CÁC ĐỀ TÀI, NHIỆM VỤ KHCN ĐƯỢC PHÊ DUYỆT NĂM 2024

STT	Tên đề tài/nhiệm vụ	Tổ chức chủ trì	Họ và tên chủ nhiệm đề tài/nhiệm vụ	Mục tiêu và nội dung chính của đề tài/nhiệm vụ	Kết quả dự kiến	Thời gian thực hiện	Tổng kinh phí thực hiện (đồng)
I	**Đề tài Cấp cơ sở chọn lọc**						
1	Một thuật toán hữu hiệu tìm bao lồi trực giao và ứng dụng trong kỹ thuật	Viện Toán học	TS. Phong Thị Thu Huyền	Mục tiêu của đề tài là đưa ra một thuật toán hữu hiệu tìm bao lồi trực giao của đa giác trực giao trong mặt phẳng và một số ứng dụng của kết quả thu được trong kỹ thuật.	01 bài báo đăng ở tạp chí thuộc danh mục SCIE	2024-2025	300.000.000
2	Một số bài toán trên không gian các trạng thái lượng tử	Viện Toán học	TS. Hồ Minh Toàn	Đưa ra kết quả giá trị tối ưu của một số hàm fidelity trên các lớp tương đương của các trang thái lượng tử; đưa ra một số kết quả nghiên cứu veefBaif toán xác định tính 'rối' (Entangle) của các trạng thái lượng tử.	01 bài báo đăng ở tạp chí thuộc danh mục SCIE và 01 bài báo quốc tế	2024-2025	300.000.000
II	**Đề tài cấp cơ sở VTH**						