

**DANH MỤC ĐỀ TÀI HỢP TÁC SONG PHƯƠNG VIỆT BỈ ĐƯỢC QUỸ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUỐC GIA  
TÀI TRỢ NĂM 2013**

(Kèm theo Quyết định số 87/QĐ-HDQL-NAFOSTED ngày 31 tháng 12 năm 2013 của Hội đồng Quản lý Quỹ)

| TT | Mã số           | Tên đề tài   | Chủ nhiệm đề tài                          | Cơ quan chủ trì  | Thời gian thực hiện |
|----|-----------------|--|---|--|---------------------|
| 1  | FWO.106.2013.22 | Bệnh tiêu chảy ở trẻ đã chủng ngừa rotavirus: tác động của kháng thể mẹ truyền qua sữa và phát hiện tác nhân gây bệnh mới ở Bỉ và Việt Nam | TS. Vũ Đình Thiêm                         | Viện Vệ sinh Dịch tễ Trung ương                        | 24 tháng            |
|    |                 |  | Prof.Dr. Pierre Van Damme                 | Antwerp University                                     |                     |
| 2  | FWO.102.2013.04 | Nghiên cứu và phát triển các thuật toán tối ưu dựa trên dự đoán để giải quyết các bài toán điều hành xe với tham số không cố định          | TS. Phạm Quang Dũng                       | Trường Đại học Bách khoa Hà Nội                        | 24 tháng            |
|    |                 |  | Prof. De Raedt Luc                        | DTAI Research Group at KULeuven                        |                     |
| 3  | FWO.101.2013.02 | Lý thuyết định tính cho hệ động lực không ô tô nôm và ứng dụng   | TS. Đoàn Thái Sơn                         | Viện Toán học  | 24 tháng            |
|    |                 |  | Peter De Maesschalck                      | Dynamical System Group, University of Hasselt, Belgium |                     |
| 4  | FWO.106.2013.20 | Nghiên cứu sự tương tác giữa tính chịu nhiệt, sự chín đột biến và chất lượng của quả cà chua sau thu hoạch                                 | TS. Trần Thị Định                         | Trường Đại học Nông nghiệp Hà Nội                      | 24 tháng            |
|    |                 |  | Prof.Dr. Bart Nicolai                     | KU Leuven  |                     |
| 5  | FWO.103.2013.09 | Tính không ổn định mao dẫn và động lực học của mặt phân cách trong các trạng thái ướt của khí hai thành phần ở nhiệt độ cực thấp.          | GS.TSKH. Trần Hữu Phát                    | Văn phòng, Viện năng lượng nguyên tử Việt Nam          | 24 tháng            |
|    |                 |  | Prof.Dr. Hab. Joseph Octave Indekeu       | Department of Physics and Astronomy, KU Leuven         |                     |
| 6  | FWO.104.2013.12 | Nghiên cứu xây dựng quy trình tổng hợp các dẫn xuất khung Benzo[g](iso)quinoline-5,10-dione có hoạt tính kháng sốt rét và vi sinh vật      | TS. Nguyễn Quang Trung                    | Viện Hóa học   | 24 tháng            |
|    |                 |  | Ass. Prof. Dr. Kourosch Abbaspour Tehrani | University of Antwerp                                  |                     |
| 7  | FWO.102.2013.08 | Nghiên cứu phương pháp mô hình hóa môi trường sử dụng các kỹ thuật hình học hỗ trợ người khiếm thị định vị và nhận biết môi trường         | TS. Lê Thị Lan                            | Trường Đại học Bách khoa Hà Nội                        | 24 tháng            |
|    |                 |  | Prof. Peter Veenlaert                     | Ghent University                                       |                     |

Tổng số: 07 đề tài