

DANH MỤC ĐỀ TÀI TRỌNG ĐIỂM PHÊ DUYỆT NĂM 2008

Số và kinh phí: triệu @

TT	Mã số/Tên đề tài/Chủ trì	Thời gian thực hiện	Tổng kinh phí	Kinh phí năm 2008
1	QGTĐ.08.01 Thành lập xê ri bản đồ điện tử về dân cư, văn hóa – xã hội thành phố Hà Nội PGS.TS. Nhữ Thị Xuân, Khoa Địa Lý ĐHKHTN	1/2008 - 1/2010	400	200
2	QGTĐ.08.02 Lý thuyết định tính và lời giải số của phương trình vi phân và ứng dụng GS.TS. Nguyễn Hữu Dư, Khoa Toán Cơ Tin, ĐHKHTN	2/2008 - 2/2010	300	150
3	QGTĐ.08.03 Tổng hợp một số dẫn xuất của Xenlulozo và nghiên cứu khả năng tách loại một số ion kim loại nặng từ nước sinh hoạt PGS.TS. Nguyễn Đình Thành, Khoa Hóa học, ĐHKHTN	2/2008 - 2/2010	300	150
4	QGTĐ.08.04 Chế tạo thiết bị xác định các tiểu phân asen vô cơ (As^{III} và As^V) trong nước ngầm theo nguyên lý của phương pháp điện li mao quản” GS.TS. Phạm Hùng Việt, Trung tâm nghiên cứu công nghệ môi trường và phát triển bền vững (CETASD), ĐHKHTN	2/2008 - 2/2010	300	200
5	QGTĐ.08.05 Nghiên cứu chế tạo hạt nano kim loại và bước đầu thử nghiệm ứng dụng trong y-sinh học GS.TSKH. Nguyễn Hoàng Lương, Khoa Vật Lý, ĐHKHTN	5/2008 - 5/2010	400	200
6	QGTĐ.08.06 Nghiên cứu tách chiết một số hợp chất tự nhiên từ thực vật có tác dụng chống béo phì và rối loạn trao đổi chất lipid-glucid trên mô hình động vật thí nghiệm GS.TS. Đỗ Ngọc Liên, Khoa Sinh học, ĐHKHTN	3/2008 - 3/2010	300	150
7	QGTĐ.08.07 Nghiên cứu lý thuyết và tính toán số kết cấu composite và ứng dụng PGS.TS. Đào Văn Dũng, Khoa Toán – Cơ - Tin, ĐHKHTN	2/2008 - 2/2010	400	200
8	QGTĐ.08.09 Giải tích - Đại số hiện đại và tính toán trong nghiên cứu môi trường và vật liệu GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu, Trường ĐHKHTN	3/2008 - 3/2010	900	300
	Cộng		3300	1550

Sách Quốc gia Hư Núi

DANH SÁCH ĐỀ TÀI ĐẶC BIỆT ĐƯỢC PHÊ DUYỆT NĂM 2008
(Kèm theo quyết định số /KHCN ngày tháng 01 năm 2008)

Số và kinh phí: triệu đồng

TT	M - sè/Tên đề tài/Chủ trì	Tổng kinh phí	Kinh phí 2008
1.	QG.08.02 Nghiên cứu các thể hiệu dụng, các tham số XAFS với các khai triển bậc cao và nhiệt độ nóng chảy của các hệ vật chất GS.TSKH. Nguyễn Văn Hùng	60	30
2.	QG.08.03 Nghiên cứu áp dụng một số phương pháp mới phân tích, xử lý tài liệu di thường từ và trọng lực khu vực miền trung thềm lục địa Việt Nam PGS.TS. Đỗ Đức Thanh	60	30
3.	QG.08.04 Nghiên cứu xây dựng hệ đo tín hiệu nhỏ cao tần trên cơ sở PC và ứng dụng PGS.TS. Phạm Quốc Triệu	60	40
4.	QG.08.05 Nghiên cứu các tác nhân chống và dự phòng ung thư từ một số cây thuốc có giá trị của Việt Nam PGS.TS. Phan Minh Giang	60	30
5.	QG.08.06 Nghiên cứu cấu trúc phân tử, qui trình công nghệ tổng hợp và ứng dụng hidrazit thế làm chất ức chế ăn mòn kim loại PGS.TS. Phạm Văn Nhiều	100	50
6.	QG.08.07 Nghiên cứu mối tương quan giữa các phương pháp điều chế polyme L-lactic với phân tử lượng và các đặc tính hoá lý, phân huỷ sinh học của sản phẩm. TS. Lê Văn Chiếu	60	30
7.	QG.08.08 Tổng hợp một số hợp chất hữu cơ chứa dị vòng piridin, thăm dò hoạt tính kháng khuẩn và khả năng ức chế ăn mòn kim loại của chúng PGS.TS. Trần Thạch Văn	90	60
8.	QG.08.09 Nghiên cứu đa hình gen mã hóa thụ thể hệ thần kinh trung ương điều hòa hoạt động của thuốc giảm đau và gây nghiện ở người Việt Nam TS. Đinh Đoàn Long	100	50
9.	QG.08.10 Nghiên cứu sử dụng các tác nhân vi sinh vật trong đấu tranh sinh học để phòng trừ nấm hại rễ ở cây trồng có múi TS. Bùi Thị Việt Hà	60	30
10.	QG.08.11 Xây dựng cơ sở dữ liệu không gian các hằng số điều hoà thuỷ triều cho vùng biển vịnh Bắc bộ PGS.TS. Phạm Văn Huấn	100	60

11.	QG.08.12 Nghiên cứu điều kiện tự nhiên vùng cao nguyên đá Đồng Văn-Mèo Vạc, tỉnh Hà Giang, phục vụ xây dựng công viên địa chất PGS.TS. Tạ Hòa Phương	60	30
12.	QG.08.13. Nghiên cứu đặc trưng chất lượng ngọc ruby, saphir và xây dựng các qui trình công nghệ xử lý nhiệt nâng cấp chất lượng đá quý Việt Nam PGS.TS. Nguyễn Ngọc Khôi	60	30
13.	QG.08.14 Nghiên cứu xây dựng phần mềm hệ thống thông tin đất đai cấp cơ sở ở khu vực đô thị (thử nghiệm tại phường Nguyễn Du, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội) PGS.TS. Trần Quốc Bình	60	30
14.	QG.08.15 ứng dụng mô hình fractal với tư liệu viễn thám đa độ phân giải nghiên cứu thực trạng, xu hướng sử dụng tài nguyên đất đai trong xu thế phát triển kinh tế - xã hội vùng ven đô Hà Nội TS. Đinh Thị Bảo Hoa	60	40
15.	QG.08.16 Nghiên cứu đánh giá tai biến trượt lở phục vụ qui hoạch và phát triển hệ thống giao thông đường bộ ở lưu vực sông Cầu thuộc tỉnh Bắc Kạn TS. Đỗ Minh Đức	60	30
16.	QG.08.17 Nghiên cứu đánh giá tiềm năng và phương án công nghệ sử dụng năng lượng sinh khối nông nghiệp một số tỉnh vùng đồng bằng Bắc Bộ TS. Trần Văn Qui	80	40
	Tæng céng	1130	610