

## CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU ĐÃ THỰC HIỆN

Họ và tên: **Ngô Văn Toàn**

Chức vụ: Giám đốc Trung tâm Vật liệu xây dựng công trình giao thông - Viện VLXD

TT	TÊN ĐỀ TÀI, DỰ ÁN, CÔNG TRÌNH	VỊ TRÍ ĐẢM NHIỆM	NĂM THỰC HIỆN
1.	Nghiên cứu ảnh hưởng của tro trấu và phụ gia siêu dẻo tới tính chất của hồ, vữa và bê tông xi măng	Chủ trì	2003
2.	Mở rộng khả năng sử dụng cát mịn cho Bê tông thông qua việc điều chỉnh chỉ tiêu mô đun độ lớn của cát	Chủ trì	2012
3.	Nghiên cứu sử dụng cát mịn làm cốt liệu nhỏ cho Bê tông cấp cường độ trên B25	Chủ trì	2012
4.	Nghiên cứu chế tạo Bê tông cường độ cao sử dụng cốt liệu cấp phối gián đoạn với cát mịn	Chủ trì	2012
5.	Nghiên cứu giải pháp sử dụng cát đen để chế tạo bê tông cường độ 40MPa cho các công trình trên địa bàn Hà Nội	Thư ký	2014
6.	Nghiên cứu chế tạo bê tông cường độ cao sử dụng cát mịn và phụ gia khoáng hỗn hợp từ xỉ lò cao hạt hóa và tro trấu	Chủ trì	2014
7.	Nghiên cứu ảnh hưởng của hệ số dư vữa đến tính chất của hỗn hợp bê tông và bê tông sử dụng cát mịn làm mặt đường bê tông xi măng	Chủ trì	2018
8.	Ảnh hưởng của mặt đá vôi đến độ mài mòn và co ngót của bê tông sử dụng cát mịn đối với mặt đường bê tông xi măng	Chủ trì	2108
9.	Nâng cao khả năng chống mài mòn của bê tông sử dụng cát mịn làm mặt đường bê tông xi măng	Chủ trì	2018
10.	Nâng cao cường độ chịu kéo khi uốn và khả năng chống mài mòn của bê tông sử dụng cát mịn làm mặt đường bê tông xi măng	Chủ trì	2019
11.	Lựa chọn thành phần bê tông sử dụng cát mịn theo cường độ chịu kéo khi uốn	Chủ trì	2019
12.	Lựa chọn thành phần bê tông sử dụng cát mịn phối trộn mặt đá theo cường độ chịu kéo khi uốn dùng cho mặt đường bê tông xi măng	Chủ trì	2019
13.	Nghiên cứu ảnh hưởng của xỉ lò cao hạt hóa, tro trấu đến một số tính chất của hỗn hợp bê tông và bê tông cát mịn cường độ cao	Chủ trì	2022