

## CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU ĐÃ THỰC HIỆN

Họ và tên: **Nguyễn Văn Đoàn**

Chức vụ: Giám đốc Trung tâm Xi măng và Bê tông - Viện Vật liệu xây dựng

TT	TÊN DỰ ÁN, CÔNG TRÌNH	NĂM THỰC HIỆN
1.	Nghiên cứu khả năng sử dụng tro bay Indonesia làm phụ gia khoáng cho sản xuất xi măng, Công ty xi măng Holcim.	2005
2.	Nghiên cứu sử dụng xỉ hạt lò cao cho sản xuất xi măng và bê tông, Hiệp hội xỉ lò cao Nhật Bản.	2006
3.	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn TCVN Cát nghiền cho bê tông và vữa, Bộ Xây dựng.	2007
4.	Nghiên cứu sử dụng puzzolan tại khu vực mỏ Núi Rỗ, xã Xuân Bình, huyện Như Xuân, tỉnh Thanh Hóa làm phụ gia khoáng cho sản xuất xi măng và bê tông, Công ty Cổ phần puzzolan Như Xuân.	2009
5.	Nghiên cứu sử dụng các nguyên liệu puzzolan, cát tự nhiên, cát nghiền ở tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu cho sản xuất vữa khô trộn sẵn, Công ty TNHH MTV Đầu tư và Thương mại Vinaconex.	2009
6.	Nghiên cứu lựa chọn nguyên liệu và công nghệ phù hợp chế tạo bê tông khí chưng áp, Bộ Xây dựng.	2009
7.	Nghiên cứu chế tạo vữa xây trát trong các công trình sử dụng gạch không nung, Bộ Xây dựng.	2010
8.	Nghiên cứu chế tạo xi măng poóclăng hỗn hợp bền sun phát và ít toả nhiệt tại Công ty Cổ phần xi măng Cẩm Phả, Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả.	2010
9.	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn TCVN Vữa cho gạch bê tông nhẹ, Bộ Xây dựng.	2011
10.	Nghiên cứu, đánh giá khả năng sử dụng cốt liệu nghiền từ cuội sỏi Quảng Trị để chế tạo bê tông và vữa, Công ty CP Xây dựng Thống Nhất.	2011
11.	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn TCVN Vữa xi măng khô trộn sẵn không co, Bộ Xây dựng.	2012
12.	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn TCVN Xi măng xây trát, Bộ Xây dựng.	2012
13.	Nghiên cứu xây dựng quy hoạch hệ thống tiêu chuẩn, quy chuẩn quốc gia lĩnh vực VLXD đến năm 2030, Bộ Xây dựng.	2013
14.	Nghiên cứu xây dựng Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về sản phẩm hàng hoá vật liệu xây dựng, QCVN 16/BXD:2014, Bộ Xây dựng.	2014
15.	Hỗ trợ kỹ thuật xây dựng và thực hiện chương trình đào tạo của dự án Tăng cường sản xuất và sử dụng Gạch không nung ở Việt Nam, Bộ KH&CN.	2015

TT	TÊN DỰ ÁN, CÔNG TRÌNH	NĂM THỰC HIỆN
16.	Điều tra khảo sát tình hình sản xuất và sử dụng cát nghiền thay thế cát tự nhiên trên phạm vi cả nước, đề xuất các giải pháp tăng cường sử dụng cát nghiền thay thế, Bộ Xây dựng.	2018
17.	Nghiên cứu sử dụng xỉ luyện gang và xỉ luyện thép làm cốt liệu cho bê tông xi măng, Bộ Xây dựng.	2018
18.	Tình hình nghiên cứu ứng dụng vật liệu thay thế cát tự nhiên, Hội thảo khoa học công nghệ toàn quốc – Cát nghiền thay thế cát tự nhiên – Vật liệu thân thiện môi trường, Quảng Ninh.	2018
19.	Nghiên cứu sử dụng sản phẩm RRP (Reynolds Road Packer) để sản xuất gạch không nung, làm móng đường giao thông nông thôn tại tỉnh Hà Giang, Sở KH&CN Hà Giang.	2020
20.	Một số vấn đề về sản xuất và sử dụng vật liệu xây không nung hiện nay, Hội nghị toàn quốc tổng kết 10 năm thực hiện chương trình phát triển vật liệu xây không nung và đề án đẩy mạnh xử lý, sử dụng tro, xỉ, thạch cao, Bộ Xây dựng.	2020