

LÝ LỊCH KHOA HỌC

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



1. Thông tin chung

- Họ và tên: NGÔ VĂN MINH
- Năm sinh: 1983
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): TS, 2013, CH Pháp
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó Giáo sư, 2020, trường Đại học Giao thông vận tải

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Kỹ thuật xây dựng công trình Giao thông, Xây dựng Cầu
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Phó trưởng phòng hợp tác quốc tế và Nghiên cứu phát triển, trường Đại học Giao thông vận tải
- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng phòng Hợp tác Quốc tế và Nghiên cứu Phát triển, trường Đại học Giao thông vận tải
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):
.....
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):
.....
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):
.....

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

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

- Tổng số sách đã chủ biên: sách chuyên khảo; giáo trình.
- 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:

Nguyễn Duy Tiến, **Ngô Văn Minh**, Nguyễn Phương Duy, Hồ Xuân Nam. Phương pháp hiện đại phân tích kết cấu cầu. NXB GTVT. 2019. ISBN: 978-604-76-1865-1

Nguyễn Thị Minh Nghĩa, Trần Thế Truyền, Nguyễn Phương Duy, Nguyễn Duy Tiến, Bùi Tiến Thành, Nguyễn Thị Cẩm Nhung, **Ngô Văn Minh**. Công trình nhân tạo – Phần 1. NXB GTVT 2018. ISBN: 978-604-76-0924-6

Bùi Tiến Thành, Trần Đức Nhiệm, **Ngô Văn Minh**, Nguyễn Hữu Thuận. Khai thác và Kiểm định cầu. NXB GTVT. 2019. ISBN: 978-604-76-1375-5

Nguyễn Thị Cẩm Nhung, Bùi Tiến Thành, Trần Việt Hưng, **Ngô Văn Minh**, Trần Thị Thu Hiền,

Hồ Xuân Ba. Giáo trình An Toàn, vệ sinh lao động- dùng cho các trường Đại học nhóm ngành Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông. NXB GTVT. 2020. ISBN: 978-604-76-1375

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

a) Tổng số đã công bố: 39 bài báo tạp chí trong nước; 12 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:

Nguyễn Xuân Tùng, Nguyễn Duy Tiến, Ngô Văn Minh. Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến độ võng/độ võng cầu dầm hộp bê tông cốt thép dự ứng lực. Tạp chí Giao thông vận tải. 2022

Lê Thu Huyền, An Minh Ngọc, Ngô Văn Minh. An toàn giao thông trong quy hoạch và thiết kế TOD: Giải pháp cho phát triển đô thị hiện đại, bền vững. Tạp chí Giao thông vận tải. 2022

Bùi Thanh Tùng, Ngô Văn Minh, Lê Hà Linh, Nguyễn Xuân Lam. Đánh giá khả năng ứng dụng bê tông cốt sợi thép cho bản mặt cầu bê tông cốt thép của cầu dầm thép liên hợp liên tục nhiều nhịp. Tạp chí Cầu Đường Việt Nam. 2020

Ứng dụng mô hình “nứt theo tổng biến dạng” phân tích ứng xử phi tuyến của bản bê tông cốt thép chịu lực nén xiên. TB Ngọc, LN Ngọc, TN Việt, MN Văn. Tạp chí Khoa học Giao thông vận tải 71 (2), 56-69. 2020

Phân tích nguyên nhân gây ra nứt xiên vách dầm hộp bê tông dự ứng lực căng sau của cầu đúc hẫng cân bằng. MN Văn. Tạp chí Khoa học Giao thông vận tải 70 (1), 21-31, 2019

Lê Bá Anh, Ngô Văn Minh. Nguyên nhân hư hỏng và giải pháp sửa chữa gối cầu đối với cầu có bản liên tục nhiệt. Tạp chí Giao thông vận tải. 2019

- Quốc tế:

Enriched Timoshenko beam finite element for modeling bending and shear failure of reinforced concrete frames. NN Bui, M Ngo, M Nikolic, D Brancherie, A Ibrahimbegovic. Computers & Structures 143, 9-18. 2014

Model for localized failure with thermo-plastic coupling: theoretical formulation and ED-FEM implementation. VM Ngo, A Ibrahimbegović, D Brancherie. Computers & Structures 127, 2-18 24 2013

Softening behavior of quasi-brittle material under full thermo-mechanical coupling condition: Theoretical formulation and finite element implementation. M Ngo, D Brancherie, A Ibrahimbegovic. Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering 281, 1-28, 22, 2014

Nonlinear instability problems including localized plastic failure and large deformations for extreme thermo-mechanical loads. VM Ngo, A Ibrahimbegovic, E Hajdo. Coupled Systems Mechanics 3 (1), 89-110. 11. 2014

Continuum damage model for thermo-mechanical coupling in quasi-brittle materials. M Ngo, A Ibrahimbegovic, D Brancherie. Engineering structures 50, 170-178, 6. 2013

Thermomechanics failure of RC composites: computational approach with enhanced beam model. M Ngo, A Ibrahimbegovic, D Brancherie. Coupled Systems Mechanics 3 (1), 111-145 3 2014

Effect of Creep and Shrinkage model in calculation of long-term deflection of three-span solid slab continuous prestressed concrete bridge. TX NGUYEN, M Van NGO, LN NGUYEN, DT PHAM. Journal of Materials and Engineering Structures «JMES» 9 (4), 427-434. 2022

Refinement of an inverse analysis procedure for estimating tensile constitutive law of UHPC. LN NGUYEN, TT BUI, TX NGUYEN, M Van NGO Journal of Materials and Engineering Structures «JMES» 9 (4), 579-587. 2022

Development of TOD indexes to identify the potential areas for Transit - Oriented Development (TOD), Le Thu Huyen - A case study in Hanoi, Vietnam. An Minh Ngọc, Lê Thu Huyền, Nguyễn Thị Như, Nguyễn Thị Hồng Mai, Ngô Văn Minh, Nguyễn Xuân Tùng. Proceedings of the 4th International Conference on Sustainability in Civil Engineering: ICSCE 2022, 25-27, November, Hanoi, Vietnam

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:cấp Nhà nước; 5 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*):

Nghiên cứu đề xuất hệ thống tiêu chí và chỉ tiêu để quy hoạch xây dựng khu vực áp dụng mô hình phát triển đô thị theo định hướng giao thông (TOD) tại Thủ đô Hà Nội - Mã số: 01C-04/02-2021-2. Thời gian thực hiện: 7/2021 - 12/2022. Cấp quản lý: TP Hà Nội. Chủ nhiệm đề tài

Nghiên cứu xây dựng cầu dân sinh phục vụ giáo dục vùng sâu, vùng xa khu vực phía Bắc - CTB GHA 2018 – Thời gian thực hiện: 2018-2022. Cấp quản lý: Bộ GD&ĐT. Thư ký chương trình

Nghiên cứu đánh giá biến dạng hình học dài hạn của KCN cầu khung-dầm BTĐUL thi công theo phương pháp đúc hẫng và đề xuất giải pháp sửa chữa khắc phục. B2020-GHA-06. Bộ Giáo dục và Đào tạo. Thư ký đề tài.

Phân tích, đánh giá các dạng hư hỏng và giải pháp sửa chữa tăng cường, hoàn thiện thiết kế kết cấu nhịp cầu dầm hộp bê tông dự ứng lực theo công nghệ đúc hẫng. B2018 – GHA – 15. Thực hiện 2018-20219. Chủ nhiệm đề tài

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 01 sáng chế, giải pháp hữu ích

- Tổng số có: tác phẩm nghệ thuật

- Tổng số có: thành tích huấn luyện, thi đấu

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*):

.....

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

a) Tổng số: NCS đã hướng dẫn chính

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*):

Hồ Khắc Hạnh, Chẩn đoán dầm cầu với mô hình kết cấu cập nhật sử dụng kết quả đo dao động. Trường ĐH Giao thông vận tải. 2022. Hướng dẫn 2.

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...)*):

.....

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

.....

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có): <https://scholar.google.com/citations?hl=fr&user=oKeAnOsAAAAJ> . Chỉ số H-index 5, số lượt trích dẫn: 119.

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: tiếng Anh, tiếng Pháp
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: thành thạo

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 5 tháng 4 năm 2023

NGƯỜI KHAI



Ngô Văn Minh