

CÁC NHIỆM VỤ KHCN VÀ MÔI TRƯỜNG NĂM 2013 - ITST

TT	Mã số	Tên nhiệm vụ	Đơn vị thực hiện	Chủ nhiệm đề tài	Tiến độ thực hiện
1	DT123034	Nghiên cứu thiết kế chế tạo bơm thủy lực siêu cao áp sử dụng trên một số thiết bị chuyên dùng thi công công trình giao thông thay thế nhập ngoại	Trung tâm KHCN MXD và CKTN	PGS.TS. Nguyễn Xuân Khang	01/2012-12/2013
2	DT123028	Nghiên cứu nâng cao các tính chất cơ lý của cao su bằng các phần tử nano và ứng dụng trong chế tạo gối cầu cao su cốt bản thép	Viện CN VLXD và BVCT	PGS.TS. Nguyễn Thị Bích Thủy	01/2012-12/2013
3	DT133001	Nghiên cứu đánh giá phương pháp tính xói cục bộ tại trụ cầu trên các sông thuộc khu vực miền Trung	Phân Miền trung	TS. Đặng Việt Dũng	1/2013-12/2014
4	DT134005	Nghiên cứu các vấn đề kỹ thuật để ứng dụng kết cấu vỏ hầm bê tông lắp ghép trong xây dựng hầm ở Việt Nam	Viện CN Cầu - Hầm	ThS. Nguyễn Thái Khanh	1/2013-12/2013
5	DT134006	Nghiên cứu các phương pháp kiểm tra, đánh giá và sửa chữa hệ thống cáp DƯL ngoài trong các cầu BTCT DƯL ở Việt Nam	Viện CN Cầu - Hầm	KS. Lê Văn Hùng	01/2013-12/2013
6	DT133020	Nghiên cứu lựa chọn và thiết kế chế tạo thiết bị gia cố nền đất yếu bằng công nghệ cọc cát đầm sâu trong xây dựng cơ sở hạ tầng	Trung tâm KHCN MXD và CKTN	TS. Lê Quý Thủy	1/2013-13/2014
7	DT133021	Nghiên cứu thiết kế chế tạo thiết bị phun vữa phục vụ thi công đường hầm, mái dốc	Trung tâm KHCN MXD và CKTN	TS. Nguyễn Văn Thịnh	1/2013-13/2014

TT	Mã số	Tên nhiệm vụ	Đơn vị thực hiện	Chủ nhiệm đề tài	Tiến độ thực hiện
8	DT134022	Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy cuốn ống gen phục vụ công nghệ bê tông dự ứng lực	Trung tâm KHCN MXD và CKTN	PGS. TS. Thái Hà Phi	01/2013-12/2013
9	DT134010	Nghiên cứu áp dụng phương pháp hãm phanh để kiểm tra, đánh giá sức kháng trượt của mặt đường	Phòng TNTĐ ĐB I	ThS. Nguyễn Văn Thành	01/2013-12/2013
10	DT134011	Nghiên cứu công nghệ phù hợp trong công tác sửa chữa, bảo trì mặt đường bê tông xi măng ở Việt Nam	Viện Chuyên ngành Đường bộ và Sân bay	TS. Trần Ngọc Huy	01/2013-12/2013
11	DT134013	Nghiên cứu đánh giá hiện trạng chất lượng kết cấu mặt đường ô tô bằng bê tông xi măng đã xây dựng ở Việt Nam giai đoạn từ năm 1975 đến nay	Viện Chuyên ngành Đường bộ và Sân bay	ThS. Nguyễn Hoàng Sơn	01/2013-12/2013

TT	Mã số	Tên nhiệm vụ	Đơn vị thực hiện	Chủ nhiệm đề tài	Tiến độ thực hiện
12	DT134037	Nghiên cứu lựa chọn một số hệ thống thiết bị công trình tại các ga trung chuyển đường sắt đô thị Hà Nội	Trung tâm Giao thông ĐT&ĐS	TS. Phạm Trường Thắng	01/2013-12/2013
13	DT13503	Nghiên cứu công nghệ chế tạo vật liệu kê đường trên cơ sở nhựa Elastome loại Polyure và vật liệu băng keo	Viện CN VLXD và BVCT	PGS.TS. Nguyễn Thị Bích Thủy	4/2013-3/2014
14	01C-04/03-2012-02	Nghiên cứu chế tạo nhựa đường chất lượng cao trên cơ sở nhựa đường biến tính cao su	Viện CN VLXD và BVCT	PGS.TS. Nguyễn Thị Bích Thủy	01/2012-12/2013
15	CC101002	Đánh giá tác động và xây dựng giải pháp ứng phó với biến đổi khí hậu, nước biển dâng cho giao thông đường bộ VN	Trung tâm Môi trường	KS. Đặng T. Phương Nga	06/2010-03/2014
16	MT113004	Đánh giá tình hình ô nhiễm không khí trên các trục giao thông trọng yếu tại 05 thành phố lớn	Trung tâm Môi trường	CN. Phạm Thị Ngọc Thúy	12/2011-12/2013
17	KC02.02 /11-15	Nghiên cứu chế tạo sơn chống ăn mòn chất lượng cao (tuổi thọ >15 năm), có sử dụng phụ gia nano cho các kết cấu thép trong lĩnh vực giao thông vận tải và xây dựng	Viện CN VLXD và BVCT	PGS.TS. Nguyễn Thị Bích Thủy	10/2012-10/2015
18	ĐTĐL.2012 -T/15	Nghiên cứu công nghệ thích hợp phục vụ xây dựng đường giao thông nông thôn	Viện Chuyên ngành Đường bộ và Sân bay	PGS.TS. Nguyễn Hữu Trí	12/2012-12/2015

TT	Mã số	Tên nhiệm vụ	Đơn vị thực hiện	Chủ nhiệm đề tài	Tiến độ thực hiện
19	QC13315	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Biển báo giao thông điện tử trên đường cao tốc	Trung tâm Tự động hóa – ĐL	ThS. Nguyễn Anh Tuấn	06/2013-06/2014
20	TC13320	Tiêu chuẩn thi công và nghiệm thu sơn tín hiệu mặt đường bê tông xi măng	Viện CN VLXD và BVCT	PGS.TS Nguyễn Thị Bích Thủy	02/2013-02/2014
21	TC13321	Yêu cầu quy định màu sắc của sơn vạch đường (Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử)	Viện CN VLXD và BVCT	KS. Nguyễn Xuân Vũ	02/2013-02/2014
22	TC13322	Sơn bảo vệ công trình - Bột kẽm - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	Viện CN VLXD và BVCT	ThS. Đỗ Văn Tài	02/2013-02/2014
23	TC13323	Sơn Vecni Phương pháp xác định độ bền đối với chất lỏng (Phần 1 - Phương pháp nhúng trong nước; Phần 2 – Phương pháp nhúng trong chất lỏng khác)	Viện CN VLXD và BVCT	ThS. Nguyễn Thúy Hằng	02/2013-02/2014
24	TC13324	Phương pháp thử nghiệm xác định độ hằn lún vết bánh xe của mẫu bê tông nhựa nóng đã đầm nén bằng thiết bị Humburg Wheel- Track	Phân Viện KHCN GTVT Miền Trung	ThS. Trần Đăng Ninh	02/2013-02/2014
25	TC13325	Phương pháp thử nghiệm xác định hệ số đương lượng cát (ES) của đất và cốt liệu	Phòng TNTĐ ĐB I	PGS.TS Vũ Đức Chính	02/2013-01/2014

TT	Mã số	Tên nhiệm vụ	Đơn vị thực hiện	Chủ nhiệm đề tài	Tiến độ thực hiện
26	TC13326	Xác định hệ số thẩm bằng phương pháp cột nước không đổi	Trung tâm KHCN Địa KT	ThS. Dương Đăng Khoa	02/2013-01/2014