nhựa tái chế (RPE) theo phương pháp trộn ướt	Tạp chí Giao thông vận tải	2020
3	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; TS Nguyễn Văn Du	Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của tác động động của tải trọng phương tiện giao thông đến tuổi thọ kết cấu áo đường mềm và đề xuất giải pháp khắc phục	Tạp chí Giao thông vận tải	2020
4	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; Ths. Nguyễn Thành Phong	Đánh giá khả năng chống nứt, mỏi của bê tông nhựa sử dụng phụ gia hạt nhựa tái chế (RPE) theo phương pháp trộn ướt	Tạp chí Giao thông vận tải	2021
5	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; TS Nguyễn Văn Du	Đánh giá một số tồn tại trong việc xác định chiều dài tầm nhìn dừng xe theo các tiêu chuẩn hiện hành của Việt Nam	Tạp chí Giao thông vận tải	2021
6	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; TS Nguyễn Văn Du	Đánh giá việc thiết kế đường cong đứng theo các tiêu chuẩn hiện hành của Việt Nam	Tạp chí Giao thông vận tải	2022
7	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; TS Nguyễn Văn Du	Đánh giá ảnh hưởng của nhiệt độ khai thác (không khí) đến tuổi thọ của kết cấu áo đường mềm	Tạp chí Giao thông vận tải	2023
8	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; KS. Nguyễn Xuân Thái	Nghiên cứu dự báo tuổi thọ của kết cấu mặt đường mềm xét đến ảnh hưởng của chỉ tiêu thể tích bê tông nhựa bằng phương pháp cơ học thực nghiệm ở Việt Nam	Tạp chí Giao thông vận tải	2023
9	TS Nguyễn Văn Du; PGS.TS Nguyễn Văn Hùng	Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng tải trọng động đến ổn định mái dốc nền đường	Tạp chí Giao thông vận tải	2024
10	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; TS. Dang Minh Tan	A study on the capacity assessment of turbo roundabouts and the applicability in Vietnam	Tạp chí Khoa học Giao thông vận tải	2024

- Quốc tế:

TT	Tên các tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Tập chí quốc tế uy tín	Năm công bố
1	Van Hung Nguyen; Van Phuc Le	Performance Evaluation of Sulfur as Alternative Binder Additive for Asphalt Mixtures	International Journal of Pavement Research and Technology	Scopus, Q1 (2019)	2019
2	Van Bac Nguyen; Chau Phuong Ngo; Ngoc Bay Pham; Thanh Phong Nguyen; Van Phuc Le; Van Hung Nguyen	Creep Behavior and Rutting Resistance of Asphalt Pavements by Experimental Testing and Finite Element Modelling	Lecture Notes in Civil Engineering	Scopus, Q4 (2019)	2019
3	Van Phuc Le, Van Hung Nguyen, and Quang Phuc Nguyen	A Simplified Approach in Determining The c and ϕ for Asphalt Mixtures	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Scopus	2020
4	Chau Phuong Ngo; Van Bac Nguyen; Ngoc Bay Pham; Thanh Phong Nguyen; Van Phuc Le; and Van Hung Nguyen	Optimal design for rutting resistance of asphalt concrete pavements by experimental testing and Finite Element modelling	Lecture Notes in Civil Engineering	Scopus, Q4 (2020)	2020
5	Van Hung Nguyen; Van Phuc Le; Thanh Phong Nguyen	Performance Evaluation of Waste High Density Polyethylene as a Binder Modifier for Hot Mix Asphalt	International Journal of Pavement Research and Technology	Scopus, Q2 (2023)	2023

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 0 cấp Nhà nước; **04** cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài*): Không

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác: **01 giải pháp hữu ích**

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*):

Lương Xuân Chiêu, Lã Văn Chăm, Nguyễn Quang Phúc, Nguyễn Văn Hùng, “**Phương pháp tạo ra hỗn hợp bê tông nhựa sử dụng phụ gia trộn trực tiếp tại trạm trộn bê tông**”, số 2259, Cấp theo QĐ số 107454/QĐ-SHTT, ngày 28/11/2019, Cục sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học và Công nghệ

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: **01** NCS đã hướng dẫn phụ

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*): Không

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (*Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...*):

Bài báo khoa học chính

TT	Tên các tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Tạp chí quốc tế uy tín	Năm công bố
1	TS. Nguyễn Văn Hùng	Nghiên cứu quy luật phân bố của các phương tiện giao thông theo làn xe chạy và xác định hệ số phân phối giao thông cho đường phố chính 4 làn xe ở Thành phố Hồ Chí Minh	Tạp chí khoa học giao thông vận tải		2005
2	TS. Nguyễn Văn Hùng, ThS. Nguyễn Văn Du	Phân tích, đánh giá một số tồn tại khi sản xuất, sử dụng cấp phối đá dăm làm móng đường ô tô ở Tp.Hồ Chí Minh	Tạp Chí Giao thông vận tải		2008
3	TS. Nguyễn Văn Hùng	Đánh giá ảnh hưởng của tải trọng phương tiện giao thông đường bộ đến tuổi thọ của áo đường	Tạp Chí Giao thông vận tải		2009
4	TS. Nguyễn Văn Hùng	Đề xuất bổ sung chỉ tiêu kỹ thuật về vật liệu đá nguyên khai dùng để sản xuất cấp phối đá dăm vào tiêu chuẩn ngành 22 TCN 334-06	Tạp Chí Giao thông vận tải		2010
5	TS. Nguyễn Văn Hùng, ThS. Ngô Châu Phương	Đánh giá khả năng sử dụng cát thiên nhiên hạt mịn trong xây dựng nền đắp trên đất yếu ở khu vực phía Nam	Tạp Chí Giao thông vận tải		2011
6	TS. Nguyễn Văn Hùng	Ảnh hưởng động của ô tô đến tuổi thọ của kết cấu áo đường	Tạp Chí Giao thông vận tải		2011
7	TS. Nguyễn Văn Hùng, ThS. Nguyễn Văn Du	Giải pháp khắc phục tồn tại trong sản xuất và sử dụng cấp phối đá "0x4" ở khu vực phía Nam hiện nay	Tạp Chí Giao thông vận tải		2011
8	TS. Nguyễn Văn Hùng	Đề xuất giải pháp nâng cao độ chính xác khi đo mô đun đàn hồi của nền và các lớp	Tạp Chí Giao thông vận tải		2012

TT	Tên các tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Tạp chí quốc tế uy tín	Năm công bố
		vật liệu áo đường bằng tấm ép cứng			
9	PGS. TS. Nguyễn Văn Hùng, TS. Nguyễn Việt Hưng, ThS. Lâm Duy Tài	Đánh giá ảnh hưởng của việc lựa chọn cấu tạo áo đường mềm đối với đường ô tô có nhiều xe tải trọng nặng lưu thông đến tuổi thọ của chúng và đề xuất giải pháp khắc phục	Tạp chí Giao thông vận tải		2013
10	PGS. TS. Nguyễn Văn Hùng	Động học thay đổi của độ bằng phẳng mặt đường và ảnh hưởng của nó đến tuổi thọ của kết cấu áo đường mềm	Tạp chí Khoa học Giao thông vận tải		2013
11	PGS. TS. Nguyễn Văn Hùng	Đề xuất bổ sung chỉ tiêu kiểm toán ổn định lún vết bánh xe mặt đường bê tông nhựa vào tiêu chuẩn thiết kế áo đường mềm 22 TCN 211-06	Tạp chí Giao thông Vận tải		2014
12	PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng, ThS. Nguyễn Văn Du	Đánh giá tính chất của xi thép sử dụng làm cốt liệu để sản xuất bê tông nhựa ở khu vực phía Nam	Tạp chí Giao thông Vận tải		2014
13	PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng, ThS. Nguyễn Văn Du	Đánh giá phạm vi sử dụng bê tông nhựa cốt liệu xi thép làm mặt đường ô tô ở Việt Nam	Tạp chí Giao thông Vận tải		2015
14	ThS. Nguyễn Văn Du, GS.TS. Bùi Xuân Cây, PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng	Đánh giá phạm vi sử dụng bê tông nhựa cốt liệu xi thép làm mặt đường ô tô ở Việt Nam	Tạp chí Giao thông Vận tải		2015
15	PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng, TS. Nguyễn Quang Phúc, ThS. Lương Xuân Chiếu, KS. Nguyễn Thanh Phong, KS. Đỗ Quang Tường	Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến độ ổn định và độ dẻo Marshall của bê tông nhựa ở Việt Nam	Tạp chí Giao thông Vận tải		2015
16	PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng, ThS. Nguyễn Sơn Đông, ThS.NCS. Phan Gia Khải	Đánh giá ảnh hưởng tốc độ xe chạy đến độ lún vết bánh xe mặt đường bê tông nhựa	Tạp chí Giao thông Vận tải		2015
17	PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng, TS.	Phân tích tuổi thọ kết cấu mặt đường mềm sử dụng bê	Tạp chí Giao thông vận tải		2016

TT	Tên các tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Tạp chí quốc tế uy tín	Năm công bố
	Nguyễn Quang Phúc, ThS. Nguyễn Văn Du	tông nhựa cốt liệu xi thép bằng phương pháp cơ học thực nghiệm			
18	PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng, TS. Nguyễn Quang Phúc, ThS. Lương Xuân Chiêu, KS Nguyễn Thanh Phong	Nghiên cứu xác định hệ số điều chỉnh ảnh hưởng của chiều cao mẫu bê tông nhựa đến độ dẻo Marshall	Tạp chí Giao thông vận tải		2016
19	PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng, ThS.NCS. Lê Thành Chung	Xác định chiều cao nền đường đắp tối thiểu trên nền đất yếu cho các tuyến đường cao tốc khu vực phía Nam Việt Nam	Tạp chí Cầu đường Việt Nam		2016
20	PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng	Đề xuất thời gian, khoảng nhiệt độ trộn mẫu và đảm mẫu bê tông nhựa sử dụng nhựa 40 - 50 trong phòng thí nghiệm	Tạp chí Giao thông vận tải		2017
21	PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng, Ks. Nguyễn Thành Phong	Các đặc tính kỹ thuật của hỗn hợp Bitum - Lưu huỳnh	Tạp chí Giao thông vận tải		2017
22	PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng, TS. Nguyễn Văn Du	Đánh giá các tính chất của nhựa 40/50 sử dụng để chế tạo bê tông nhựa ở Việt Nam	Tạp chí Giao thông vận tải		2017
23	PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng, TS. Nguyễn Văn Du, ThS. Nguyễn Sơn Đông	Đánh giá ảnh hưởng của độ bằng phẳng mặt đường bê tông nhựa đến an toàn xe chạy	Tạp chí Giao thông vận tải		2017
24	PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng, TS. Nguyễn Văn Du, TS. Lê Văn Phúc	Đánh giá hiệu quả việc sử dụng nhựa 40/50 để sản xuất BTN làm mặt đường ô tô ở Việt Nam	Tạp chí Giao thông vận tải		2018
25	PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng, PGS.TS. Nguyễn Quang Phúc, TS. Lê Văn Phúc, và NCS. Phạm Hoàng Anh	Phân tích và đánh giá tuổi thọ kết cấu mặt đường cao tốc bằng phương pháp cơ học thực nghiệm	Tạp chí Giao thông vận tải		2018
26	PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng, TS. Lê Văn Phúc, Ks. Nguyễn Thanh Phong	Đánh giá hiệu quả sử dụng bê tông nhựa lưu huỳnh ở Việt Nam	Tạp chí Giao thông vận tải		2018

TT	Tên các tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Tạp chí quốc tế uy tín	Năm công bố
27	PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng, TS. Nguyễn Văn Du, ThS. Nguyễn Sơn Đông, NCS. Phạm Hoàng Anh	Đánh giá ảnh hưởng của việc điều tra, khảo sát xác định tổng số trục xe quy đổi đến thiết kế kết cấu áo đường mềm	Tạp chí Giao thông vận tải		2018
28	Van Hung Nguyen; Van Phuc Le	Performance Evaluation of Sulfur as Alternative Binder Additive for Asphalt Mixtures	International Journal of Pavement Research and Technology	Scopus, Q1 (2019)	2019
29	Van Bac Nguyen; Chau Phuong Ngo; Ngoc Bay Pham; Thanh Phong Nguyen; Van Phuc Le; Van Hung Nguyen	Creep Behavior and Rutting Resistance of Asphalt Pavements by Experimental Testing and Finite Element Modelling	Lecture Notes in Civil Engineering	Scopus, Q4 (2019)	2019
30	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; TS. Nguyễn Văn Long	Đánh giá khả năng sử dụng lưới địa kỹ thuật để gia cường mặt đường bê tông nhựa trong điều kiện ở Việt Nam	Tạp chí Giao thông vận tải		2019
31	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; TS. Ngô Châu Phương; TS. Lê Văn Phúc; ThS. Nguyễn Thanh Phong; Thái Trường Giang, Mai Thái Duy	Nghiên cứu một số chỉ tiêu kỹ thuật của bê tông nhựa sử dụng phụ gia hạt nhựa tái chế (RPE) theo phương pháp trộn ướt	Tạp chí Giao thông vận tải		2020
32	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; TS Nguyễn Văn Du	Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của tác động động của tải trọng phương tiện giao thông đến tuổi thọ kết cấu áo đường mềm và đề xuất giải pháp khắc phục	Tạp chí Giao thông vận tải		2020
33	Van Phuc Le, Van Hung Nguyen, and Quang Phuc Nguyen	A Simplified Approach in Determining The c and ϕ for Asphalt Mixtures	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Scopus	2020
34	Chau Phuong Ngo; Van Bac Nguyen; Ngoc Bay Pham; Thanh Phong Nguyen; Van Phuc Le; and	Optimal design for rutting resistance of asphalt concrete pavements by experimental testing and Finite Element modelling	Lecture Notes in Civil Engineering	Scopus, Q4 (2020)	2020

TT	Tên các tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Tạp chí quốc tế uy tín	Năm công bố
	Van Hung Nguyen				
35	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; Ths. Nguyễn Thành Phong	Đánh giá khả năng chống nứt, mỏi của bê tông nhựa sử dụng phụ gia hạt nhựa tái chế (RPE) theo phương pháp trộn ướt	Tạp chí Giao thông vận tải		2021
36	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; TS Nguyễn Văn Du	Đánh giá một số tồn tại trong việc xác định chiều dài tầm nhìn dừng xe theo các tiêu chuẩn hiện hành của Việt Nam	Tạp chí Giao thông vận tải		2021
37	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; TS Nguyễn Văn Du	Đánh giá việc thiết kế đường cong đứng theo các tiêu chuẩn hiện hành của Việt Nam	Tạp chí Giao thông vận tải		2022
38	Van Hung Nguyen; Van Phuc Le; Thanh Phong Nguyen	Performance Evaluation of Waste High Density Polyethylene as a Binder Modifier for Hot Mix Asphalt	International Journal of Pavement Research and Technology	Scopus, Q2 (2023)	2023
39	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; TS Nguyễn Văn Du	Đánh giá ảnh hưởng của nhiệt độ khai thác (không khí) đến tuổi thọ của kết cấu áo đường mềm	Tạp chí Giao thông vận tải		2023
40	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; KS. Nguyễn Xuân Thái	Nghiên cứu dự báo tuổi thọ của kết cấu mặt đường mềm xét đến ảnh hưởng của chỉ tiêu thể tích bê tông nhựa bằng phương pháp cơ học thực nghiệm ở Việt Nam	Tạp chí Giao thông vận tải		2023
41	TS. Nguyễn Văn Du; PGS.TS Nguyễn Văn Hùng	Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng tải trọng động đến ổn định mái dốc nền đường	Tạp chí Giao thông vận tải		2024
42	PGS.TS Nguyễn Văn Hùng; TS. Dang Minh Tan	A study on the capacity assessment of turbo roundabouts and the applicability in Vietnam	Tạp chí Khoa học Giao thông vận tải		2024

Danh mục sách, giáo trình

TT	Tên sách	Loại sách (CK,GT,TK,HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản
1	Tính toán và thiết kế chi tiết các yếu tố nút giao thông khác mức	TK	NXB Xây dựng, 2007
2	Thiết kế nút giao thông khác mức với hiệu quả kinh tế kỹ thuật được nâng cao	TK	Biên dịch, , lưu hành nội bộ, 2007

3	An toàn giao thông đường bộ	TK	NXB Giao thông vận tải, 2012
4	Các phương pháp hiện đại thiết kế kết cấu áo đường mềm có xét đến ảnh hưởng động của dòng xe	TK	NXB. Khoa học và Kỹ thuật, 2020
5	Nút giao thông hình xuyên	TK	NXB. Xây dựng, 2023

Giải pháp hữu ích:

Phương pháp tạo ra hỗn hợp bê tông nhựa sử dụng phụ gia trộn trực tiếp tại trạm trộn bê tông, số 2259, Cấp theo QĐ số 107454/QĐ-SHTT, ngày 28/11/2019, Cục sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học và Công nghệ.

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có): Không

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: **Tiếng Nga**

- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: **Tốt**

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 25 tháng 06 năm 2024

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)

PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng