

Số: 2963/QĐ-ĐHBK-KHCN&DA

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 11 năm 2012

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục các đề tài nghiên cứu khoa học (NCKH) cấp Trường thuộc chương trình hỗ trợ kinh phí NCKH phục vụ đào tạo sau đại học trong kế hoạch năm 2012 của Trường Đại học Bách Khoa

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA

Căn cứ Quy chế về tổ chức và hoạt động của Đại học Quốc Gia do Thủ tướng Chính phủ ban hành kèm theo Quyết định số 16/2001/QĐ-TTg ký ngày 12/2/2001;

Căn cứ Quy chế về tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Bách Khoa ban hành theo Quyết định số 767/QĐ-ĐHQG-TCCB ngày 12 tháng 9 năm 2006 của Giám đốc Đại học Quốc Gia –HCM và Quyết định số 803/QĐ-ĐHQG-TCCB ngày 16 tháng 7 năm 2009 của Giám đốc Đại học Quốc Gia –HCM về việc phê duyệt việc sửa đổi bổ sung Điều 15, Quy chế về tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Bách Khoa;

Căn cứ vào Quy định về quản lý các hoạt động KH&CN ban hành theo quyết định số 279/QĐ-ĐHQG-HCM/KHCN ngày 01/6/2004 của Đại học Quốc Gia;

Căn cứ vào Quyết định số 1521/QĐ-ĐHBK-ĐTSĐH ngày 06/7/2012 của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc Gia Thành phố Hồ Chí Minh về việc cấp quyền sử dụng kinh phí hỗ trợ nghiên cứu khoa học cho NCS và học viên cao học;

Căn cứ vào Quyết định số 1906/QĐ-ĐHBK-KHCN&DA ngày 22/8/2012 của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc Gia Thành phố Hồ Chí Minh về việc triển khai chương trình hỗ trợ kinh phí NCKH phục vụ đào tạo sau đại học trong năm 2012;

Căn cứ vào danh sách kết quả xét duyệt đề tài NCKH cấp trường thuộc chương trình hỗ trợ kinh phí NCKH phục vụ đào tạo sau đại học trong kế hoạch năm 2012.



QUYẾT ĐỊNH:

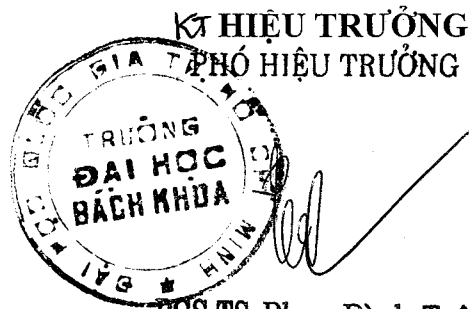
Điều 1: Phê duyệt danh mục các đề tài đề tài NCKH cấp trường thuộc chương trình hỗ trợ kinh phí NCKH phục vụ đào tạo sau đại học năm 2012 của Trường Đại học Bách Khoa theo danh mục đính kèm.

Điều 2: Các chủ nhiệm đề tài trong danh mục trên chịu trách nhiệm tổ chức triển khai nghiên cứu, nghiệm thu theo đúng những nội dung ghi trong thuyết minh đề cương đã được Ban Giám hiệu phê duyệt và báo cáo tiến độ theo quy định về quản lý hoạt động KHCN.

Điều 3: Các Ông/Bà Phòng Khoa học Công nghệ và Dự án, Phòng Đào tạo Sau đại học, Phòng Kế hoạch – Tài chính, các chủ nhiệm đề tài theo danh mục đính kèm chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT; KHCN&DA. *des*

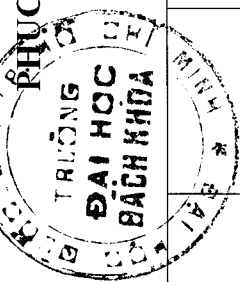


PGS.TS. Phan Đình Tuấn

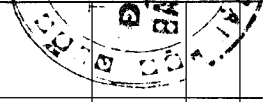


**PHÊ DUYỆT DANH MỤC ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG THUỘC CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ KINH PHÍ NCKH
PHỤC VỤ ĐÀO TẠO SAU ĐẠI HỌC ĐƯỢC DUYỆT THỰC HIỆN TRONG NĂM 2012**

(Đính kèm Quyết định số: 2963/ĐHBK-KHCN&DA ngày 23 / 11 / 2012)



TT	Mã số học viên	Đồng chủ nhiệm 2	Đồng chủ nhiệm 1	Mã số đề tài	Tên đề tài	Thời gian thực hiện		Kinh phí duyệt (VNĐ)			Ghi chú	
						Tổng (tháng)	Thời gian bắt đầu - Kết thúc	Tổng kinh phí	Đợt 1 (11/2012)	Đợt 2 (6/2012)		
I. KHOA CƠ KHÍ												
1	11396086	Trương Quốc Toàn	TS. Nguyễn Quốc Chí	TSDH-2012-CK-01	Thiết kế bộ điều khiển phi tuyến thích nghi cho cầu trục có 3 bậc tự do	12	11/2012 - 11/2013	30,000,000	15,000,000	15,000,000		
CỘNG I												
II. KHOA ĐIỆN - ĐIỆN TỬ												
2	11184054	Nguyễn Lê Huy Bằng	TS. Ngô Mạnh Dũng	TSDH-2012-ĐĐT-02	Điều khiển giảm điện áp common-mode cho bộ nghịch lưu đa bậc cầu H nối tiếp	12	11/2012 - 11/2013	30,000,000	15,000,000	15,000,000		
3	11140058	Đỗ Minh Thái	TS. Lê Chí Thông	TSDH-2012-ĐĐT-03	Xây dựng hệ thống đánh giá độ gồ ghề mặt đường bằng chỉ số IRI	12	11/2012 - 11/2013	29,000,000	14,500,000	14,500,000		
CỘNG II												
III. KHOA KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ MÁY TÍNH												
4	11076009	Trần Ngọc Cường	TS. Phạm Trần Vũ	TSDH-2012-KHMT-04	Nghiên cứu tổng hợp dịch vụ cho hệ thống điện toán đám mây	12	11/2012 - 11/2013	25,000,000	12,000,000	13,000,000		
5	11076030	Nguyễn Huỳnh	TS. Trần Văn Hoài	TSDH-2012-KHMT-05	Nghiên cứu và hiện thực giải thuật elastic load balancing cho hệ thống web server trên nền điện toán đám mây	12	11/2012 - 11/2013	25,000,000	12,500,000	12,500,000		
6	11070458	Huỳnh Nguyên Lộc	PGS.TS. Thoại Nam	TSDH-2012-KHMT-06	Nghiên cứu giải thuật lập lịch cho ứng dụng tính toán hiệu năng cao trên nền điện toán đám mây	12	11/2012 - 11/2013	25,000,000	12,500,000	12,500,000		



Handwritten signature

TT	Mã số học viên	Đồng chủ nhiệm 2	Đồng chủ nhiệm 1	Mã số đề tài	Tên đề tài	Thời gian thực hiện		Kinh phí duyệt (VNĐ)			Ghi chú
						Tổng (tháng)	Thời gian bắt đầu - Kết thúc	Tổng kinh phí	Đợt 1 (11/2012)	Đợt 2 (6/2012)	
7	11076025	Trần Trung Hiếu	TS. Trần Ngọc Thịnh	TSDH-2012-KHMT-07	Xây dựng giải pháp xử lý nội dung gói tin cho hệ thống an ninh mạng dựa trên phần cứng tái cấu hình	12	11/2012 - 11/2013	25,000,000	12,500,000	12,500,000	
		CỘNG III						100,000,000	49,500,000	50,500,000	
		IV. KHOA MÔI TRƯỜNG									
8	11250511	Hà Như Biếc	PGS. TS Nguyễn Phước Dân	TSDH-2012-MTr-08	Ứng dụng quá trình Nitrat hóa bán phần sử dụng công nghệ SBR trong xử lý nước rỉ rác cũ	12	11/2012 - 11/2013	30,000,000	15,000,000	15,000,000	
9	11260544	Mai Trọng Đạo	TS. Võ Lê Phú	TSDH-2012-MTr-09	Nghiên cứu đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến tài nguyên nước mặt trên địa bàn tỉnh Tây Ninh và đề xuất các giải pháp thích ứng.	12	11/2012 - 11/2013	25,000,000	12,500,000	12,500,000	
10	11250521	Nguyễn Thị Như Ngọc	TS. Nguyễn Tấn Phong	TSDH-2012-MTr-10	Nghiên cứu xử lý nước thải sản xuất cồn bằng công nghệ Expanded Granular Sludge bed (EGSB).	12	11/2012 - 11/2013	30,000,000	15,000,000	15,000,000	
		CỘNG IV						85,000,000	42,500,000	42,500,000	
		V. KHOA KỸ THUẬT HÓA HỌC									
11	51105015	Trần Thị Ngọc Mai	TS. Huỳnh Kỳ Phương Hạ	TSDH-2012-KTHH-11	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu cathode $La_{0.6+}Si_{0.4}Co_{0.2}Fe_{0.8}O_3$ (LSCF 6264) và khảo sát các tính chất	12	11/2012 - 11/2013	30,000,000	15,000,000	15,000,000	

Handwritten signature

ĐANG : HOC : KHDA

TT	Mã số học viên	Đồng chủ nhiệm 2	Đồng chủ nhiệm 1	Mã số đề tài	Tên đề tài	Thời gian thực hiện		Kinh phí duyệt (VNĐ)			Ghi chú
						Tổng (tháng)	Thời gian bắt đầu - Kết thúc	Tổng kinh phí	Đợt 1 (11/2012)	Đợt 2 (6/2012)	
12	11056031	Vũ Lê Văn Khánh	TS. Nguyễn Đình Quân	TSDH-2012-KTHH-12	Nghiên cứu sử dụng một số nguồn dinh dưỡng thay thế bột ngô chuyên dụng cho quá trình thủy phân và lên men đồng thời để chuyển hóa rơm rạ thành cồn	12	11/2012 - 11/2013	30,000,000	15,000,000	15,000,000	
13	11310630	Quách Đức Tinh	PGS. TS Nguyễn Thúy Hương	TSDH-2012-KTHH-13	Khai thác giá trị probiotic của hệ vi sinh vật trong hạt kefir và ứng dụng	12	11/2012 - 11/2013	27,000,000	13,500,000	13,500,000	
		CỘNG V						87,000,000	43,500,000	43,500,000	
		VI. KHOA KỸ THUẬT XÂY DỰNG									
14	11190727	Cao Nguyễn Thị	TS. Trần Văn Miên	TSDH-2012-KTXD-14	Nghiên cứu ứng xử khi chịu lực nén của bê tông gia cường bao bọc bởi vật liệu composite sợi carbon	12	11/2012 - 11/2013	30,000,000	15,000,000	15,000,000	
		CỘNG VI						30,000,000	15,000,000	15,000,000	
		VII. KHOA QUẢN LÝ CÔNG NGHIỆP									
15	11170870	Nguyễn Đức Trung	TS. Nguyễn Thu Hiền	TSDH-2012-QLCN-15	Vai trò của chính sách cổ tức đối với giá trị của cổ đông trong điều kiện minh bạch công bố thông tin	12	11/2012 - 11/2013	20,000,000	10,000,000	10,000,000	
16	11170843	Võ Thị Thanh Thảo	TS. Phạm Ngọc Thúy	TSDH-2012-QLCN-16	Sự hài lòng của khách hàng sau khi lỗi dịch vụ được khắc phục – Một nghiên cứu trong ngành dịch vụ ăn uống	12	11/2012 - 11/2013	20,000,000	10,000,000	10,000,000	
17	1117075	Nguyễn Phi Dũng	TS. Nguyễn Mạnh Tuấn	TSDH-2012-QLCN-17	Sử dụng Facebook: động cơ thúc đẩy và tác động lên vốn xã hội	12	11/2012 - 11/2013	20,000,000	10,000,000	10,000,000	
		CỘNG VII						60,000,000	30,000,000	30,000,000	
		TỔNG CỘNG						451,000,000	225,000,000	226,000,000	

Handwritten signature