

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

DANH MỤC CÁC ĐỀ TÀI DO QUỸ NAFOSTED TÀI TRỢ GIAI ĐOẠN TỪ 2016 ĐẾN NAY

| 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 |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------|----------------|-----------------|--------------------|
| 1 | 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 | 1/01/2009 | 16/01/2016 | Không đạt |
| 2 | 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 | 1/01/2009 | 16/01/2016 | Không đạt |
| 3 | 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 | 1/01/2009 | 25/01/2016 | Không đạt |
| 4 | 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 | 1/01/2009 | 4/08/2016 | Không đạt |
| 5 | 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 | 1/01/2010 | 31/01/2016 | Không đạt |
| 6 | 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 | 1/12/2010 | 31/01/2016 | Không đạt |
| 7 | 104.01-2011.52 | Tổng hợp các iminosugars mới có hoạt tính sinh học bằng việc sử dụng xúc tác Fe(CO) ₅ từ chất đầu là các acid amin tự nhiên | Mạc Đình Hùng | Khoa Hóa học | NAFOSTED | 1/01/2011 | Đã nghiệm thu | |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|----------|------------|---------------|-----|
| 8 | 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 | 22/11/2011 | | |
| 9 | 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. | Ngụy Tuyết Nhung | Khoa Địa chất | NAFOSTED | 22/11/2011 | | |
| 10 | 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 | 11/05/2012 | | |
| 11 | 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 | 25/12/2012 | Đã nghiệm thu | Đạt |
| 12 | 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 | 25/12/2012 | 14/01/2016 | Đạt |
| 13 | 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 | 25/12/2012 | 31/03/2016 | Đạt |
| 14 | 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 | 25/12/2012 | 28/06/2016 | Đạt |
| 15 | 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 | 25/12/2012 | 31/07/2016 | Đạt |
| 16 | 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 | 25/12/2012 | | |
| 17 | 103.03-2012.02 | Lý thuyết trường lượng tử và lý thuyết nhiễu loạn cải biến | Nguyễn Xuân Hãn | Khoa Vật lý | NAFOSTED | 25/12/2012 | | |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|----------|------------|------------|-----|
| 18 | 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 ion đa hóa trị | Nguyễn Thế Toàn | Khoa Vật lý | NAFOSTED | 25/12/2012 | | |
| 19 | 106.16-2012.24 | Điều tra các chất có hoạt tính sinh học mới từ hai loài vi khuẩn lam Anabaena sp. và Nostoc sp. phân lập tại Việt Nam | Phạm Thị Lương Hằng | Khoa Sinh học | NAFOSTED | 25/12/2012 | | |
| 20 | 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 | 25/12/2012 | | |
| 21 | 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 bào mòn | Nguyễn Minh Ngọc | Khoa Hóa học | NAFOSTED | 25/12/2012 | | |
| 22 | 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 | 25/12/2012 | | |
| 23 | 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 | 25/12/2012 | | |
| 24 | 103.02-2012.73 | Nghiên cứu các hệ tương quan mạnh bằng phương pháp số | Bạch Hương Giang | Khoa Vật lý | NAFOSTED | 25/12/2012 | | |
| 25 | 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 gneiss (kiểu mỏ Tân Hương – Trúc Lâu) ở Việt Nam | Nguyễn Ngọc Khôi | Khoa Địa chất | NAFOSTED | 1/02/2013 | | |
| 26 | 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 | 16/04/2013 | | |
| 27 | 101.03-2012.17 | Giải tích ngẫu nhiên và ứng dụng | Nguyễn Duy Tiến | Khoa Toán - Cơ - Tin học | NAFOSTED | 5/06/2013 | 24/02/2016 | Đạt |
| 28 | 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 | 5/06/2013 | | |
| 29 | 104.03-2012.62 | Tính chất hệ polyme composit trên cơ sở nền nhựa epoxy chứa các hạt BaTiO ₃ có pha tạp một số nguyên tố | Nguyễn Xuân Hoàn | Khoa Hóa học | NAFOSTED | 25/12/2013 | | |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|----------|------------|------------|-----|
| 30 | 104.06-2013.68 | Nghiên cứu cơ chế kháng thuốc kháng sinh β -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 | 1/01/2014 | | |
| 31 | 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 | 27/01/2014 | 16/01/2016 | Đạt |
| 32 | 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 | 27/01/2014 | 31/01/2016 | Đạt |
| 33 | 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 | 27/01/2014 | 3/02/2016 | Đạt |
| 34 | 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 | 27/01/2014 | 5/07/2016 | Đạt |
| 35 | 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 Hoàn | Khoa Địa lý | NAFOSTED | 27/01/2014 | | |
| 36 | 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 | 27/01/2014 | | |
| 37 | 101.02-2013.02 | Một số vấn đề nghiên cứu trong giải tích ngẫu nhiên | Đặng Hùng Thắng | Khoa Toán - Cơ - Tin học | NAFOSTED | 27/01/2014 | | |
| 38 | 106-NN.02-2013.55 | Nghiên cứu lipase và peptide deformylase của các chủng vi khuẩn Helicobacter pylori 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 | 27/01/2014 | | |
| 39 | 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 | 27/01/2014 | | |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|----------|------------|--|--|
| 40 | 105.08-2013.12 | Nghiên cứu nâng cao hiệu quả sử dụng tư 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 | 27/01/2014 | | |
| 41 | 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 | 27/01/2014 | | |
| 42 | 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 | 27/01/2014 | | |
| 43 | 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 Na ⁺ | Đỗ Thị Phúc | Khoa Sinh học | NAFOSTED | 1/03/2014 | | |
| 44 | 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 | 1/03/2014 | | |
| 45 | 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 Hùng Việt | Trung tâm CETASD | NAFOSTED | 25/03/2014 | | |
| 46 | 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 | 20/01/2015 | | |
| 47 | 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 | 20/01/2015 | | |
| 48 | 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 | 20/01/2015 | | |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------|------------|--|--|
| 49 | 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 | 20/01/2015 | | |
| 50 | 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 | 20/01/2015 | | |
| 51 | 103.02-2014.78 | Giải pháp tiết kiệm năng lượng: nghiên cứu chế tạo màng dẫn điện trong suốt TiO ₂ 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 | 20/01/2015 | | |
| 52 | 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 | 20/01/2015 | | |
| 53 | 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 | 20/01/2015 | | |
| 54 | 104.03-2014.49 | Tổng hợp, nghiên cứu cấu trúc của phức chất kim loại chuyển tiếp với phối tử ba càng chứa hidrocarbôn đa vòng (PAH) và khả năng ứng dụng của chúng trong senso huỳnh quang | Nguyễn Minh Hải | Khoa Hóa học | NAFOSTED | 20/01/2015 | | |
| 55 | 104.05-2014.01 | Chuyển hóa anky benzen trên xúc tác hydrotanxit biến tính | Nguyễn Tiến Thảo | Khoa Hóa học | NAFOSTED | 20/01/2015 | | |
| 56 | 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 | 20/01/2015 | | |
| 57 | 106-NN.04-2014.75 | Phát triển và ứng dụng các vector nhị thể thể hệ mới phục vụ cải biến di truyền các loài nấm sợi thông qua phương pháp chuyển gen nhờ vi khuẩn Agrobacterium | Trần Văn Tuấn | Khoa Sinh học | NAFOSTED | 10/02/2015 | | |
| 58 | 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 | 1/03/2015 | | |
| 59 | 101.04-2014.19 | Dạng đại số của giả thuyết về các lớp cầu | Nguyễn Hữu Việt Hưng | Khoa Toán - Cơ - Tin học | NAFOSTED | 1/03/2015 | | |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------|------------|--|--|
| 60 | 101.04-2014.38 | Tô pô đại số và Lý thuyết biểu diễn | Lê Minh Hà | Khoa Toán - Cơ - Tin học | NAFOSTED | 9/03/2015 | | |
| 61 | 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 | 10/04/2015 | | |
| 62 | 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 | 21/04/2015 | | |
| 63 | 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 | 1/06/2015 | | |
| 64 | 106-YS.06-2015.07 | Nghiên cứu dấu chuẩn methyl hóa DNA các gen mã hóa mi RNA34 và protein SHOX2 ở bệnh nhân Việt Nam bị ung thư vú và ung thư phổi | Võ Thị Thương Lan | Khoa Sinh học | NAFOSTED | 12/04/2016 | | |
| 65 | 107.02-2015.09 | Phương pháp tỷ số H/V trong môi trường phân lớp | Trần Thanh Tuấn | Khoa Toán - Cơ - Tin học | NAFOSTED | 12/04/2016 | | |
| 66 | 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 | 12/04/2016 | | |
| 67 | 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 16O/18O nhằm dự đoán xu hướng dao động mực nước biển trong tương lai | Nguyễn Thùy Dương A | Khoa Địa chất | NAFOSTED | 12/04/2016 | | |
| 68 | 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 | 12/04/2016 | | |
| 69 | 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 | 12/04/2016 | | |
| 70 | FWO.101.2015.02 | Tích phân mô-tivic và Giả thuyết đơn đạo | Lê Quý Thường | Khoa Toán - Cơ - Tin học | NAFOSTED | 12/04/2016 | | |
| 71 | 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 | 12/04/2016 | | |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|----------|------------|--|--|
| 72 | 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 | 12/04/2016 | | |
| 73 | 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 | 12/04/2016 | | |
| 74 | 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 | 1/05/2016 | | |
| 75 | 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 | 1/05/2016 | | |
| 76 | 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-dianylthiocarbamoyl)pyridin-2,6-điacboxamit | Nguyễn Hùng Huy | Khoa Hóa học | NAFOSTED | 6/05/2016 | | |
| 77 | 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 | Đào Văn Dũng | Khoa Toán - Cơ - Tin học | NAFOSTED | 6/05/2016 | | |
| 78 | 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 | 1/07/2016 | | |
| 79 | 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 | 1/07/2016 | | |
| 80 | 104.99-2015.88 | Xác định và đánh giá độc tính của các hợp chất hydrocacbon thơm (PAHs) và các hợp chất liên quan trong bụi khí (PM2.5 và PM10) tại khu vực Hà Nội sử dụng kết hợp phương pháp phân tích hóa học và thử nghiệm sinh học | Lê Hữu Tuyển | Trung tâm CETASD | NAFOSTED | 1/07/2016 | | |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|----------|------------|--|--|
| 81 | 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 | 1/07/2016 | | |
| 82 | 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 | 5/07/2016 | | |
| 83 | 105.08-2015.01 | Nghiên cứu dòng silic trong đất lúa đồng bằng sông Hồng | Nguyễn Ngọc Minh | Khoa Môi trường | NAFOSTED | 1/08/2016 | | |
| 84 | 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 | 18/08/2016 | | |
| 85 | 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 | 18/08/2016 | | |
| 86 | 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 | 28/04/2017 | | |
| 87 | 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 | 28/04/2017 | | |
| 88 | 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 | 28/04/2017 | | |
| 89 | 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 | 28/04/2017 | | |
| 90 | 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 | 28/04/2017 | | |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|------------|--|--|
| 91 | 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 điện tích bề mặt khác nhau và ứng dụng để xử lý chất hữu cơ gây ô nhiễm | Phạm Tiến Đức | Khoa Hóa học | NAFOSTED | 28/04/2017 | | |
| 92 | 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 | 28/04/2017 | | |
| 93 | 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 | 14/04/2017 | | |
| 94 | 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 | 17/03/2017 | | |
| 95 | 105.99-2016.16 | Nghiên cứu sự phát xạ khí radon (^{220}Rn , ^{222}Rn) trong môi trường karst khu vực Đông Bắc Việt Nam | Nguyễn Thùy Dương A | Khoa Địa chất | NAFOSTED | 14/04/2017 | | |
| 96 | 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 | 14/04/2017 | | |