

**TÁC GIẢ - TÊN BÀI BÁO**  
**HỘI NGHỊ CÁN BỘ KHOA HỌC TRẺ VIỆN KHCN XÂY DỰNG LẦN THỨ 10**

TT	Tác giả	Tên bài	Lĩnh vực	Đơn vị công tác	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Tác giả trong Viện</b>				
1	Cao Đình Hải Phạm Văn Lệ Nguyễn Tuấn Anh (TT TVCN và HT)	Chế tạo và khai thác sử dụng thiết bị thí nghiệm tính không cháy của vật liệu	Kết cấu XD và Thí nghiệm kết cấu	Viện CN Kết cấu CTXD	
2	Đình Công Phúc	Nghiên cứu ứng dụng tiêu chuẩn CAD của Hoa Kỳ -NCS	Kết cấu XD và Thí nghiệm kết cấu	Viện CN Kết cấu CTXD	
3	Lê Chí Hiếu Nguyễn Trung Nghị Đình Công Phúc	Xây dựng đường cong phổ phục vụ thiết kế công trình Keangnam Hanoi Landmark Tower	Kết cấu XD và Thí nghiệm kết cấu	Viện CN Kết cấu CTXD	
4	Nguyễn Thị Thúy Quỳnh Mai Phúc Hiếu Bùi Trọng Hiếu	Tính toán tải trọng theo vận tốc gió trung bình trong 10 phút và chu kỳ lặp 50 năm	Kết cấu XD và Thí nghiệm kết cấu	Viện CN Kết cấu CTXD	
5	Đình Khánh Công	Nghiên cứu xây dựng trình tự thủ tục để hoàn thành một dự án đầu tư xây dựng công trình sử dụng vốn ngân sách nhà nước theo quy định hiện hành của Nhà nước	Kinh tế XD	Viện CN Kết cấu CTXD	
6	Hà Trọng Cường Đào Văn Thế Phan Anh Tuấn	Rút ngắn thời gian thử chùng ứng suất cho cáp ứng suất trước	Kết cấu XD và Thí nghiệm kết cấu	Viện CN Kết cấu CTXD	
7	Nguyễn Đăng Khoa Vũ Thế Phương Trần Ngọc Anh	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ chống mài mòn bằng lớp phủ Polytop	Bê tông và vật liệu XD (Ăn mòn và Bảo vệ CT)	Trung tâm Tư vấn chống ăn mòn và XD	
8	Nguyễn Quang Toàn Nguyễn Kim Tích	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ chống thấm bằng lớp phủ Polytop trong điều kiện Việt Nam	Ăn mòn và Bảo vệ CT	Trung tâm Tư vấn chống ăn mòn và XD	
9	Lê Đức Hòa Trần Anh Dũng	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ chống ăn mòn bằng lớp phủ Polytop trong điều kiện Việt Nam	Ăn mòn và Bảo vệ CT	Trung tâm Tư vấn chống ăn mòn và XD	
10	Lê Phượng Ly	Giải pháp mái tiết kiệm năng lượng	Kiến trúc dân dụng và công nghiệp	Viện Chuyên ngành Bê tông	
11	Nguyễn Huy Bình Lê Đắc Châu Nguyễn Đồng Khải	Nghiên cứu lựa chọn giải pháp công nghệ phục hồi độ bóng đá ốp mặt ngoài lăng Chủ tịch Hồ Chí Minh	Bê tông và vật liệu XD	Viện Chuyên ngành Bê tông	

TT	Tác giả	Tên bài	Lĩnh vực	Đơn vị công tác	Ghi chú
12	Đoàn Văn Động	Nghiên cứu đề xuất dây chuyền công nghệ xử lý nước thải bằng phương pháp tự nhiên trong điều kiện Việt Nam	Môi trường và kỹ thuật hạ tầng	Trung tâm Tư vấn XD Công nghiệp và hạ tầng	
13	Phùng Thế Hiệu	Giải pháp thiết kế chống ngập úng cho khu di tích Chủ tịch Hồ Chí Minh tại Phủ Chủ tịch	Môi trường và kỹ thuật hạ tầng	Trung tâm Tư vấn XD Công nghiệp và hạ tầng	
14	Nguyễn Thị Thu Dung	Một số phương pháp xác định giá thiết kế dự án Xây dựng	Kinh tế xây dựng	Trung tâm Tư vấn XD Công nghiệp và hạ tầng	
15	Nguyễn Hoàng Anh Trần Hữu Hưng	Xác định tác dụng của tải trọng động đất lên nhà và công trình theo phương pháp phân tích phổ phản ứng	Kết cấu XD và thí nghiệm kết cấu	Trung tâm Tư vấn XD Công nghiệp và hạ tầng	
16	Phạm Công Hoan Trần Bá Việt	Nghiên cứu thiết kế thành phần bê tông chất lượng cao cốt sợi thép phân tán có cường độ kéo uốn rất cao	Bê tông và vật liệu XD	Trung tâm Phát triển CN và VLXD	
17	Nguyễn Văn Lâm	Cách xác định tần số dao động riêng của công trình	Kết cấu XD và thí nghiệm kết cấu	Viện NC cơ bản và Tiêu chuẩn hóa XD	
18	Trần Ngọc Cường	Một số kinh nghiệm khi sử dụng phần mềm tính kết cấu ETABS	Kết cấu XD và thí nghiệm kết cấu	Viện NC cơ bản và Tiêu chuẩn hóa XD	
19	Nguyễn Quang Toàn	Nâng cao khả năng chống ăn mòn cho kết cấu BTCT trong môi trường biển Việt Nam bằng tổ hợp phụ gia siêu dẻo và DCI	Ăn mòn và bảo vệ CT	Viện NC cơ bản và Tiêu chuẩn hóa XD	
20	Trương Thành	Kiểm soát độ dẫn dài trong tính toán và thi công đầm sàn ứng lực trước căng sau	Công nghệ thi công XD	Trung tâm Tư vấn thiết bị và XD	
21	Trần Hải Hà	Quản lý an toàn lao động và vệ sinh môi trường trên công trình Xây dựng	Công nghệ thi công XD	Trung tâm Tư vấn thiết bị và XD	
22	Nguyễn Xuân Long Nguyễn Đình Cống	Một phương pháp mới tính toán độ võng dầm BTCT	Kết cấu XD và thí nghiệm kết cấu	Trung tâm tư vấn thiết kế và XD	
23	Trần Thu Hà	Nghiên cứu ứng dụng bê tông cốt sợi thép phân tán trong thiết kế gia cường vùng neo của kết cấu bê tông ứng lực trước căng sau	Bê tông và vật liệu XD	Trung tâm tư vấn thiết kế và XD	
24	Phùng Ngọc Phan	Tính toán độ võng dầm bán lắp ghép- COMPOSITE bê tông ứng lực trước	Kết cấu XD và thí nghiệm kết cấu	Trung tâm tư vấn thiết kế và XD	

TT	Tác giả	Tên bài	Lĩnh vực	Đơn vị công tác	Ghi chú
25	Nguyễn Văn Thắng	Tính toán cấu kiện bê tông ứng lực trước chịu xoắn theo TCXDVN 356: 2005 và ACI 318-2002	Kết cấu XD và thí nghiệm kết cấu	Trung tâm tư vấn thiết kế và XD	
26	Trương Trần Dung Hạnh	Nghiên cứu tính toán cột BTCT tiết diện tròn đặt trong 3 thanh cốt dọc	Kết cấu XD và thí nghiệm kết cấu	Trung tâm tư vấn thiết kế và XD	
27	Võ Thanh Hùng	Nghiên cứu đánh giá kế hoạch tài chính thi công Xây dựng các công trình	Kinh tế xây dựng	Trung tâm tư vấn thiết kế và XD	
28	Nguyễn Ngọc Thuyết	Thi công ống ngầm bằng phương pháp kích đẩy	Công nghệ thi công XD	Viện chuyên ngành Địa kỹ thuật	
29	Nguyễn Ngọc Thuyết	Giới thiệu cọc và máy hạ cọc bằng phương pháp xoắn	Công nghệ thi công XD	Viện chuyên ngành Địa kỹ thuật	
30	Hoàng Thanh Hải	Thí nghiệm kiểm tra sức chịu tải dọc trục của cọc chịu tải trọng lớn	Kết cấu XD và thí nghiệm kết cấu	Viện chuyên ngành Địa kỹ thuật	
31	Hoàng Việt Phương Trần Phương	Công nghệ thi công và nghiệm thu tường vây dạng đặc biệt	Công nghệ thi công XD	Trung tâm Công nghệ XD	
32	Diêm Công Trang	So sánh khả năng ứng dụng của máy thủy chuẩn điện tử DINI-12 của Mỹ với máy NA2 của Thụy Sĩ. Để xác định độ lún công trình	Địa kỹ thuật và Trắc địa CT	Trung tâm Tư vấn trắc địa và XD	
33	Trần Ngọc Đông	Vai trò của sai số vị trí điểm trong trắc địa công trình	Địa kỹ thuật và Trắc địa CT	Trung tâm Tư vấn trắc địa và XD	
34	Lê Văn Hùng	Khảo sát tần xuất thu tín hiệu của máy GPS TRIMBLE R3	Địa kỹ thuật và Trắc địa CT	Trung tâm Tư vấn trắc địa và XD	
35	Nguyễn Chí Hiếu Nguyễn Hoàng Anh Nguyễn Ngọc Kiên Nguyễn Xuân Hưng	Quy trình và kết quả thí nghiệm kết cấu dầm vì kèo, khung thép bằng phương pháp thử tải tại công trình Trung Tâm Văn Hóa Kinh Bắc	Thí nghiệm công trình	Trung tâm Tư vấn trắc địa và XD	
36	Nguyễn Chí Hiếu Nguyễn Hoàng Anh Nguyễn Xuân Hưng	Xác định nguyên nhân gây lún, nghiêng và đề xuất biện pháp xử lý chống lún nghiêng công trình Trụ Sở Viện Kinh Tế Việt Nam	Khắc phục sự cố và sửa chữa công trình	Trung tâm Tư vấn trắc địa và XD	
37	Ngô Văn Hiếu	Nghiên cứu, ứng dụng kết hợp giữa GPS và Inclinometer trong việc quan trắc chuyển dịch của bề mặt và các lớp đất đá ở dưới sâu của công trình	Địa kỹ thuật và Trắc địa CT (1)	Trung tâm Tư vấn trắc địa và XD	

TT	Tác giả	Tên bài	Lĩnh vực	Đơn vị công tác	Ghi chú
38	Lê Hoàng Huy	Nghiên cứu ảnh hưởng cốt sợi thép rên phân tán đến một số tính chất bê tông mác cao trong khu vực khí hậu miền nam		Phân Viện Miền Nam	
39	Lê Ngọc Nho Dương Đức Hiếu	Xử lý Bentonite làm phụ gia chống thấm cho bê tông		Phân Viện Miền Nam	
40	Lê Ngọc Nho Nguyễn Hải Bình	Nghiên cứu dự báo sớm cường độ xi măng bằng phương pháp đo độ dẫn điện		Phân Viện Miền Nam	
<b>B</b>	<b>Tác giả ngoài Viện</b>				
1	Lê Xuân Tùng	Nghiên cứu về kết cấu công trình cao tầng chịu động đất sử dụng giải pháp cách chấn đáy- gối đỡ dạng trượt DCFP	Kết cấu XD và thí nghiệm kết cấu	Trường Đại học Phương Đông	
2	Trần Thế Truyền Hồ Xuân Nam	Mô phỏng ứng xử của vùng cục bộ đầu neo cáp dự ứng lực	Kết cấu XD và thí nghiệm kết cấu	Trường ĐH Giao thông vận tải	
3	Trần Thế Truyền Ngô Văn Minh	Hiệu ứng kích thước và sự thay đổi của các đặc trưng cơ học của bê tông theo kích thước kết cấu	Bê tông và vật liệu XD	Trường ĐH Giao thông vận tải	
4	Nguyễn Xuân Hòa	Phần mềm xử lý số liệu trắc địa công trình	Địa kỹ thuật và Trắc địa CT	Trường Đại học Mỏ địa chất	
5	Đào Quốc Việt	Phương pháp tính cọc khoan nhồi trong đất rời theo số liệu hiện trường	Kết cấu XD và thí nghiệm kết cấu	Công ty tư vấn thiết kế XD (CDC)	
6	Phạm Đăng Khoa	Quan sát sự tương tác giữa đất và cọc chịu tải trọng ngang sử dụng máy chụp X-quang	Địa kỹ thuật và Trắc địa CT	Trường Đại học XD Hà Nội	
7	Phạm Mạnh Huy	Vật liệu và giải chống bám dính thành silo xi măng	Bê tông và vật liệu XD	Viện Vật liệu XD (VIBM)	
8	Nguyễn Mạnh Tường	Nghiên cứu sử dụng tro bay chế tạo xi măng poóc lăng hỗn hợp ít tỏa nhiệt và xi măng poóc lăng hỗn hợp bền sun phat	Bê tông và vật liệu XD	Viện Vật liệu XD (VIBM)	
9	Lưu Thị Hồng	Nghiên cứu ảnh hưởng của diatômít đến tính chất của dung dịch xi măng giếng khoan dầu khí	Bê tông và vật liệu XD	Viện Vật liệu XD (VIBM)	
10	Phạm Thành Phương Phạm Xuân Đạt	Đánh giá cường độ chịu nén của vật liệu bê tông qua phân tích kết quả thí nghiệm mẫu thử hiện trường	Kết cấu XD và thí nghiệm kết cấu	Công ty tư vấn thiết kế XD (CDC)	