

**DANH MỤC CÁC ĐỀ TÀI CẤP NHÀ NƯỚC GIAI ĐOẠN 2016-2018**

STT	Mã số đề tài	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tên đơn vị	Loại đề tài	Ngày phê duyệt	Ngày nghiệm thu	Kết quả nghiệm thu
21	04/HĐ-ĐT.04.15/CNSHCB	Nghiên cứu công nghệ sản xuất enzyme Nattokinase tái tổ hợp ứng dụng trong công nghiệp thực phẩm và dược phẩm	Ngô Thị Tường Châu	Khoa Môi trường	Nhà nước	7/1/15		
20	04/HĐ-SXTN.04.16/CNSHCB	Sản xuất thực phẩm chức năng có arabinoxylan từ cám gạo	Nguyễn Thị Vân Anh	Phòng thí nghiệm trọng điểm KLEPT	Nhà nước	7/11/16	9/20/18	Tốt
19	06/HĐ-SXTN.06.14/NLSH	Dự án SXTN: Hoàn thiện quy trình công nghệ đồng dung môi, sản xuất đi-ê-zen sinh học từ dầu thực vật và mỡ động vật	Lưu Văn Bôi	Khoa Hóa học	Nhà nước	1/18/14	7/31/17	Khá
3	08/HĐ-ĐT.08.14/CNMT	Nghiên cứu phát triển pin nhiên liệu vi sinh vật (Microbial fuel cell) để làm chỉ thị đánh giá nhanh chất lượng nước thải sau xử lý	Phạm Thế Hải	Khoa Sinh học	Nhà nước	1/8/14	3/7/16	Khá
2	13/HĐ-ĐT.13.14/CNMT	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị điện di mao quản hai kênh loại xách tay phục vụ đánh giá nhanh chất lượng nước tại hiện trường	Dương Hồng Anh	Trung tâm CETASD	Nhà nước	1/10/14	2/24/16	Khá
	BĐKH.02/16-20	Nghiên cứu xây dựng, thử nghiệm mô hình cộng đồng làng xã cacbon thấp, chống chịu cao nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu tại khu vực nông thôn đồng bằng Bắc Bộ	Nguyễn Văn Nội	Khoa Hóa học	Nhà nước	12/29/16		
15	ĐTĐL.CN.15/15	Nghiên cứu cơ sở khoa học để xác định cơ chế bồi lấp, sạt lở và đề xuất các giải pháp ổn định các cửa sông Đà Diễn và Đà Nông tỉnh Phú Yên phục vụ phát triển bền vững cơ sở hạ tầng và kinh tế xã hội	Nguyễn Tiền Giang	Khoa KT-TV-HDH	Nhà nước	10/5/15		
	ĐTĐL.CN-02/18	Nghiên cứu phát triển chip sinh học đếm tế bào lympho T CD4+ để đánh giá mức độ suy giảm miễn dịch sử dụng công nghệ nano và hệ vi lưu	Nguyễn Hoàng Nam	Khoa Vật lý	Nhà nước	1/18/18		
	ĐTĐL.CN-23/17	Nghiên cứu dự báo nguy cơ tai biến trượt lở mái dốc dọc các tuyến giao thông trọng điểm miền núi tỉnh Quảng Nam và đề xuất giải pháp ứng phó	Đỗ Minh Đức	Khoa Địa chất	Nhà nước	9/22/17		
18	ĐTĐL.CN-46/16	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thiết bị quan trắc môi trường trực tuyến đa kênh theo nguyên lý kỹ thuật phân tích dòng chảy FIA nhằm xác định một số kim loại độc hại trong nước mặt	Đỗ Phúc Quân	Trung tâm CETASD	Nhà nước	10/31/16		
	ĐTĐL.CN-1/18	Nghiên cứu chế tạo cảm biến Raman ứng dụng xác định dư lượng thuốc kháng sinh và thuốc bảo vệ thực vật trong thực phẩm	Nguyễn Thế Bình	Khoa Vật lý	Nhà nước	1/12/18		
6	ĐT-PTNTĐ-2012-G/02	Nghiên cứu các chất ức chế protease của HIV nhằm phát triển thuốc điều trị AIDS.	Bùi Phương Thuận	Phòng thí nghiệm trọng điểm KLEPT	Nhà nước	12/1/12	4/12/16	Khá
10	Dự_án_47/2006	Điều tra, đánh giá tích hợp và dự báo biến động điều kiện tự nhiên, tài nguyên, môi trường và tai biến thiên nhiên biển từ Thanh Hóa đến Bình Thuận phục vụ phát triển kinh tế biển	Mai Trọng Nhuận	Khoa Địa chất	Nhà nước	1/1/10	10/5/16	Tốt
	KC.08.18/16-20	Nghiên cứu xây dựng mô hình công nghệ khả thi quy mô pilot để xử lý bùn thải công nghiệp giàu kim loại nặng theo hướng tận thu tài nguyên, tiết kiệm năng lượng	Nguyễn Mạnh Khải	Khoa Môi trường	Nhà nước	9/26/17		
16	KC.09.02/16-20	Nghiên cứu diễn biến và dự báo xu thế biến động các địa hệ khu vực ven biển từ cửa Ba Lạt đến cửa Đáy từ Holocen đến nay	Trần Nghi	Khoa Địa chất	Nhà nước	11/10/16		
	KC.09.12/16-20	Dự báo sự hình thành, phát triển, di chuyển của xoáy thuận nhiệt đới trên Biển Đông và ảnh hưởng đến sóng và thời tiết các khu vực biển Việt Nam hạn 03 ngày	Trần Tân Tiến	Khoa KT-TV-HDH	Nhà nước	9/25/17		
	KC.09.14/16-20	Lựa chọn, phát triển và ứng dụng hệ thống mô hình tích hợp dự báo môi trường biển quy mô khu vực	Đình Văn Ưu	Khoa KT-TV-HDH	Nhà nước	9/1/17		

	KC.09.15/16-20	Nghiên cứu xây dựng hệ thống dự báo số lượng và vùng hoạt động của bão trên Biển Đông hạn 3-6 tháng phục vụ hoạt động kinh tế biển và an ninh quốc phòng	Trần Quang Đức	Khoa KT-TV-HDH	Nhà nước	9/25/17		
	KC.09.17/16-20	Luận cứ khoa học cho việc thiết lập và giải pháp quản lý hành lang bảo vệ bờ biển Việt Nam	Đặng Văn Bào	Khoa Địa lý	Nhà nước	9/1/17		
5	KC.09.20/11-15	Nghiên cứu kiến tạo – địa động lực, cơ chế hình thành và phát triển các bể Kainozoi Phú Khánh, Nam Côn Sơn, Tư Chính – Vũng Mây dưới ảnh hưởng của tách giãn biển Đông và bối cảnh kiến tạo - địa động lực các vùng kế cận, phục vụ điều tra, đánh giá tiềm năng khoáng sản, dầu khí	Chu Văn Ngợi	Khoa Địa chất	Nhà nước	5/2/13	3/23/16	Khá
7	KC.09.27/11-15	Nghiên cứu, xây dựng quy trình công nghệ dự báo quỹ đạo chuyển động trôi trên mặt nước của vật thể phục vụ tìm kiếm cứu hộ, cứu nạn trên Biển Đông.	Nguyễn Minh Huấn	Khoa KT-TV-HDH	Nhà nước	1/20/14	4/29/16	Khá
1	KC09.12/11-15	Luận cứ khoa học cho hoạch định không gian phát triển kinh tế với sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ môi trường đới bờ biển Đà Nẵng-Khánh Hòa.	Nguyễn Cao Huân	Khoa Địa lý	Nhà nước	10/15/12	1/22/16	Khá
11	KHCN-TB.01C/13-18	Nghiên cứu, xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu liên ngành phục vụ phát triển bền vững Tây Bắc	Nguyễn Văn Vương	Khoa Địa chất	Nhà nước	12/1/13	12/19/16	Khá
17	KHCN-TB.02C/13-18	Nghiên cứu đánh giá tổng thể tiềm năng các bồn địa nhiệt vùng Tây Bắc	Vũ Văn Tích	Khoa Địa chất	Nhà nước	9/1/14		
	KHCN-TB.02C/13-18	Nghiên cứu đánh giá tổng thể tiềm năng các bồn địa nhiệt vùng Tây Bắc	Vũ Văn Tích	Khoa Địa chất	Nhà nước	9/1/14	7/20/18	Đạt
22	KHCN-TB.03T/13-18	Đánh giá tài nguyên đất nông nghiệp, đề xuất mô hình sử dụng đất với cơ cấu cây trồng có hiệu quả kinh tế và bền vững về môi trường vùng lưu vực sông Đà thuộc ba tỉnh Lai Châu, Sơn La, Điện Biên	Nguyễn Xuân Hải	Khoa Môi trường	Nhà nước	4/22/16		
13	KHCN-TB.09C/13-18	Nghiên cứu một số giải pháp kỹ thuật phát triển nguồn thức ăn xanh, sạch cho trâu, bò quy mô trang trại tại vùng Tây Bắc	Nguyễn Xuân Cự	Khoa Môi trường	Nhà nước	4/22/16		
14	KHCN-TB.11C/13-18	Nghiên cứu đánh giá và phát triển một số bài thuốc dân gian có tác dụng điều trị bệnh gan, mật của các dân tộc vùng Tây Bắc	Phạm Hùng Việt	Trung tâm CETASD	Nhà nước	4/22/16		
12	KHCN-TB.13C/13-18	Nghiên cứu xây dựng mô hình và hệ thống dự báo thời tiết tiểu vùng và cảnh báo nguy cơ lũ quét, cháy rừng và sâu bệnh nông nghiệp cấp huyện vùng Tây Bắc	Nguyễn Ngọc Thạch	Khoa Địa lý	Nhà nước	4/22/16		
	KHCN-TB.19C/13-18	Nghiên cứu xây dựng mô hình phát triển bền vững tích hợp 3E+1 (kinh tế, môi trường, hệ sinh thái và an ninh phi truyền thống) cho các khu vực biên giới Việt-Lào vùng Tây Bắc	Trần Đăng Quy	Khoa Địa chất	Nhà nước	2/1/17		
4	TN3/T19	Nghiên cứu cơ sở khoa học cho các giải pháp tăng cường liên kết vùng của Tây Nguyên với Duyên Hải Nam Trung bộ trong sử dụng tài nguyên thiên nhiên, bảo vệ môi trường và phòng chống thiên tai.	Đặng Văn Bào	Khoa Địa lý	Nhà nước	10/1/12	3/21/16	Khá
8	TN3/T20	Nghiên cứu, dự báo nguy cơ lũ lụt trên cơ sở các trận lũ lịch sử từ Holocen trở lại đây ở Tây Nguyên.	Vũ Văn Tích	Khoa Địa chất	Nhà nước	10/17/12	6/18/16	Khá
9	VT/UD-03/14-15	Ứng dụng dữ liệu ảnh vệ tinh VNREDSat-1A phục vụ công tác bảo tồn các di sản văn hóa và di sản thiên nhiên ở Miền Trung, thử nghiệm tại Thành phố Huế (di sản văn hóa) và Vườn Quốc gia Phong Nha Kẻ Bàng (di sản thiên nhiên)	Phạm Văn Cự	Khoa Địa lý	Nhà nước	1/1/14	6/22/16	Đạt
59	101.02-2013.02	Một số vấn đề nghiên cứu trong giải tích ngẫu nhiên	Đặng Hùng Thắng	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	1/27/14	6/13/16	Đạt
70	101.02-2014.03	Áp dụng các phương pháp khác nhau để nghiên cứu các trường hợp tới hạn, suy biến và kỳ dị của bài toán biên không đều đối với phương trình elliptic không tuyến tính	Hoàng Quốc Toàn	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	1/20/15	5/31/17	Đạt
84	101.02-2014.05	Một số bài toán trong lý thuyết phương trình vi phân đại số	Vũ Hoàng Linh	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	4/21/15	9/29/17	Đạt
72	101.02-2014.49	Giải tích trên đa tạp và tính liên thông tại vô hạn của các đa tạp com dim	Nguyễn Thạch Dũng	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	1/20/15	5/13/17	Đạt

108	101.02-2016.02	Các tính chất của nghiệm của một số lớp phương trình đạo hàm riêng phi tuyến trong hình học và vật lý	Ngô Quốc Anh	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	4/28/17		
49	101.03-2012.17	Giải tích ngẫu nhiên và ứng dụng	Nguyễn Duy Tiến	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	6/5/13	2/24/16	Đạt
83	101.03-2014.58	Lý thuyết định tính của phương trình vi-sai phân và các áp dụng	Nguyễn Hữu Dư	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	4/10/15	9/29/17	Đạt
81	101.04-2014.19	Dạng đại số của giả thuyết về các lớp cầu	Nguyễn Hữu Việt Hưng	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	3/1/15		
82	101.04-2014.38	Tôpô đại số và Lý thuyết biểu diễn	Lê Minh Hà	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	3/9/15		
78	102.05-2014.01	Một số vấn đề lý thuyết và ứng dụng của lớp các phương pháp phân cụm và trợ giúp quyết định trong các tập mờ nâng cao	Lê Hoàng Sơn	Trung tâm Tính toán Hiệu năng cao	NAFOSTED	1/20/15	4/8/17	Đạt
32	103.01-2011-27	Nghiên cứu phiếm hàm mật độ về các vật liệu từ nano dựa trên các bon	Nguyễn Anh Tuấn	Khoa Vật lý	NAFOSTED	5/11/12	6/9/16	Đạt
104	103.01-2015.10	Xây dựng các phương pháp giải tích để nghiên cứu các tham số nhiệt động và các cumulant trong XAFS phụ thuộc nhiệt độ của các vật liệu	Nguyễn Văn Hùng	Khoa Vật lý	NAFOSTED	7/5/16		
100	103.01-2015.22	Nghiên cứu lý thuyết lượng tử về ảnh hưởng của sóng điện từ lên các hiệu ứng động trong các hệ bán dẫn thấp chiều (siêu mạng, hố lượng tử, dây lượng tử,...)	Nguyễn Quang Báo	Khoa Vật lý	NAFOSTED	7/1/16		
106	103.01-2015.92	Đối xứng của các tương tác trao đổi và tính chất của một số hệ từ tính nano	Bạch Thành Công	Khoa Vật lý	NAFOSTED	8/18/16		
30	103.02-2011.10	Nghiên cứu các hiệu ứng từ nhiệt và nhiệt điện của các hệ vật liệu trên cơ sở hợp kim Heusler	Lưu Tuấn Tài	Khoa Vật lý	NAFOSTED	11/22/11	12/29/17	Không đạt
34	103.02-2012.37	Nghiên cứu chuyển pha trong một số hệ spin có cạnh tranh tương tác	Bạch Thành Công	Khoa Vật lý	NAFOSTED	12/25/12	1/14/16	Đạt
37	103.02-2012.69	Chế tạo và khảo sát tính chất vật lý của các hạt từ tính đa chức năng cho các ứng dụng y sinh	Ngô Thu Hương	Khoa Vật lý	NAFOSTED	12/25/12	7/31/16	Đạt
46	103.02-2012.73	Nghiên cứu các hệ tương quan mạnh bằng phương pháp số	Bạch Hương Giang	Khoa Vật lý	NAFOSTED	12/25/12	12/28/16	Đạt
40	103.02-2012.75	Nghiên cứu mô phỏng tương tác tĩnh điện mạnh của phân tử ADN trong vi rút khi có mặt các phân tử ion đa hóa trị	Nguyễn Thế Toàn	Khoa Vật lý	NAFOSTED	12/25/12	2/23/17	Đạt
61	103.02-2013.61	Chế tạo và nghiên cứu tính chất của các hạt nano trên nền Fe và Co	Nguyễn Hoàng Lương	Trung tâm Nano và Năng lượng	NAFOSTED	1/27/14		
73	103.02-2014.78	Giải pháp tiết kiệm năng lượng: nghiên cứu chế tạo màng dẫn điện trong suốt TiO <sub>2</sub> pha tạp ứng dụng cho cửa sổ kính nhằm chống nóng và chống bẩn	Hoàng Ngọc Lam Hương	Trung tâm Nano và Năng lượng	NAFOSTED	1/20/15		
69	103.02-2014.81	Nghiên cứu chế tạo vật liệu perovskite vô cơ - hữu cơ ứng dụng cho lớp hấp thụ của pin mặt trời tiếp giáp dị thể	Nguyễn Trần Thuật	Trung tâm Nano và Năng lượng	NAFOSTED	1/20/15	6/27/18	Đạt
107	103.02-2015.79	Nghiên cứu chế tạo các thiết bị làm lạnh kích thước micro mét dựa trên hiệu ứng nhiệt điện	Nguyễn Quốc Hưng	Trung tâm Nano và Năng lượng	NAFOSTED	8/18/16		
109	103.02-2016.11	Nghiên cứu tăng mật độ dòng tới hạn của hệ siêu dẫn nhiệt độ cao Bi-Sr-Ca-Cu-O sử dụng tâm ghim từ nhân tạo có cấu trúc nano	Trần Hải Đức	Khoa Vật lý	NAFOSTED	4/28/17		
39	103.03-2012.02	Lý thuyết trường lượng tử và lý thuyết nhiễu loạn cải biến	Nguyễn Xuân Hân	Khoa Vật lý	NAFOSTED	12/25/12	12/28/16	Đạt
97	103.99-2015.81	Khảo sát và chế tạo thiết bị chuyển hóa điện năng từ vật liệu áp điện dựa trên cấu trúc vi cơ điện (MEMS)	Đặng Văn Sơn	Trung tâm Nano và Năng lượng	NAFOSTED	5/1/16		
110	103.99-2016.38	Nghiên cứu chế tạo cảm biến sinh học điện hóa có độ nhạy và chọn lọc cao dựa trên vật liệu carbon nanotubes và graphene	Nguyễn Xuân Viết	Khoa Hóa học	NAFOSTED	4/28/17		
29	104.01-2011.52	Tổng hợp các iminosugars mới có hoạt tính sinh học bằng việc sử dụng xúc tác Fe(CO) <sub>5</sub> từ chất đầu là các acid amin tự nhiên	Mạc Đình Hùng	Khoa Hóa học	NAFOSTED	1/1/11	Đã nghiệm thu	
50	104.01-2012.10	Nghiên cứu hóa học và hoạt tính sinh học của một số loài thực vật thuộc các họ Asteraceae, Euphorbiaceae và Annonaceae của Việt Nam	Phan Minh Giang	Khoa Hóa học	NAFOSTED	6/5/13	6/16/16	Đạt
55	104.01-2013.26	Nghiên cứu tổng hợp và chuyển hoá các (thio)semicarbazid và thioure có chứa hợp phần đường	Nguyễn Đình Thành	Khoa Hóa học	NAFOSTED	1/27/14	2/3/16	Đạt

95	104.01-2015.24	Đánh giá rủi ro phơi nhiễm siloxanes và phthalates từ không khí trong nhà đối với con người tại một số tỉnh thành phía Bắc, Việt Nam	Trần Mạnh Trí	Khoa Hóa học	NAFOSTED	4/12/16	6/18/18	Đạt
96	104.01-2015.27	Nghiên cứu tổng hợp và hoạt tính gây độc tế bào của các hợp chất bis(areno)mono- và diazacrown ether	Lê Tuấn Anh	Khoa Hóa học	NAFOSTED	5/1/16		
66	104.02-2013.42	Nghiên cứu chế tạo màng lọc hiệu năng cao bằng phương pháp trùng hợp ghép bề mặt, ứng dụng trong siêu lọc và lọc nano	Trần Thị Dung	Khoa Hóa học	NAFOSTED	3/1/14	11/11/17	Đạt
51	104.03-2012.62	Tính chất hệ polyme compozit trên cơ sở nền nhựa epoxy chứa các hạt BaTiO <sub>3</sub> có pha tạp một số nguyên tố	Nguyễn Xuân Hoàn	Khoa Hóa học	NAFOSTED	12/25/13	2/17/17	Đạt
76	104.03-2014.49	Tổng hợp, nghiên cứu cấu trúc của phức chất kim loại chuyển tiếp với phối tử ba càng chứa hydrocarbon đa vòng (PAH) và khả năng ứng dụng của chúng trong senso huỳnh quang	Nguyễn Minh Hải	Khoa Hóa học	NAFOSTED	1/20/15		
98	104.03-2015.32	Tổng hợp, xác định cấu trúc và nghiên cứu tính chất hóa lí của các phức chất đa nhân với phối tử bis(N,N-diankylthiocacbamoyl)pyridin-2,6-dicacboxamit	Nguyễn Hùng Huy	Khoa Hóa học	NAFOSTED	5/6/16		
111	104.03-2016.48	Tổng hợp, xác định cấu trúc và thăm dò hoạt tính sinh học các phức chất kim loại với phối tử là dẫn xuất các hợp chất thiên nhiên	Triệu Thị Nguyệt	Khoa Hóa học	NAFOSTED	4/28/17		
43	104.04-2012.61	Tổng hợp, nghiên cứu tính chất một số copolyme chứa silic và ứng dụng làm chất tạo màng cho sơn chống hà tự bảo mòn	Nguyễn Minh Ngọc	Khoa Hóa học	NAFOSTED	12/25/12	6/18/18	Đạt
64	104.04-2013.37	Nghiên cứu phân tích và đánh giá nguồn gốc, sự trao đổi và biến đổi hàm lượng kim loại nặng và chất dinh dưỡng trong môi trường nước, trầm tích tại hạ lưu của lưu vực sông Cầu, địa phận tỉnh Hải Dương.	Tạ Thị Thảo	Khoa Hóa học	NAFOSTED	1/27/14	6/10/17	Đạt
67	104.04-2013.70	Xác định đồng thời nhiều thông số quan trọng trong các mẫu môi trường nước và trong các sản phẩm chọn lọc của một số quá trình sinh hóa trên cơ sở phát triển hệ thiết bị điện di mao quản đa kênh loại xách tay	Phạm Thị Kim Trang	Trung tâm CETASD	NAFOSTED	3/25/14	2/17/17	Đạt
112	104.04-2016.50	Phân tích sàng lọc và phân tích thẩm định an toàn thực phẩm trên cơ sở phát triển và ứng dụng kỹ thuật điện di mao quản đa kênh sử dụng đồng thời hai cảm biến điện hóa và đo quang; ứng dụng thí điểm trong kiểm soát một số thực phẩm chức năng và đồ uống có cồn dễ bị làm giả tại Việt Nam	Phạm Hùng Việt	Trung tâm CETASD	NAFOSTED	4/28/17		
77	104.05-2014.01	Chuyển hóa ankyln benzen trên xúc tác hydrotanxit biến tính	Nguyễn Tiến Thảo	Khoa Hóa học	NAFOSTED	1/20/15	2/17/17	Đạt
113	104.05-2016.17	Nghiên cứu đặc tính, cơ chế hấp phụ của chất hoạt động bề mặt, polyme mang điện tích trên ôxit kim loại và đá ong với diện tích bề mặt khác nhau và ứng dụng để xử lý chất hữu cơ gây ô nhiễm	Phạm Tiến Đức	Khoa Hóa học	NAFOSTED	4/28/17		
52	104.06-2013.68	Nghiên cứu cơ chế kháng thuốc kháng sinh $\beta$ -lactam của tụ cầu khuẩn vàng kháng Meticillin (MRSA) và thể đột biến của nó bằng các phương pháp Hóa học tính toán	Nguyễn Hòa Mi	Khoa Hóa học	NAFOSTED	1/1/14		
42	104.07-2012.74	Đánh giá mức độ phát thải và ô nhiễm môi trường của các hợp chất hữu cơ khó phân hủy mới họ brom (PBDEs)	Từ Bình Minh	Khoa Hóa học	NAFOSTED	12/25/12	3/28/16	Đạt
101	104.99-2015.87	Nghiên cứu cơ chế tác động của các chất ô nhiễm hữu cơ bền vững lên các sinh vật thông qua thụ thể tế bào Constitutive Androstane Receptor bằng phương pháp biosensor dựa trên nguyên lý cộng hưởng plasmon bề mặt	Phạm Thị Dậu	Khoa Sinh học	NAFOSTED	7/1/16		
102	104.99-2015.88	Xác định và đánh giá độc tính của các hợp chất hydrocarbon thơm (PAHs) và các hợp chất liên quan trong bụi khí (PM <sub>2.5</sub> và PM <sub>10</sub> ) tại khu vực Hà Nội sử dụng kết hợp phương pháp phân tích hóa học và thử nghiệm sinh học	Lê Hữu Tuyền	Trung tâm CETASD	NAFOSTED	7/1/16		

114	104.99-2016.67	Đánh giá quá trình vận chuyển và rủi ro phơi nhiễm các kim loại nặng trên các hạt bụi từ không khí trong nhà đối với con người	Trần Đình Trinh	Khoa Hóa học	NAFOSTED	4/28/17		
24	105.01.57.09	Phân tích tiến hóa nhóm bể trầm tích Kainozoi ở khu vực nước sâu xa bờ của thềm lục địa Việt Nam và đánh giá triển vọng khoáng sản liên quan.	Trần Nghi	Khoa Địa chất	NAFOSTED	1/1/09	1/16/16	Không đạt
45	105.01-2012.01	Đặc điểm khoáng vật học, ngọc học và nguồn gốc một số đá bán quý (zircon và peridot) liên quan với hoạt động magma basalt kiềm ở miền Nam Việt Nam	Nguyễn Thị Minh Thuyết	Khoa Địa chất	NAFOSTED	12/25/12	4/3/17	Đạt
31	105.02-2011.01	Nghiên cứu đặc điểm tinh thể - khoáng vật học và ngọc học các loại đá quý và khoáng vật đi kèm trong pegmatit vùng Lục Yên làm cơ sở xác định điều kiện thành tạo và tiềm năng đá quý của khu vực.	Nguy Tuyết Nhung	Khoa Địa chất	NAFOSTED	11/22/11	9/22/17	Đạt
47	105.02-2012.08	Nghiên cứu xác lập các thuộc tính đặc trưng, làm cơ sở xây dựng mô hình cho kiểu mỏ corindon trong đá gneis (kiểu mỏ Tân Hương – Trúc Lâu) ở Việt Nam	Nguyễn Ngọc Khôi	Khoa Địa chất	NAFOSTED	2/1/13		
89	105.03-2015.35	Khôi phục sự dao động mực nước biển trong Holocene khu vực đồng bằng sông Hồng dựa trên phân tích vi cổ sinh và tỷ lệ đồng vị $^{16}O/^{18}O$ nhằm dự đoán xu hướng dao động mực nước biển trong tương lai	Nguyễn Thùy Dương A	Khoa Địa chất	NAFOSTED	4/12/16		
115	105.03-2016.19	Nghiên cứu giá trị địa chất trong các thành tạo trầm tích tuổi Devon muộn - Permi (D3 - P) ở miền Bắc Việt Nam phục vụ phát triển du lịch	Tạ Hòa Phương	Khoa Địa chất	NAFOSTED	4/14/17		
23	105.06.45.09	Tiếp cận không gian và các phương pháp định lượng áp dụng vào nghiên cứu hình thái phát triển đô thị Hà Nội.	Phạm Văn Cự	Khoa Địa lý	NAFOSTED	1/1/09	1/16/16	Không đạt
38	105.06-2012.20	Ứng dụng viễn thám và GIS với sự tham gia của cộng đồng trong nghiên cứu biến đổi môi trường và phát triển bền vững khu vực nông thôn miền núi Tây Bắc, Việt Nam thích ứng với biến đổi khí hậu và giảm thiểu tai biến thiên nhiên	Vũ Kim Chi	Khoa Địa lý	NAFOSTED	12/25/12	9/22/17	Đạt
56	105.06-2013.03	Nghiên cứu sự biến đổi của hoạt động gió mùa hè ở Việt Nam trong bối cảnh biến đổi khí hậu	Ngô Đức Thành	Khoa KT-TV-HDH	NAFOSTED	1/27/14	7/5/16	Đạt
74	105.06-2014.44	Đánh giá khả năng dự báo mưa hạn mùa cho Việt Nam bằng các mô hình khí hậu khu vực	Phan Văn Tân	Khoa KT-TV-HDH	NAFOSTED	1/20/15	9/22/17	Đạt
103	105.06-2015.03	Nghiên cứu dao động nội mùa của lượng mưa quan trắc trên ba miền giáp Biển Đông	Nguyễn Minh Trường	Khoa KT-TV-HDH	NAFOSTED	7/1/16	7/27/18	Đạt
57	105.07-2013.19	Nghiên cứu cấu trúc, chức năng cảnh quan phục vụ hoạch định không gian sử dụng tài nguyên, bảo vệ môi trường gắn với phát triển kinh tế và quốc phòng an ninh vùng duyên hải Đông Bắc và Trung Trung Bộ (Nghiên cứu điểm tỉnh Quảng Ninh và tỉnh Quảng Ngãi)	Nguyễn Cao Huân	Khoa Địa lý	NAFOSTED	1/27/14		
53	105.08-2013.01	Nghiên cứu sự tích lũy và chuyển hóa của silic sinh học (phytolith) trong đất lúa	Nguyễn Ngọc Minh	Khoa Môi trường	NAFOSTED	1/27/14	1/16/16	Đạt
62	105.08-2013.12	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả sử dụng tài liệu viễn thám trong quan trắc biến động chất lượng môi trường nước hồ: lấy ví dụ Hồ Ba Bể (tỉnh Bắc Kạn)	Nguyễn Thị Thu Hà	Khoa Địa chất	NAFOSTED	1/27/14	7/27/18	Đạt
68	105.08-2014.31	Xác lập cơ sở khoa học và đánh giá khả năng tái sử dụng tro bay từ một số nhà máy nhiệt điện đốt than trong cải tạo đất cát ven biển miền Trung Việt Nam	Lê Văn Thiện	Khoa Môi trường	NAFOSTED	1/20/15		
75	105.08-2014.45	Nghiên cứu tương tác hóa lý và biến dạng nền đất do xâm nhập mặn trong trầm tích Holocene vùng đồng bằng Sông Hồng phục vụ phát triển bền vững cơ sở hạ tầng ven biển	Nguyễn Ngọc Trúc	Khoa Địa chất	NAFOSTED	1/20/15		
105	105.08-2015.01	Nghiên cứu dòng silic trong đất lúa đồng bằng sông Hồng	Nguyễn Ngọc Minh	Khoa Môi trường	NAFOSTED	8/1/16	7/27/18	Đạt

93	105.08-2015.18	Nghiên cứu so sánh các quá trình sinh địa hóa carbon hữu cơ trong hệ sinh thái rừng ngập mặn Đồng Rui (Quảng Ninh) và Khu dự trữ Sinh quyển rừng ngập mặn Cần Giờ (Tp. Hồ Chí Minh)	Nguyễn Tài Tuệ	Khoa Địa chất	NAFOSTED	4/12/16		
90	105.08-2015.24	Nghiên cứu cơ chế quá trình phá hủy bờ sông Hồng khu vực Hà Nội do chế độ thủy động lực của sông trong mùa mưa phục vụ việc bảo vệ bờ sông và phát triển bền vững vùng ven sông	Dương Thị Toan	Khoa Địa chất	NAFOSTED	4/12/16		
26	105.09.51.09	Nghiên cứu cơ sở khoa học và cơ sở pháp lý đánh giá ô nhiễm môi trường không khí phục vụ phát triển bền vững giải quyết tranh chấp môi trường có liên quan	Hoàng Xuân Cơ	Khoa Môi trường	NAFOSTED	1/1/09	8/4/16	Không đạt
44	105.99-2012.14	Nghiên cứu các rủi ro tai biến địa chất trong bối cảnh biến đổi khí hậu ở khu vực đô thị hóa ven biển Việt Nam và giải pháp thích ứng: Lấy ví dụ thành phố Hải Phòng	Đỗ Minh Đức	Khoa Địa chất	NAFOSTED	12/25/12	1/13/17	Đạt
63	105.99-2013.13	Nghiên cứu nâng cấp chất lượng nhóm đá quý aquamarine (mỏ Thường Xuân, Thanh Hóa), spinel và tourmaline (mỏ Lục Yên, Yên Bái).	Lê Thị Thu Hương	Khoa Địa chất	NAFOSTED	1/27/14	7/27/18	Đạt
91	105.99-2015.30	Nghiên cứu biến đổi ngắn hạn của sét Núi Nưa – Thanh Hóa và Di Linh – Lâm Đồng nhằm đánh giá khả năng cô lập chất thải hạt nhân	Hoàng Thị Minh Thảo	Khoa Địa chất	NAFOSTED	4/12/16		
116	105.99-2016.05	Nghiên cứu phát triển mô hình tích hợp cho nghiên cứu ngập lụt tại đô thị Hà Nội trên cơ sở ứng dụng các mô hình trí tuệ nhân tạo và công nghệ viễn thám, GIS	Bùi Quang Thành	Khoa Địa lý	NAFOSTED	3/17/17		
117	105.99-2016.16	Nghiên cứu sự phát xạ khí radon ( $^{220}\text{Rn}$ , $^{222}\text{Rn}$ ) trong môi trường karst khu vực Đông Bắc Việt Nam	Nguyễn Thùy Dương	Khoa Địa chất	NAFOSTED	4/14/17		
28	106.02-2010.55	Xây dựng mô hình nghiên cứu tác động của các chất tự nhiên và tổng hợp lên hoạt tính của enzym Aurora kinaza để ứng dụng trong điều trị ung thư	Hoàng Thị Mỹ Nhung	Khoa Sinh học	NAFOSTED	12/1/10	1/31/16	Không đạt
25	106.03.146.09	Phân tích quần xã vi sinh vật trong bánh men bằng kỹ thuật sinh học phân tử nhằm bảo tồn phương thức sản xuất rượu truyền thống	Phạm Văn Ty	Khoa Sinh học	NAFOSTED	1/1/09	1/25/16	Không đạt
35	106.03-2012.06	Bước đầu nghiên cứu phát triển pin nhiên liệu vi sinh vật để sử dụng làm cảm biến sinh học phát hiện tại chỗ sắt và mangan trong các nguồn nước (ở Việt Nam)	Phạm Thế Hải	Khoa Sinh học	NAFOSTED	12/25/12	3/31/16	Đạt
48	106.06-2012.14	Nghiên cứu các mối liên quan giữa khả năng tập chống chịu của khoai tây trước các yếu tố nhiệt độ cao, hạn hán, độ mặn cao	Lê Quỳnh Mai	Khoa Sinh học	NAFOSTED	4/16/13		
36	106.11-2012.30	Sử dụng phương pháp sinh học phân tử hiện đại kết hợp với phương pháp hình thái truyền thống được cập nhật để xác định các mối quan hệ phát sinh hệ thống của một số nhóm loài Thông ở Việt Nam chưa thấy sự phân biệt rõ rệt về hình thái	Phan Kế Lộc	Khoa Sinh học	NAFOSTED	12/25/12	6/28/16	Đạt
33	106.15-2012.69	Nghiên cứu khu hệ côn trùng nước bộ Cánh nửa (Hemiptera) tại khu vực miền núi phía bắc Việt Nam	Trần Anh Đức	Khoa Sinh học	NAFOSTED	12/25/12	Đã nghiệm thu	Đạt
41	106.16-2012.24	Điều tra các chất có hoạt tính sinh học mới từ hai loài vi khuẩn lam <i>Anabaena</i> sp. và <i>Nostoc</i> sp. phân lập tại Việt Nam	Phạm Thị Lương Hằng	Khoa Sinh học	NAFOSTED	12/25/12	6/30/18	Đạt
58	106-NN.02-2013.07	Nghiên cứu cơ chế kháng vemurafenib của các dòng tế bào melanoma mang đột biến BRAFV600E và đánh giá khả năng điều trị melanoma kháng vemurafenib bằng một số phytochemical	Nguyễn Đình Thắng	Khoa Sinh học	NAFOSTED	1/27/14	3/8/17	Đạt
65	106-NN.02-2013.47	Nghiên cứu cơ chế phân tử của tính chịu mặn ở lúa thông qua phân tích gene mã hóa cho protein vận chuyển ion $\text{Na}^+$	Đỗ Thị Phúc	Khoa Sinh học	NAFOSTED	3/1/14		

60	106-NN.02-2013.55	Nghiên cứu lipase và peptidase của các chủng vi khuẩn <i>Helicobacter pylori</i> phân lập ở Việt Nam: tính đa hình di truyền, tinh sạch và biểu hiện enzym tái tổ hợp và kiểm tra khả năng ức chế bởi các dịch chiết thảo dược nhằm định hướng phát triển thuốc.	Phạm Bảo Yên	Phòng thí nghiệm trọng điểm KLEPT	NAFOSTED	1/27/14		
118	106-NN.02-2016.58	Nghiên cứu cấu trúc và chức năng các loại protein tham gia hình thành kênh chuyển vị xuyên màng tế bào vật chủ của hệ tiết loại III ở vi khuẩn <i>Aeromonas hydrophila</i>	Nguyễn Văn Sáng	Khoa Sinh học	NAFOSTED	4/14/17		
71	106-NN.04-2014.53	Nghiên cứu vi sinh vật ưa nhiệt và enzyme của chúng nhằm tái sử dụng hiệu quả bùn thải sản xuất phân bón hữu cơ chất lượng cao	Ngô Thị Tường Châu	Khoa Môi trường	NAFOSTED	1/20/15		
79	106-NN.04-2014.75	Phát triển và ứng dụng các vector nhệ thể thể hệ mới phục vụ cải biến di truyền các loài nấm sợi thông qua phương pháp chuyển gen nhờ vi khuẩn <i>Agrobacterium</i>	Trần Văn Tuấn	Khoa Sinh học	NAFOSTED	2/10/15	3/23/18	Đạt
94	106-NN.04-2015.23	Bước đầu nghiên cứu phát triển công nghệ sinh điện hóa để cải tạo tại chỗ chất lượng nước của các ao nuôi thủy sản nước lợ	Phạm Thế Hải	Khoa Sinh học	NAFOSTED	4/12/16		
88	106-NN.05-2015.25	Nghiên cứu so sánh vai trò của hệ sinh thái biển ven đảo đối với nguồn lợi cá (Nghiên cứu điểm ở khu vực đảo Phú Quý và Hòn Cau, tỉnh Bình Thuận)	Nguyễn Thành Nam	Khoa Sinh học	NAFOSTED	4/12/16		
80	106YS.06-2014.15	Xây dựng mô hình bệnh loãng xương trên cá medaka chuyển gen và đánh giá tác dụng chống loãng xương in vivo của một số hợp chất tự nhiên và tổng hợp	Tô Thanh Thúy	Khoa Sinh học	NAFOSTED	3/1/15		
86	106-YS.06-2015.07	Nghiên cứu dấu chuẩn methyl hóa DNA các gen mã hóa miRNA34 và protein SHOX2 ở bệnh nhân Việt Nam bị ung thư vú và ung thư phổi	Võ Thị Thương Lan	Khoa Sinh học	NAFOSTED	4/12/16		
27	107.02-2010.12	Phương pháp không lưới và phương pháp phân chia chồng miền con	Bùi Thanh Tú	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	1/1/10	1/31/16	Không đạt
54	107.02-2013.02	Tiếp cận giải tích để phân tích phi tuyến kết cấu FGM có gân gia cường	Đào Văn Dũng	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	1/27/14	1/31/16	Đạt
85	107.02-2014.04	Sóng mặt Reyleigh và sóng một thành phần trong các môi trường phân lớp	Phạm Chí Vĩnh	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	6/1/15	3/23/17	Đạt
87	107.02-2015.09	Phương pháp tỷ số H/V trong môi trường phân lớp	Trần Thanh Tuấn	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	4/12/16		
99	107.02-2015.11	Phân tích phi tuyến tĩnh và động của tấm và vỏ FGM có gân gia cường theo lý thuyết biến dạng trượt bậc nhất và bậc ba	Đào Văn Dũng	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	5/6/16		
92	FWO.101.2015.02	Tích phân mô-tivic và Giải thuyết đơn đạo	Lê Quý Thường	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	4/12/16		
	101.01-2017.321	Thuật toán và thực thi trên máy tính giải một số lớp bài toán tìm đường đi ngắn nhất có ràng buộc và ứng dụng	Hoàng Nam Dũng	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	8/1/18		
	101.02-2017.311	Một số chủ đề trong Giải tích phức nhiều biến	Ninh Văn Thu	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	8/1/18		
	101.02-2017.313	Một vài lớp toán tử quan trọng trong hình học Riemann và trong các không gian hàm chỉnh hình	Nguyễn Thạch Dũng	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	8/1/18		
	101.03-2017.308	Các bài toán ổn định và điều khiển trong hệ động lực và ứng dụng	Nguyễn Hữu Dư	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	8/1/18		
	103.01-2017.12	Các nghiệm vũ trụ và tính chất của chúng trong một số mô hình hấp dẫn mới	Đỗ Quốc Tuấn	Khoa Vật lý	NAFOSTED	12/1/17		
	104.01-2017.02	Nghiên cứu hóa học click của một số monosaccharide có chứa hợp phần dị vòng	Nguyễn Đình Thành	Khoa Hóa học	NAFOSTED	12/1/17		
	104.01-2017.312	Nghiên cứu tổng hợp hoạt chất gây độc tế bào chứa dị vòng nitơ bằng phản ứng ngưng tụ đa tác nhân Hantzsch	Trần Thị Thanh Vân	Khoa Hóa học	NAFOSTED	8/1/18		
	104.01-2017.332	Nghiên cứu thành phần hóa học và khả năng kiểm soát đường huyết từ một số loài thuộc chi <i>Plantago</i> và <i>Scutellaria</i> ở Việt Nam	Đỗ Thị Việt Hương	Khoa Hóa học	NAFOSTED	8/1/18		
	104.01-2017.41	Nghiên cứu các hợp chất từ một số loài <i>Amomum</i> và <i>Eupatorium</i> của Việt Nam cho sàng lọc hoạt tính kháng khuẩn và chống ung thư	Phan Minh Giang	Khoa Hóa học	NAFOSTED	12/1/17		

104.03-2017.14	Thiết kế, tổng hợp, nghiên cứu tính chất phát quang, khả năng xúc tác và hoạt tính chống ung thư của phức chất platin với một số phối tử carbene dị vòng nitơ	Nguyễn Văn Hà	Khoa Hóa học	NAFOSTED	12/1/17		
104.03-2017.322	Tổng hợp, nghiên cứu cấu trúc và hoạt tính sinh học của phức chất kim loại chuyển tiếp với một số axyl thiosemicacbazit	Phạm Chiến Thắng	Khoa Hóa học	NAFOSTED	8/1/18		
104.04-2017.12	Đánh giá mức độ phát thải và nguy hại của một số hợp chất hữu cơ phát sinh không chủ định từ một số ngành công nghiệp miền Bắc Việt Nam	Phạm Thị Ngọc Mai	Khoa Hóa học	NAFOSTED	12/1/17		
104.04-2017.310	Đánh giá lịch sử ô nhiễm, xu hướng tích lũy và rủi ro sinh thái của một số nhóm chất halogen hữu cơ khó phân hủy tại khu vực ven biển miền trung Việt Nam	Từ Bình Minh	Khoa Hóa học	NAFOSTED	8/1/18		
104.04-2017.346	Xác định mức độ ô nhiễm môi trường, phân bố thành phần và đánh giá rủi ro đến sinh thái, sức khỏe con người của các hợp chất perfluor hóa (PFCs) - nhóm hợp chất ô nhiễm hữu cơ khó phân hủy mới tại một số khu vực miền Bắc Việt Nam	Dương Hồng Anh	Trung tâm CETASD	NAFOSTED	8/1/18		
104.05-2017.04	Oxi hóa chọn lọc mạch nhánh của các hidrocarbon thơm trên xúc tác cấu trúc lớp	Nguyễn Tiến Thảo	Khoa Hóa học	NAFOSTED	12/1/17		
104.05-2017.348	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu cấu trúc nano dị thể đa chức năng Me@MOF/S,N-TiO <sub>2</sub> @MeFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Me=Fe, Co, Ni, Ag) ứng dụng làm vật liệu hấp phụ/quang xúc tác xử lý ô nhiễm các hợp chất hữu cơ và khử khuẩn trong môi trường nước	Hà Minh Ngọc	PTNTĐ VLTT ứng dụng trong Phát triển xanh	NAFOSTED	8/1/18		
104.05-2017.39	Tổng hợp vật liệu composit cấu trúc lớp xen kẽ Me/Me'Ox/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> (Me:Pt, Me':Ti, Mo, Cu, Co) và đánh giá hoạt tính quang xúc tác của chúng trong phản ứng khử CO <sub>2</sub> thành nhiên liệu	Nguyễn Thanh Bình	Khoa Hóa học	NAFOSTED	12/1/17		
105.08-2017.02	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số polycation hữu cơ đến sự phân tán của bùn đỏ nhằm đề xuất giải pháp hạn chế rủi ro và ô nhiễm môi trường từ hoạt động khai thác bauxit	Nguyễn Mạnh Khải	Khoa Môi trường	NAFOSTED	12/1/17		
105.99-2017.313	Nghiên cứu sự tích lũy kim loại nặng trong thực vật xung quanh mỏ đa kim Núi Pháo, tỉnh Thái Nguyên	Nguyễn Thị Hoàng Hà	Khoa Địa chất	NAFOSTED	8/1/18		
106-NN.06-2016.59	Phân loại, phát sinh loài và địa sinh học của họ Tắc kè Gekkonidae ở miền Bắc Việt Nam	Lê Đức Minh	Khoa Môi trường	NAFOSTED	4/28/17		
106-YS.06-2016.23	Nghiên cứu, sàng lọc chất có tác dụng bảo vệ cơ tim hướng đích ty thể sử dụng mô hình thiếu máu cục bộ cơ tim trên tim chuột cô lập và tế bào tim chuột nuôi cấy	Vũ Thị Thu	Khoa Sinh học	NAFOSTED	4/14/17		
107.02-2015.11	Phân tích phi tuyến tính và động của tấm và vỏ FGM có gân gia cường theo lý thuyết biến dạng trượt bậc nhất và bậc ba	Lê Khả Hòa	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	8/18/16		
107.02-2017.07	Sóng trong các môi trường đàn hồi phân lớp và sóng mặt	Phạm Chí Vĩnh	Khoa Toán - Cơ - Tin học	NAFOSTED	12/1/17		
108.02-2017.07	Nghiên cứu phát triển và ứng dụng hạt nano-melanin nhằm bảo vệ tế bào thương và mô lành khi xạ trị ung thư	Nguyễn Đình Thắng	Khoa Sinh học	NAFOSTED	12/1/17		