

Số: 416 /QĐ-KHCN

Hà Nội, ngày 31 tháng 3 năm 2015

QUYẾT ĐỊNH

V/v giao nhiệm vụ thực hiện đề tài KH&CN cấp Trường năm 2015

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

- Căn cứ Quyết định số 144/CP ngày 08/8/1966 của Hội đồng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Xây dựng;
- Căn cứ Điều lệ trường đại học, ban hành theo Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ quy định trách nhiệm và quyền hạn của Hiệu trưởng;
- Căn cứ Nghị định số 99/2014/NĐ-CP ngày 25/10/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc Quy định việc đầu tư phát triển tiềm lực và khuyến khích hoạt động khoa học và công nghệ trong các cơ sở giáo dục đại học;
- Căn cứ nội dung hoạt động KH&CN và dự toán năm 2015 của Trường;
- Theo đề nghị của Ông Trưởng Phòng Khoa học và Công nghệ;

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Giao nhiệm vụ KH&CN cấp Trường năm 2015 với tổng số 106 đề tài cho các cá nhân thực hiện trong danh mục kèm theo.

Điều 2: Kinh phí lấy từ nguồn Thu học phí của trường, bao gồm:

a. Trước khi nghiệm thu:

Kinh phí cho mỗi đề tài là: 5.000.000 đồng.

106 đề tài x 5.000.000 đồng/đề tài = **530.000.000 đồng**

b. Sau khi nghiệm thu:

- Đề tài nghiệm thu đạt loại Xuất sắc được hưởng thêm 2.000.000 đồng.

- Đề tài nghiệm thu đạt loại Tốt được hưởng thêm 1.000.000 đồng.

- Đề tài đạt loại Khá được hưởng thêm 500.000 đồng.

Điều 3: Giao cho Trưởng Phòng Khoa học và Công nghệ và Chủ tịch Hội đồng Khoa học và Đào tạo cơ sở tiến hành kiểm tra tiến độ vào tháng 9/2015 và nghiệm thu đề tài vào tháng 12/2015.

Điều 4: Các Phòng Khoa học và Công nghệ, Tài vụ; các khoa, các cá nhân được giao nhiệm vụ NCKH nói trên chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

KT/HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



GS.TS Phan Quang Minh

Nơi nhận:

- Các khoa;
- Như điều 4;
- <http://kcn.nuce.edu.vn>

**TỔNG HỢP
ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2015**



TT	Đơn vị	Số lượng
1.	Khoa Kiến trúc và Quy hoạch	9
2.	Khoa Kỹ thuật Môi trường	10
3.	Khoa Xây dựng Cầu đường	15
4.	Khoa Cơ khí Xây dựng	7
5.	Khoa Công nghệ Thông tin	7
6.	Khoa Kinh tế và Quản lý Xây dựng	9
7.	Khoa Vật liệu Xây dựng	14
8.	Khoa Xây dựng Công trình thủy	1
9.	Khoa Xây dựng Công trình biển và dầu khí	10
10.	Khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp	18
11.	Khoa Lý luận chính trị	2
12.	Bộ môn Giáo dục thể chất	3
13.	Khoa Giáo dục quốc phòng	1
	Tổng cộng	106

DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2015
KHOA KIẾN TRÚC VÀ QUY HOẠCH



TT	MÃ SỐ	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ TRÌ	THAM GIA	GHI CHÚ
1.	01-2015/KHXD	Nghiên cứu đặc trưng cảnh quan "góc phố" trong không gian phố cổ Hà Nội	KTS. Đoàn Minh Thu		
2.	02-2015/KHXD	Nghiên cứu xây dựng hệ thống Hà tăng xanh nhằm cải thiện chất lượng môi trường và cảnh quan sông Kim Ngưu tại TP. Hà Nội	ThS. Phùng Thị Mỹ Hạnh	ThS. Nguyễn Văn Tuyên	
3.	03-2015/KHXD	Ứng dụng đa phương tiện trong giảng dạy môn Vẽ kỹ thuật Xây dựng 1	ThS. Nguyễn Trung Thành	ThS. Phạm Sĩ Dũng KTS. Ngô Thu Hằng ThS. Phạm Thị Thanh Vân	
4.	04-2015/KHXD	Ứng dụng phép biến đổi để vẽ đường bao một số mặt bậc hai trong hình chiếu trục đo	ThS. Bùi Thùy Trang		
5.	05-2015/KHXD	Xây dựng bộ khung về lý thuyết cho quy hoạch cảnh quan theo hướng môi trường	ThS. Đặng Việt Dũng		
6.	06-2015/KHXD	Xây dựng bộ khung về lý thuyết kiến trúc cảnh quan	PGS.TS Đàm Thu Trang		
7.	07-2015/KHXD	Cơ sở tổ chức nội thất bệnh viện Nhi Trung ương	KTS. Vương Thùy Linh		
8.	08-2015/KHXD	Nâng cao tư duy sáng tạo trong thiết kế thông qua việc sử dụng bản đồ tư duy	KTS. Phạm Tú Ngọc		
9.	09-2015/KHXD	Nghiên cứu giải pháp cải thiện tính tiếp cận và chất lượng dịch vụ điểm trung chuyển vận tải hành khách công cộng	TS. Tống Ngọc Tú	TS. Nguyễn Việt Phương	

DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2015
KHOA KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG




TT	MÃ SỐ	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ TRÌ	THAM GIA	GHI CHÚ
1.	10-2015/KHXD	Nghiên cứu tiềm năng năng lượng gió và chính sách chiến lược khả năng cung ứng tài chính cho các dự án phát triển điện gió của Việt Nam	ThS. Lê Thị Huyền		
2.	11-2015/KHXD	Tìm hiểu áp dụng phương pháp exergy trong đánh giá hiệu quả của một số hệ thống năng lượng tái tạo	ThS. Phạm Văn Tới		
3.	12-2015/KHXD	Nghiên cứu các biện pháp kiểm soát nhiệt độ trong công tác thi công bê tông khối tích lớn	ThS. Phạm Minh Chính		
4.	13-2015/KHXD	Đánh giá hiện trạng và đề xuất phương án thiết kế nhà lưu giữ chất thải rắn y tế điện hình cho bệnh viện	ThS. Bùi Quang Trung		
5.	14-2015/KHXD	Xây dựng phần mềm tính chọn dây dẫn, cầu chì, aptomat cho hệ thống mạng điện trong công trình xây dựng dân dụng	KS. Nguyễn Hữu Phúc		
6.	15-2015/KHXD	Xây dựng các bước tính toán, thiết kế, lựa chọn thiết bị cho hệ thống điều hòa không khí và thông gió của ô tô	ThS. Nguyễn Thị Huệ		
7.	16-2015/KHXD	So sánh, đánh giá các tiêu chuẩn áp dụng trong tính toán thông gió tăng áp cầu thang thoát hiểm nhà cao tầng	ThS. Nguyễn Huy Tiến		
8.	17-2015/KHXD	Nghiên cứu đánh giá khả năng phân hủy rác thải sinh hoạt trong điều kiện kỵ khí của một số chế phẩm sinh học đang phổ biến của Việt Nam	ThS. Trần Hoài Lê		
9.	18-2015/KHXD	Nghiên cứu xác định các yếu tố vận hành tối ưu nhằm cải thiện quy trình hoạt động của nhà máy xử lý chất thải rắn tại Kiên Ky, Gia Lâm, Hà Nội	ThS. Vũ Việt Hà		
10.	19-2015/KHXD	Khảo sát, đánh giá và đề xuất phương án sử dụng điện năng hiệu quả trong các công trình công cộng : áp dụng điển hình cho giảng đường H1 trường Đại học Xây dựng	KS. Nguyễn Văn Sỹ		

DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2015
KHOA XÂY DỰNG CẦU ĐƯỜNG



TT	MÃ SỐ	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ TRÌ	THAM GIA
1.	20-2015/KHXD	Nghiên cứu các công tác chính trong tổ chức vận tải hành khách trên một số tuyến xe bus ở Hà Nội	ThS. Vũ Minh Tâm	
2.	21-2015/KHXD	Nghiên cứu ảnh hưởng của các tham số hình học đến ứng xử của kết cấu cầu vòm dây treo dạng lưới (Network Arch Bridge)	KS. Nguyễn Đức Phúc	
3.	22-2015/KHXD	Phân tích nghiệm nhân và cơ chế phát sinh trượt tại một số điểm bờ dốc đầu cầu Bãi Cháy, tỉnh Quảng Ninh	ThS. Nguyễn Văn Hiến	
4.	23-2015/KHXD	Nghiên cứu, đánh giá tình hình vũng tãi nguyên nước dưới đất trong quá trình khai thác dựa vào bộ chỉ số nước dưới đất phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Hải Dương	ThS. Lê Thanh Sơn	
5.	24-2015/KHXD	Nghiên cứu phương pháp thi nghiệm cải cảnh hiện trường để xác định mối tương quan giữa sức chống cắt không thoát nước với một số chỉ tiêu cơ lý khác của đất yếu tại khu vực tỉnh Cà Mau	ThS. Nguyễn Việt Minh	
6.	25-2015/KHXD	Nghiên cứu xây dựng modul phần mềm phát hiện và loại trừ sai số thô trong quan trắc liên tục sử dụng công nghệ GNSS	KS. Đào Duy Toàn	
7.	26-2015/KHXD	Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu địa chính cấp xã theo chuẩn dữ liệu địa chính	ThS. Bùi Ngọc Sơn	
8.	27-2015/KHXD	Nghiên cứu giải pháp làm giảm tiếng ồn cho một số tuyến đường trong đô thị tại Hà Nội	ThS. Thái Hồng Nam	
9.	28-2015/KHXD	Nghiên cứu giải pháp thiết kế bố trí cây xanh trên một số loại đường phố trong địa bàn thành phố Hà Nội.	ThS. Nguyễn Văn Bích	ThS. Vũ Minh Tâm
10.	29-2015/KHXD	Nghiên cứu ứng dụng mô hình IHSDM trong đánh giá thiết kế hình học đường ở đô	ThS. Đinh Xuân Hoàn	
11.	30-2015/KHXD	Nghiên cứu đề xuất khung giải pháp lồng ghép các yếu tố hiện đôi khi hậu vào thiết kế các công trình giao thông nông thôn	TS. Đỗ Duy Đình	
12.	31-2015/KHXD	Nghiên cứu đánh giá kết quả kiểm định một số cầu yếu trên Quốc lộ LA theo các tiêu chuẩn LRFR và 22TCN 243-98	TS. Nguyễn Ngọc Tuyên	

13.	32-2015/KHXD	Nghiên cứu chi số độ kim lún P1 để đánh giá chất lượng nhựa asphalt thường	TS. Cao Phú Cường		
14.	33-2015/KHXD	Nghiên cứu cấu tạo dải phân cách phù hợp với chức năng đường ô tô	TS. Nguyễn Việt Phương		
15.	34-2015/KHXD	Nghiên cứu lựa chọn giải pháp tạo nhám vỉa hè bê tông xi măng trên các tuyến phố đô thị	TS. Vũ Ngọc Trụ	ThS. Phạm Quốc Việt	



DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2015
KHOA CƠ KHÍ XÂY DỰNG



TT	MÃ SỐ	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ TRÌ	KHÁM HÀM GIÁ	GHI CHÚ
1.	35-2015/KHXD	Thiết kế bài thí nghiệm vật lý: Nghiên cứu cấu tạo, khảo sát và ứng dụng Diốt	ThS. Lưu Hoàng Minh	ThS. Phạm Xuân Tông	
2.	36-2015/KHXD	Ảnh hưởng của hiệu ứng lượng tử lên cơ chế quang học của vật liệu nanoComposite SiO ₂ - SnO ₂ :Eu ³⁺ /SiO ₂	ThS. Bùi Quang Thanh		
3.	37-2015/KHXD	Mô phỏng hiện tượng chuyển pha KT trong chất rắn từ băng mô hình XY	ThS. Lương Minh Tuấn		
4.	38-2015/KHXD	Nghiên cứu xây dựng các mô hình LO - Phonon trong dây lượng tử	ThS. Lê Thanh Hải		
5.	39-2015/KHXD	Nghiên cứu chế tạo và tính chất quang của vật liệu nano LaF ₃ :Sm ³⁺	ThS. Nguyễn Thị Nam	ThS. Đỗ Thị Thu Hằng	
6.	40-2015/KHXD	Nghiên cứu lý thuyết hàm điện môi cổ tính đến hiệu ứng trường cục bộ và áp dụng cho vật liệu Graphene	ThS. Hồ Sỹ Tá		
7.	41-2015/KHXD	Nghiên cứu phân tích sự ảnh hưởng của việc bố trí gần tầng cường trong dầm cầu trục dạng hộp đến ứng suất sinh ra trong kết cấu của dầm bằng phần mềm ANSYS	ThS. Hà Thắm Phan		

Ma

DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2015
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



TT	MÃ SỐ	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ TRÌ	THẨM GIÁ	GHI CHÚ
1.	42-2015/KHXD	Xây dựng quy trình và xác định ràng buộc đối với các kỹ pháp đồ họa trong việc sử dụng Biểu đồ hoạt động (Activity Diagram) của UML 2.0 cho việc mô hình hóa tiến trình nghiệp vụ của hệ thống một cách chặt chẽ và đúng đắn	TS. Trần Khánh Dung		
2.	43-2015/KHXD	Ứng dụng phần mềm cảm biến tại Internet tại trường Đại học Xây dựng	ThS. Nguyễn Hà Dương		
3.	44-2015/KHXD	Nghiên cứu và thử nghiệm giải pháp hệ thống liên lạc nội bộ dựa trên nền tảng VoIP và SIP mã nguồn mở	ThS. Bùi Thanh Phương		
4.	45-2015/KHXD	Ước tính cỡ mẫu trong thiết kế thí nghiệm ngẫu nhiên	ThS. Đỗ Văn Cường	ThS. Nguyễn Đăng Tuyền	
5.	46-2015/KHXD	Hệ thống hóa bài tập và hướng dẫn sinh viên giải bài tập môn Đại số	ThS. Trịnh Thị Minh Hằng	ThS. Lê Huy Hoàng ThS. Nguyễn Thị Lệ Hải	
6.	47-2015/KHXD	Nghiên cứu lý thuyết và xây dựng phần mềm tính toán nội lực trong kết cấu Cầu công	KS. Trần Triển Đại	TS. Trần Anh Bình KS. Nguyễn Đức Phúc	
7.	48-2015/KHXD	Nghiên cứu các thuật toán trích lọc và đo hình ảnh mạch máu trong mắt	TS. Nguyễn Bằng Giang		

Mu

DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2015
KHOA KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ XÂY DỰNG



TT	MÃ SỐ	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ TRÌ	THAM GIẢ	GHI CHÚ
1.	49-2015/KHXD	Hoàn thiện phương pháp xác định các chi phí liên quan đến quyền sử dụng đất trong xác định tổng mức đầu tư và phân tích hiệu quả tài chính dự án đầu tư nhà ở thương mại	ThS. Nguyễn Thị Thu Hằng		
2.	50-2015/KHXD	Nghiên cứu quy định của pháp luật hiện hành về quản lý xây dựng bên vững trong giai đoạn thi công các công trình xây dựng ở Việt Nam	CN. Đào Thủy Ninh	TS. Nguyễn Thế Quân	
3.	51-2015/KHXD	Xây dựng khung phân tích tình hình tài chính doanh nghiệp xây dựng dựa trên thông tin của hệ thống báo cáo tài chính doanh nghiệp	KS. Bùi Quang Linh	TS. Nguyễn Văn Báo	
4.	52-2015/KHXD	Hoàn thiện phương pháp xác định chi phí thiết bị khi xác định tổng mức đầu tư dự án và dự toán xây dựng công trình dân dụng	ThS. Tô Thị Hương Quỳnh	PGS.TS Đinh Đăng Quang	
5.	53-2015/KHXD	Phân tích công tác đánh giá hiệu quả dự án sau đầu tư đối với loại hình công trình xây dựng nhà ở thương mại của Việt Nam	ThS. Hoàng Văn Giang	ThS. Đinh Khánh Công	
6.	54-2015/KHXD	Nghiên cứu mô hình tiền độ thi công một số tổ hợp công việc thường gặp trong xây dựng nhà cao tầng	KS. Lê Đình Linh	GS. TS. Nguyễn Huy Thanh	
7.	55-2015/KHXD	Hoàn thiện phương pháp thiết lập dòng tiền dự án phục vụ phân tích hiệu quả tài chính dự án đầu tư xây dựng công trình có tính chất sản xuất kinh doanh	ThS. Thiệu Thị Thanh Thủy	TS. Nguyễn Minh Đức	
8.	56-2015/KHXD	Đề xuất phương pháp lập kế hoạch vốn sửa chữa, bảo trì cho nhà ở thuộc sở hữu Nhà nước trên địa bàn Hà Nội	ThS. Trương Tuấn Tú		
9.	57-2015/KHXD	Nghiên cứu giải pháp thu hút vốn đầu tư theo hình thức PPP vào xây dựng nhà ở cho sinh viên tại Hà Nội đến năm 2020	TS. Vũ Kim Yên	ThS. Hoàng Văn Giang	

DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2015
KHOA VẬT LIỆU XÂY DỰNG



TT	MÃ SỐ	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ TRÌ	THAM GIA	GHI CHÚ
1.	58-2015/KHXD	Nghiên cứu ảnh hưởng của Nano-SiO ₂ đến tính chất của bê tông chất lượng cao	ThS. Nguyễn Trọng Lâm	ThS. Lê Mạnh Cường TS. Nguyễn Văn Tuấn CN. Nguyễn Thị Văn Anh	
2.	59-2015/KHXD	Nghiên cứu đánh giá khả năng sử dụng các loại cốt sợi hỗn hợp để nâng cao tính chất của bê tông	ThS. Nguyễn Thị Thắng	TS. Nguyễn Văn Tuấn	
3.	60-2015/KHXD	Nghiên cứu đánh giá các biện pháp nâng cao chất lượng của bê tông sử dụng cốt liệu tái chế từ phế thải bê tông xi măng	ThS. Tông Tôn Kiên	TS. Lê Trung Thành	
4.	61-2015/KHXD	Nghiên cứu chế tạo vữa đông rắn cực nhanh sử dụng chất kết dính gốc xi măng	ThS. Ngô Kim Tuấn	PGS.TS Vũ Đình Diệu	
5.	62-2015/KHXD	Khảo sát sự ảnh hưởng của hệ dung môi đến khả năng phân tán hệ tẩy gỉ trong quá trình tẩy gỉ thép	ThS. Lê Hà Nhật	ThS. Nguyễn Tuấn Minh ThS. Lê Mạnh Cường	
6.	63-2015/KHXD	Khảo sát khả năng phân tán SiO ₂ kích thước nanomet trên nền phụ gia siêu dẻo	ThS. Nguyễn Tuấn Minh	ThS. Lê Mạnh Cường ThS. Lê Hà Nhật	
7.	64-2015/KHXD	Khảo sát ảnh hưởng của hệ oxi hóa - khử đến quá trình tẩy gỉ và chống ăn mòn thép	ThS. Lê Mạnh Cường	ThS. Lê Hà Nhật ThS. Nguyễn Tuấn Minh	
8.	65-2015/KHXD	Nghiên cứu chế tạo bê tông rỗng, thoát nước sử dụng phế thải khai thác cát	ThS. Nguyễn Văn Đồng	PGS.TS Phạm Hữu Hanh	
9.	66-2015/KHXD	Nghiên cứu chế tạo bê tông chất lượng cao cốt sợi thủy tinh dùng cho công trình biển	TS. Nguyễn Tiến Dũng	PGS.TS Phạm Hữu Hanh	
10.	67-2015/KHXD	Nghiên cứu sử dụng nano SiO ₂ (nS) cải thiện tính chất của bê tông chất lượng siêu cao	TS. Nguyễn Văn Tuấn	ThS. Nguyễn Công Thắng ThS. Nguyễn Trọng Lâm	
11.	68-2015/KHXD	Nghiên cứu chế tạo gạch lát có sử dụng phế thải rắn phục vụ cho các công trình văn hóa	TS. Hoàng Vĩnh Long	KS. Nguyễn Kim Hoàn	
12.	69-2015/KHXD	Nghiên cứu chế tạo bê tông chất lượng rất cao (cường độ nén > 100MPa) từ tổ hợp phụ gia khoáng tro bay và silicafume hướng đến sử dụng cho nhà siêu cao tầng ở Việt Nam	ThS. Lưu Văn Sáng	PGS.TS Phạm Hữu Hanh ThS. Nguyễn Công Thắng	

(Handwritten signature)

13.	70-2015/KHXD	Nghiên cứu ảnh hưởng của tỷ hợp phụ gia khoáng xi lô cao hạt hóa và zeolite đến biến dạng co ngót trong bê tông chất lượng siêu cao	ThS. Nguyễn Công Thắng	PGS.TS Phan Hữu Hạnh TS. Nguyễn Văn Tuấn KS. Trần Văn Kiên	
14.	71-2015/KHXD	Nghiên cứu ảnh hưởng của độ mịn xi măng và lượng đùng phụ gia khoáng đến độ co của bê tông sử dụng phụ gia giảm nước thường	PGS.TS Nguyễn Như Quý	TS. Vũ Hải Nam	

Mu

DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2015
KHOA XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THỦY



TT	MÃ SỐ	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ TRÌ	THAM GIA	GHI CHÚ
1.	72-2015/KHXD	Phân tích khả năng áp dụng một số công thức phổ biến ước lượng xói sâu tại trụ cầu	TS. Phạm Thanh Nam		

Ma

DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2015
KHOA XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH BIỂN VÀ DẦU KHÍ



TT	MÃ SỐ	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ TRÌ	THAM GIA	GHI CHÚ
1.	73-2015/KHXD	Nghiên cứu đánh giá khả năng giảm sóng của công trình đê ngầm bằng mô hình số	TS. Nguyễn Quốc Hòa		
2.	74-2015/KHXD	Nghiên cứu lựa chọn tuyến công trình hào vệ bờ hợp lý cho cửa Lạch Giang – Sông Ninh Cơ – Nam Định	KS. Hồ Đức Đạt		
3.	75-2015/KHXD	Nghiên cứu sử dụng phần mềm ABAQUS trong thiết kế kết cấu móng cho công trình biển trọng lực.	ThS. Đỗ Thành Long		
4.	76-2015/KHXD	Nghiên cứu quá trình sóng tràn và đưa ra giải pháp thiết kế đê giảm thiểu tác động của sóng tràn cho tuyến đê	KS. Nguyễn Trung Dũng		
5.	77-2015/KHXD	Nghiên cứu ứng dụng cứ vản composite cho hệ thống kê biển	KS. Phạm Huy Hoàng	ThS. Dương Thanh Quỳnh	
6.	78-2015/KHXD	Đánh giá ảnh hưởng của mực nước biển dâng do hiện tượng biến đổi khí hậu đến tuyến đê biển Đồ Sơn – Hải Phòng	ThS. Nguyễn Quang Tạo		
7.	79-2015/KHXD	Nghiên cứu tự động hóa tính toán hệ thống dây neo của giàn bán nổi trong trạng thái cực hạn	ThS. Dương Thanh Quỳnh	ThS. Nguyễn Thị Lệ Quyên	
8.	80-2015/KHXD	Nghiên cứu, tổng hợp điển hình hình thái bờ biển và vận chuyển bùn cát cửa bờ biển Việt Nam	ThS. Nguyễn Mạnh Cường		
9.	81-2015/KHXD	Nghiên cứu xây dựng giải pháp thi công hợp lý để lắp đặt hệ thống neo giữ các công trình biển nổi trong điều kiện biển Việt Nam	TS. Phạm Hiến Hậu	ThS. Nguyễn Đạt Thịnh	
10.	82-2015/KHXD	Đánh giá cường độ cực hạn của kết cấu giàn đầu giếng điện hình tứ độ sâu 22m nước đến 110m nước trong vùng biển Việt Nam khi chịu tải trọng môi trường vượt mức thiết kế do điều kiện khí hậu biển đổi bất thường	ThS. Vũ Đan Chính		

DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2015
BỘ MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT



TT	MÃ SỐ	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ TRÌ	THAM GIA	GHI CHÚ
1.	83-2015/KHXD	Nghiên cứu ứng dụng trò chơi vận động trong giảng dạy nội dung bóng rổ cho sinh viên trường Đại học Xây dựng	ThS. Nguyễn Văn Hiếu	ThS. Lương Minh Khánh	
2.	84-2015/KHXD	Nghiên cứu ứng dụng bài tập phát triển sức bền tốc độ cho sinh viên đội tuyển bóng đá nam sinh viên trường Đại học Xây dựng	ThS. Nguyễn Công Huy	ThS. Trần Văn Mạnh	
3.	85-2015/KHXD	Nghiên cứu xây dựng chương trình tập luyện ngoại khóa môn học bóng bàn cho sinh viên trường Đại học Xây dựng	ThS. Phạm Thu Giang	ThS. Vũ Văn Khỏe	

Mu

DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2015
KHOA LÝ LUẬN CHÍNH TRỊ



TT	MÃ SỐ	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ TRÌ	THAM GIA	GHI CHÚ
1.	86-2015/KHXD	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ thông tin trong giảng dạy Môn học Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lê nin	ThS. Trần Đình Thòa	TS. Vũ Tiến Dũng	
2.	87-2015/KHXD	Mới số giải pháp nâng cao kỹ năng tự học môn Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lê nin cho sinh viên trường Đại học Xây dựng	ThS. Vương Thanh Tú		

Mr

DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2015
KHOA XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP



TT	MÃ SỐ	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ TRÌ	TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG THAM GIA	GHI CHÚ
1.	88-2015/KHXD	Nghiên cứu ứng dụng công cụ Web trong quản lý công trường xây dựng	TS. Nguyễn Mạnh Tuấn		
2.	89-2015/KHXD	Nghiên cứu thực nghiệm đặc trưng cơ học của bê tông cường độ và sự làm việc của dầm BTCT sử dụng bê tông cường độ cao	ThS. Nguyễn Mạnh Hùng	TS. Nguyễn Trung Hiếu	
3.	90-2015/KHXD	Đổi mới công tác quản lý bằng 2 khoa Xây dựng	CN. Nguyễn Thị Thu Thảo	TS. Phạm Đăng Khoa	
4.	91-2015/KHXD	Sự làm việc sau nứt của bê tông cốt sợi thép	TS. Nguyễn Hoàng Giang	TS. Nguyễn Trung Hiếu KS. Nguyễn Mạnh Hùng KS. Nguyễn Văn Dầu	
5.	92-2015/KHXD	Ảnh hưởng của kết cấu tường chắn tới tải trọng nổ tác động lên công trình lân cận	TS. Phạm Thanh Tùng	ThS. Phạm Quang Đạo	
6.	93-2015/KHXD	Tính toán vách cô hồ theo mô hình thanh chống giằng	TS. Nguyễn Minh Thu	TS. Phạm Thanh Tùng	
7.	94-2015/KHXD	Ứng dụng của hệ Outrigger trong kết cấu nhà cao tầng tại Việt Nam	ThS. Đoàn Quỳnh Mai	TS. Nguyễn Trường Thắng	
8.	95-2015/KHXD	Nghiên cứu tính toán bê tông khe nứt của dầm bê tông cốt sợi thủy tinh GFRP	ThS. Phan Minh Tuấn		
9.	96-2015/KHXD	Nghiên cứu độ cứng nứt khung bản lắp ghép bê tông cốt thép	TS. Lê Việt Dũng		
10.	97-2015/KHXD	Nghiên cứu một số giải pháp giảm nhiệt trong thi công bê tông khối lớn	TS. Nguyễn Tường Lâm	TS. Nguyễn Mạnh Tuấn	
11.	98-2015/KHXD	Xây dựng thuật toán tối ưu hóa kết cấu theo tiến hóa vì phân sử dụng so sánh lần cận	TS. Phạm Hoàng Anh	TS. Nguyễn Xuân Thành	
12.	99-2015/KHXD	Một phương pháp tích phân từng bước cải tiến giải bài toán động lực học phi tuyến	TS. Nguyễn Xuân Thành		
13.	100-2015/KHXD	Sự cần thiết đọc trực tiếp lên cột khi xây chày cục bộ trong kết cấu khung bê tông cốt thép	TS. Nguyễn Trường Thắng		

14.	101-2015/KHXD	Xác định tải trọng gió lên nhà công nghiệp mái nhẹ theo tiêu chuẩn ASCE 7 - 10	TS. Trịnh Duy Khánh	TS. Phạm Thị Ngọc Thu	
15.	102-2015/KHXD	Nghiên cứu sự làm việc của liên kết chân cột với móng trong nhà tiền chế	ThS. Nguyễn Minh Tuyên	TRƯỞNG ĐẠI HỌC KỸ DƯNG	
16.	103-2015/KHXD	Mối số yếu tố ảnh hưởng đến khả năng chịu lực của dầm liên hợp	ThS. Nguyễn Như Hoàng	TS. Vũ Anh Tuấn	
17.	104-2015/KHXD	Khảo sát các sơ đồ hệ thanh bụng của tháp thép dạng giàn	ThS. Nguyễn Thanh Hà		
18.	105-2015/KHXD	Tính toán cột tiết diện rỗng nhồi bê tông theo tiêu chuẩn Eurocode 4	ThS. Hàn Ngọc Đức		

M

DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2015
KHOA GIÁO DỤC QUỐC PHÒNG



TT	MÃ SỐ	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ TRÌ	THAM GIA	GHI CHÚ
1.	106-2015/KHXD	Một số biện pháp nâng cao chất lượng giảng dạy phòng chống chiến lược "Diễn biến hòa bình" (DBHB) của các thể lực thu địch đối với cách mạng Việt Nam cho sinh viên trường Đại học Xây dựng	ThS. Nguyễn Văn Cường	CN. Phạm Trọng Hiếu	

M