TIỀM LỰC KHOA HỌC CỦA TỔ CHỨC, CÁ NHÂN

THỰC HIỆN ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP ĐẠI HỌC HUẾ

(*Kèm theo Thuyết minh đề tài khoa học công nghệ cấp Đại học Huế*)

**A. Thông tin về chủ nhiệm và các thành viên tham gia nghiên cứu đề tài:**

* 1. **Chủ nhiệm đề tài:**
  2. Các hướng nghiên cứu khoa học chủ yếu:

- Logic mô tả và học máy trong logic mô tả

- Ngôn ngữ lập trình, phân tích và thiết kế thuật toán

* 1. Kết quả nghiên cứu khoa học trong 5 năm gần đây:
* *Chủ nhiệm hoặc tham gia chương trình, đề tài NCKH đã nghiệm thu:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên chương trình, đề tài** | **Chủ nhiệm** | **Tham gia** | **Mã số và cấp quản lý** | **Thời gian thực hiện** | **Kết quả**  **nghiệm thu** |
| 1 | Xây dựng cổng giao tiếp điện tử Trường Đại học Khoa học |  | x | B2006-DHH01-02 | 01/2006  ÷  12/2007 |  |
| 2 | Học khái niệm đối với các cơ sở tri thức trong logic mô tả dựa vào mô phỏng hai chiều | x |  | DHH2013-01-41 | 01/2013  ÷  12/2014 | Tốt |

* *Công trình khoa học đã công bố (chỉ nêu tối đa 5 công trình tiêu biểu nhất):*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên công trình khoa học** | **Tác giả/ Đồng tác giả** | **Địa chỉ công bố** | **Năm**  **công bố** |
| 1 | Bisimulation-based concept learning for information systems in description logics | Đồng tác giả | Tạp chí quốc tế | 2015 |
| 2 | A Domain Partitioning Method for Bisimulation-Based Concept Learning in Description Logics | Đồng tác giả | Hội thảo quốc tế | 2014 |
| 3 | Bisimulation-Based Concept Learning in Description Logics | Đồng tác giả | Tạp chí quốc tế | 2014 |
| 4 | Entropy-based measures for partitioning the domain of an interpretation in description logics | Đồng tác giả | Tạp chí trong nước | 2014 |
| 5 | Bisimulation-Based Concept Learning in Description Logics | Đồng tác giả | Hội thảo quốc tế | 2013 |

* 1. Kết quả đào tạo trong 5 năm gần đây:
* *Hướng dẫn cử nhân, thạc sỹ, tiến sỹ:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên đề tài luận văn, luận án** | **Đối tượng** | | **Trách nhiệm** | | **Cơ sở**  **đào tạo** | **Năm**  **bảo vệ** |
| **Nghiên cứu sinh** | **Học viên cao học** | **Chính** | **Phụ** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

* *Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nhà xuất bản và  năm xuất bản** | **Chủ biên hoặc tham gia** |
|  |  |  |  |  |

**2. Các thành viên tham gia nghiên cứu** *(mỗi thành viên nêu tối đa 3 công trình tiêu biểu nhất):*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Họ tên thành viên** | **Tên công trình khoa học** | **Địa chỉ công bố** | **Năm**  **công bố** |
| 1 | Lê Mỹ Cảnh | Identification and Refactoring of Exception Handling Code Smells in JavaScript | Hội thảo quốc tế | 2015 |
| 2 | Hoàng Thị Lan Giao | Bisimulation-based concept learning for information systems in description logics | Tạp chí quốc tế | 2015 |
| Bisimulation-Based Concept Learning in Description Logics | Tạp chí quốc tế | 2014 |
| Một thuật toán tìm tập rút gọn trong bảng quyết định không đầy đủ | Tạp chí quốc gia | 2009 |
| 3 | Hồ Thị Kim Thoa | Identification and Refactoring of Exception Handling Code Smells in JavaScript | Hội thảo quốc tế | 2015 |

**B. Tiềm lực về trang thiết bị của cơ quan để thực hiện đề tài:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên trang thiết bị** | **Thuộc phòng thí nghiệm** | **Mô tả vai trò của thiết bị**  **đối với đề tài** | **Tình trạng** |
| 1 | Máy chủ IBM | Khoa Công nghệ thông tin | Chạy chương trình mã nguồn | Tốt |
| 2 | Máy tính cá nhân | Khoa Công nghệ thông tin | Kiểm tra mã nguồn | Tốt |

|  |  |
| --- | --- |
| **Xác nhận của cơ quan chủ trì** | *Ngày 07 tháng 9 năm 2016*Chủ nhiệm đề tài **Trần Thanh Lương** |