

**DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO VỆ KHÓA LUẬN/SEMINAR TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC
NGÀNH VẬT LÝ HỌC - KHÓA 2017 - 2021**

STT	MSSV	HỌ VÀ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI	CB HƯỚNG DẪN	CB PHẢN BIỆN
1		Phạm Ngọc Trung	Mô hình mẫu hạt nhân biến dạng - Deformed shell model	Châu Văn Tạo	Nguyễn Trí Toàn Phúc
2	1723013	Lê Mạnh Cường	Khảo sát các ảnh hưởng của phương pháp trừ nhiễu trong xử lý phổ FSA áp dụng để phân tích các mẫu phóng xạ môi trường	Trịnh Hoa Lăng	Châu Thành Tài
3	18230028	Nguyễn Hồng Hà	Mô phỏng thông lượng neutron của nguồn neutron đồng vị Ra-Be	Phan Lê Hoàng Sang	Châu Thành Tài
4	1723043	Nguyễn Trường Thành	Mô phỏng hệ thí nghiệm neutron howitzer dùng nguồn neutron đồng vị Ra-Be	Phan Lê Hoàng Sang	Châu Thành Tài
5		Nguyễn Giang Thanh	Tính toán các thông số vật lý cho lò phản ứng Đà Lạt sử dụng chương trình SRAC	Phan Lê Hoàng Sang	Châu Thành Tài
6	1723061	Thái Thị Thanh Tuyền	Tính toán các thông số vật lý cho lò phản ứng Đà Lạt sử dụng chương trình MCNP	Phan Lê Hoàng Sang	Châu Thành Tài
7		Huỳnh Việt Lâm	Ước lượng thông lượng neutron của nguồn Ra-Be bằng thực nghiệm	Phan Lê Hoàng Sang	Châu Thành Tài

8	18130016	Nguyễn Nhật Quang	Investigation of Compton suppression system using GEANT4 simulation	Châu Thành Tài	Văn Thị Thu Trang
9		Đoàn Ngọc Phụng	Áp dụng thuật toán convolutional neural network trong việc phục hồi ảnh nhiễu xạ	Trần Nhân Giang	Nguyễn Duy Thông
10	18130033	Đàm Văn Đạt	Phân bố các đồng vị phóng xạ tự nhiên trong đất và nước ở khu vực hồ đá, Thành phố Dĩ An, Tỉnh Bình Dương	Nguyễn Văn Thắng	Nguyễn Trí Toàn Phúc
11	18130135	Trần Thanh Thảo	Ứng dụng kỹ thuật toán phổ vào phân tích đồng vị phóng xạ môi trường trên hệ phổ kế gamma	Huỳnh Thị Yến Hồng	Nguyễn Trí Toàn Phúc
12	1723032	Nguyễn Trọng Nguyên	Khảo sát khả năng tích tụ đồng vị phóng xạ môi trường trong thực vật	Huỳnh Thị Yến Hồng	Nguyễn Trí Toàn Phúc
13	1623056	Nguyễn Thị Thúy	Khảo sát phóng xạ môi trường tại Đại học Khoa học Tự nhiên TP. Hồ Chí Minh, cơ sở Linh Trung bằng hệ phổ kế gamma phòng thí nghiệm	Huỳnh Thị Yến Hồng	Nguyễn Trí Toàn Phúc
14	18230016	Nguyễn Thanh Cung	Phân tích hoạt độ mẫu Sol khí trên hệ phổ kế gamma phòng thấp	Trương Hữu Ngân Thy	Phan Lê Hoàng Sang
15	18130106	Cao Thị Kiều Oanh	Ứng dụng kỹ thuật hạt nhân trong xác định niên đại của mẫu địa chất	Trương Hữu Ngân Thy	Phan Lê Hoàng Sang
16	18130168	Garcia Minh Xuân	Thực nghiệm chuẩn hoạt độ phóng xạ của nguồn Ir-192 trong đảm bảo chất lượng xạ trị áp sát	Phan Quốc Uy Trần Thiện Thanh	Nguyễn Thị Cẩm Thu

17	1723021	Đào Duy Khương	Biến tính vật liệu Nafion bằng bức xạ sử dụng trong pin nhiên liệu hydro	Trần Duy Tập	Nguyễn Trí Toàn Phúc
18	18230071	Nguyễn Thị Tuyết	Ứng dụng phần mềm PYMCA trong kỹ thuật phân tích huỳnh quang tia X- Khảo sát giới hạn phát hiện các nguyên tố trên hệ XRF với ống phát tia X bia Ag	Huỳnh Trúc Phương	Văn Thị Thu Trang
19	18130082	Nguyễn Thị Trúc Ly	Phân tích hàm lượng nguyên tố trong móng tay chân của người hút thuốc lá bằng phương pháp phân xạ tia X toàn phần	Huỳnh Trúc Phương	Văn Thị Thu Trang
20	1713134	Ngô Ngọc Anh Thư	Phân tích hàm lượng nguyên tố vết trong móng tay chân của bệnh nhân ung thư phổi bằng kỹ thuật INAA	Huỳnh Trúc Phương	Châu Thành Tài
21	1723018	Danh Hiền	Phân tích hàm lượng nguyên tố trong thuốc lá bằng phương pháp phân xạ tia X toàn phần	Huỳnh Trúc Phương	Văn Thị Thu Trang
22	1723033	Trần Đình Nguyên	Ứng dụng phần mềm PYMCA trong kỹ thuật phân tích huỳnh quang tia X- Khảo sát giới hạn phát hiện các nguyên tố trên hệ XRF với ống phát tia X bia Au	Huỳnh Trúc Phương	Văn Thị Thu Trang
23		Nguyễn Thiệu Duyên	Nghiên cứu thành phần neutron thứ cấp sinh ra từ máy gia tốc tuyến tính xạ trị năng lượng 15MV	Võ Hồng Hải	Nguyễn Duy Thông
24	1723054	Nguyễn Văn Tình	Nghiên cứu bước đầu xây dựng hệ PET 2 detector	Võ Hồng Hải	Nguyễn Duy Thông
25	18230036	Trà Tấn Huy	Nâng cấp hệ quan trắc phóng xạ thời gian thực nhiều detector	Võ Hồng Hải	Nguyễn Duy Thông

26	18230052	Nguyễn Hoàng Vĩ Quân	Triển khai thực tế prototype hệ quan trắc và cảnh báo phóng xạ thời gian thực trực tuyến tại bệnh viện Ung Bướu	Võ Hồng Hải	Nguyễn Duy Thông
27	18130032	Lâm Xuân Anh Đào	Xác định hàm lượng Ra-226 trong nước khu vực Hồ đá Dĩ An-Bình Dương	Lê Công Hào	Le Hoàng Minh
28	18130124	Lê Thị Thảo Quyên	Khả năng ghi nhận vết hạt alpha của vật liệu PMMA	Lê Công Hào	Le Hoàng Minh
29		Nguyễn Hữu Thiện	Xác định hàm lượng Po-210(Pb-210) trong nước khu vực Hồ đá Dĩ An Bình Dương	Lê Công Hào Nguyễn Văn Thắng	Le Hoàng Minh
30	1723044	Nguyễn Việt Thảo	Nghiên cứu xác định tổng hoạt độ phóng xạ beta của một số mẫu IAEA bằng đầu dò khí GM	Lê Công Hào	Le Hoàng Minh
31	1723034	Nguyễn Thục Vân Nhi	Xác định hoạt độ Radium trong mẫu nước hồ đá Dĩ An, Bình Dương bằng đầu dò vết	Lê Công Hào	Le Hoàng Minh
32	18130100	Nguyễn Thành Nhân	Nghiên cứu tính chất che chắn bức xạ gamma của một số loại vật liệu xây dựng	Trần Thiện Thanh Huỳnh Đình Chương	Lê Hoàng Minh
33	18130069	Phạm Thị Cẩm Lai	Nghiên cứu thành phần neutron/gamma thứ cấp của phantom nước từ máy gia tốc xạ trị proton 100 MeV	Nguyễn Trí Toàn Phúc Võ Hồng Hải	Nguyễn Duy Thông
34	1723037	Lê Tấn Phát	Xác định nguyên tử số hiệu dụng của một số hợp chất oxit kim loại	Lê Hoàng Minh	Nguyễn Duy Thông
35	18130062	Tô Nguyễn Duy Kha	Khảo sát đặc tính liều lượng của chùm photon đối với	Phan Quốc Uy Trần Thiện Thanh	Nguyễn Thị Cẩm Thu

			trường chiếu nhỏ trên máy xạ trị TrueBeam		
36	18130045	Nguyễn Thị Kim Hà	Đánh giá hàm lượng nguyên tố kim loại trong đất bề mặt xung quanh nhà máy nhiệt điện than	Trương Thị Hồng Loan	Văn Thị Thu Trang
37		Thái Hoàng Tiến	Đánh giá hoạt độ phóng xạ tự nhiên trong đất-rau trồng và các chỉ số nguy hiểm bức xạ liên kết	Trương Thị Hồng Loan	Văn Thị Thu Trang
38	18130112	Phạm Châu Phú	Đặc trưng phóng xạ tự nhiên trong đất ở khu vực củ lao Long Khánh - Tỉnh Đồng Tháp.	Trương Thị Hồng Loan	Văn Thị Thu Trang
39	18130014	Phan Nguyễn Hoàng Long	Đánh giá ảnh hưởng của hiệu ứng trùng phùng tổng trong xác định hoạt độ của mẫu chiếu xạ bằng chương trình PENNUC	Lê Hoàng Minh Trần Thiện Thanh	Châu Thành Tài
40	1723062	Võ Tuấn Vương	Tổng quan về thiết bị CT hai mức năng lượng và ứng dụng trong lâm sàng	Nguyễn Thanh Hiền	Hoàng Thị Kiều Trang
41	18130131	Nguyễn Tấn Thành	Nghiên cứu đánh giá khả năng che chắn tia X của tạp dề và giải pháp giảm liều bức xạ cho nhân viên làm việc trong phòng máy DSA	Nguyễn Thanh Hiền	Nguyễn Thị Cẩm Thu
42	18230031	Hồ Tấn Hiếu	So sánh việc lập kế hoạch xạ trị bệnh nhân ung thư vòm hầu bằng kỹ thuật điều biến thể tích hình cung VMAT giữa chùm tia lọc phẳng FF và không lọc phẳng FFF trên máy xạ trị gia tốc Truebeam tại bệnh viện	Ngô Trung Nghĩa Lê Trương Anh Khoa	Nguyễn Thị Cẩm Thu

			Ung bướu thành phố Hồ Chí Minh		
43	18230011	Trương Minh Tân	So sánh kế hoạch điều trị ung thư di căn não sử dụng kỹ thuật xạ trị lập thể SRS có xoay bàn và không xoay bàn trên máy gia tốc Truebeam tại Bệnh viện Ung bướu TPHCM	Lê Trương Anh Khoa Ngô Trung Nghĩa	Nguyễn Thị Cẩm Thu
44	18230033	Hà Bảo Hồng	Khảo sát quy trình kiểm tra liều lượng các máy xạ trị gia tốc bằng thiết bị StarTrack tại bệnh viện Ung bướu thành phố Hồ Chí Minh	Đặng Thị Minh Tâm Ngô Trung Nghĩa	Nguyễn Thị Cẩm Thu
45	18230041	Trần Thị Thúy Loan	Đánh giá kế hoạch xạ trị ung thư trực tràng bằng kỹ thuật VMAT tại Bệnh viện Ung Bướu Thành phố Hồ Chí Minh	Đặng Thị Minh Tâm Nguyễn Hải Đăng	Nguyễn Thị Cẩm Thu
46	17230111	Trần Kim Can	Đánh giá sai số liều xạ cơ quan trọng yếu bằng công cụ AI của phần mềm MIM MAESTRO trên bệnh nhân ung thư phổi được chỉ định mô phỏng 4DCT tại bệnh viện quân y 175175	Đặng Quang Huy	Hoàng Thị Kiều Trang
47	18230040	Phạm Tấn Kiệt	Khảo sát độ dày bolus tối ưu cho xạ trị thành ngực trong ung thư vú	Trần Phạm Ngọc Trinh	Hoàng Thị Kiều Trang
48	18230063	Nguyễn Thủy Tiên	Lập kế hoạch xạ trị ung thư cổ tử cung bằng kỹ thuật IMRT tại Bệnh viện Ung Bướu tỉnh Kiên Giang	Phạm Thị Mai Nguyễn Thị Cẩm Thu	Hoàng Thị Kiều Trang
49	18230003	Phạm Thị Phương Kha	Quy trình xạ trị vùng đầu cổ sử dụng kỹ thuật điều biến thể tích	Phạm Thị Mai Nguyễn Thị Cẩm Thu	Hoàng Thị Kiều Trang

			cung tròn VMAT tại Bệnh viện Ung Bướu tỉnh Kiên Giang		
50	18230019	Phan Tiến Dân	Khảo sát kỹ thuật lập kế hoạch xạ trị toàn não tại Bệnh viện Ung bướu tỉnh Kiên Giang	Vũ Ngọc Tú Nguyễn Thị Cẩm Thu	Hoàng Thị Kiều Trang
51	1723017	Đặng Gia Hân	Khảo sát lập kế hoạch xạ trị áp sát suất liều cao với mô phỏng 3D cho bệnh nhân ung thu cổ tử cung tại bệnh viện Ung Bướu TP. Cần Thơ	Lê Thị Đến Trương Thị Hồng Loan	Hoàng Thị Kiều Trang
52	18230018	Trương Vĩ Cường	Xác định hoạt độ tổng Alpha, Beta trong mẫu nước song hồ khu vực Dĩ An, tỉnh Bình Dương	Phan Long Hồ	Văn Thị Thu Trang
53	1713099	Lê Thị Ánh Nguyệt	Khảo sát tổng hoạt độ phóng xạ Alpha/Beta và đánh giá suất liều hiệu dụng hằng năm trong một số mẫu nước sinh hoạt tại tỉnh Cà Mau	Phan Long Hồ Trần Thiện Thanh	Nguyễn Duy Thông
54	1713104	Nguyễn Ngọc Huỳnh Như	Đánh giá tổng hoạt độ phóng xạ Alpha, Beta trong mẫu nước ngầm trước và sau xử lý tại tỉnh Tây Ninh	Vũ Tuấn Minh Trần Thiện Thanh	Nguyễn Duy Thông