



### III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
1999 - 2002	Trung tâm hợp tác và đào tạo quốc tế Genetic, Đại học Bách khoa Hà Nội	Cán bộ kỹ thuật, trợ giảng
2002 - 2005	Bộ môn Tin học, Khoa Sư phạm Kỹ thuật, Đại học Nông nghiệp I	Giảng viên giảng dạy các học phần do Bộ môn phân công; tham gia hướng dẫn sinh viên thực tập chuyên ngành và thực tập tốt nghiệp; nghiên cứu khoa học.
2006 - nay	Bộ môn Công nghệ phần mềm - Khoa Công nghệ thông tin - Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Giảng viên giảng dạy các học phần do Bộ môn phân công; tham gia hướng dẫn sinh viên thực tập chuyên ngành và thực tập tốt nghiệp; nghiên cứu khoa học.

### IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

#### 1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Xây dựng hệ thống quản lý và tổ chức thi trắc nghiệm trên máy tính	2019-2019	Học viện	Chủ nhiệm đề tài
2	Xây dựng mô hình mờ dựa trên tập dữ liệu vào-ra và việc sử dụng tập mờ loại 2 rời rạc	2012-2012	Trường	Tham gia
3	Xây dựng phần mềm lập quy hoạch sử dụng đất cấp xã	2010-2012	Bộ	Tham gia
4	Xây dựng phần mềm trực tuyến giải quyết một số bài toán sinh học phân tử phục vụ giảng dạy tin sinh học và nghiên cứu ứng dụng trong chọn tạo giống	2007-2008	Bộ	Chủ nhiệm đề tài
5	Xây dựng hệ thống văn phòng điện tử tích hợp với công nghệ Voice over IP	2008-2008	Bộ	Tham gia

6	Nghiên cứu giải bài toán khớp chuỗi xấp xỉ trong tin sinh học	2007-2007	Trường	Chủ nhiệm đề tài
7	Xây dựng bộ chương trình xử lý số liệu trong nông nghiệp	2004-2005	Bộ	Tham gia
8	Nghiên cứu ứng dụng các phần mềm đang có trên thị trường để đổi mới phương pháp giảng dạy trên phong máy tính	2004-2004	Trường	Chủ nhiệm đề tài

## 2. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Xây dựng hệ thống quản lý và tổ chức thi trắc nghiệm trên máy tính	2020	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam 2020, 18(1): 52-63
2	Công cụ X.ENT cho trích xuất dữ liệu thực thể, quan hệ giữa thực thể và hỗ trợ phân tích dữ liệu trong các tạp chí về phòng chống dịch bệnh trong nông nghiệp của pháp.	2015	Tạp chí Khoa học và Phát triển 2015, 13(6): 976-988
3	Tìm hiểu một số phương pháp xây dựng mô hình mờ dựa trên tập dữ liệu vào-ra và việc sử dụng tập mờ loại 2 rời rạc.	2013	Tạp chí Khoa học và Phát triển 2013, 11(1): 75-84
4	Nghiên cứu xây dựng phần mềm lập quy hoạch sử dụng đất chi tiết cấp xã	2011	Tạp chí khoa học đất số 37/2011, Tr.125-129
5	Tích hợp mô hình SWAT vào hệ thống hỗ trợ ra quyết định cho việc quản lý lưu vực sông Mêkông	2011	Kỷ yếu Hội thảo quốc tế lần thứ hai về công cụ đánh giá tài nguyên đất và nước tại khu vực Đông Nam Á. Tháng 6-7/2011, tại TP.Hồ Chí Minh.

*Hà Nội, ngày 11 tháng 03 năm 2021*

**Xác nhận của cơ quan**

**Người khai ký tên**  
(Ghi rõ chức danh, học vị)