|  |  |
| --- | --- |
| BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM HÀ NỘI** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**Danh mục sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp và chấp nhận đơn**

**NĂM 2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên sáng chế/giải pháp hữu ích** | **Tác giả/nhóm tác giả** | **Tình trạng** |
| 1 | Quy trình điều chế chế phẩm màu dùng để trang trí các sản phẩm gốm và chế phẩm màu thu được từ quy trình này | Trần Thị Đà; Nguyễn Hữu Đĩnh; Lê Thị Hồng Hải; Phạm Đức Phu; Lê Phi Thúy | Đã được bằng độc quyền sáng chế: 1-0010117 ngày 25/04/2012 |

**NĂM 2019**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên sáng chế/giải pháp hữu ích** | **Tác giả/nhóm tác giả** | **Tình trạng** |
| 1 | Quy trình điều chế chế phẩm màu dùng để trang trí các sản phẩm gốm và chế phẩm màu thu được từ quy trình này | Trần Thị Đà; Nguyễn Hữu Đĩnh; Lê Thị Hồng Hải; Phạm Đức Phu; Lê Phi Thúy | Đã được bằng độc quyền sáng chế: 1-0010117 ngày 25/04/2012 |

**NĂM 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên sáng chế/giải pháp hữu ích** | **Tác giả/nhóm tác giả** | **Tình trạng** |
| 1 | Phương pháp chế tạo vật liệu cầm máu trên cơ sở chitosan và cao chiết cây cỏ mực (Eclipta alba Hassk) và vật liệu thu được bằng phương pháp này | Vũ Quốc Trung | Chấp nhận đơn hợp lệ: 7278w/QĐ-SHTT ngày 12/6/2020 |
| 2 | Quy trình sản xuất vật liệu silica nanocomposit để làm phụ gia ổn định quang | Vũ Quốc Trung | Chấp nhận đơn hợp lệ: 3743w/ QĐ-SHTT ngày 15/9/2020 |
| 3 | Quy trình chế tạo chất xúc tác mangan oxit để xử lý các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi ở nhiệt độ thấp | Lê Minh Cầm, Nguyễn Thị Mơ | Đã được công nhận giải pháp hữu ích: số 2-0002509, QĐ số 15968w/QĐ-SHTT ngày cấp 16/10/2020 |
| 5 | Quy trình điều chế chế phẩm màu dùng để trang trí các sản phẩm gốm và chế phẩm màu thu được từ quy trình này | Trần Thị Đà; Nguyễn Hữu Đĩnh; Lê Thị Hồng Hải; Phạm Đức Phu; Lê Phi Thúy | Đã được bằng độc quyền sáng chế: 1-0010117 ngày 25/04/2012 |
| 6 | Quy trình sản xuất sữa ngũ cốc dễ tiêu hóa | Trần Thị Thúy | Đã được công nhận giải pháp hữu ích: số 2-0002533 QĐ số 17735w/QĐ-SHTT ngày cấp 13/11/2020 |
| 7 | Quy trình sản xuất sữa đậu nành dễ tiêu hóa | Trần Thị Thúy | Đã được công nhận giải pháp hữu ích: số 2-0002534 QĐ số 17735w/QĐ-SHTT ngày cấp 13/11/2020 |
|  |  |  |  |

**NĂM 2021**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Hệ vật liệu hấp phụ-xúc tác quang Fe-gC3N4/Diatomit và quy trình tổng hợp hệ vật liệu này | Nguyễn Ngọc Hà | Chấp nhận đơn hợp lệ: 6708w/QĐ-SHTT ngày 28/4/2021 |
| 2 | Quy trình tổng hợp dẫn xuất Thyophen-Pyrazolin | Vũ Quốc Trung (tác giả chính) | Được cấp bằng sáng chế 29380, QĐ số 12478w/QĐ-SHTT ngày 21-7-2021 |
| 3 | Phương pháp chiết tách collagen từ vây cá nước ngọt Việt Nam, collagen thu được từ phương pháp này và tổ hợp chứa collagen này | Vũ Quốc Trung (đồng tác giả)  Đơn vị: Viện KHCNVN | Đã được công nhận giải pháp hữu ích:, QĐ số 19627w/QĐ-SHTT ngày 1/12/2021 |
|  |  |  |  |