

# NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ HỆ THỐNG KẾT NỐI MÁY SIÊU ÂM VỚI MÁY TÍNH, XÂY DỰNG PHẦN MỀM ỨNG DỤNG QUẢN LÝ BỆNH NHÂN

Nguyễn Minh Tân,

## TÓM TẮT:

Mặc dù hội nhập công nghệ thông tin tương đối muộn so với các nước công nghiệp phát triển, song trong những năm gần đây ở Việt Nam triển nhanh chóng, từ phần cứng, phần mềm, hệ thống mạng viễn thông, cho đến các hệ thống xử lý thông tin, các hệ thống truyền thông, các hệ thống văn phòng, các thiết bị điều khiển, các hệ thống nhúng.... Chính vì vậy mà việc áp dụng những thành tựu của công nghệ thông tin vào việc giải quyết các thực tế, phục vụ thiết thực cho công tác quản lý, công tác hành chính và đặc biệt trong công tác khám chữa bệnh .... trở nên phổ biến và không thể thiếu được trong các bộ, ngành, các cơ quan, trường học, bệnh viện và các cơ sở y tế... Việc tìm hiểu và thiết kế những phần mềm quản trị cơ sở dữ liệu không chỉ là công việc của riêng những người làm công tác tin học mà nó cũng hoàn toàn nằm trong tầm tay của những cán bộ y tế, những người không chuyên trong lĩnh vực tin học. Từ quan niệm đó, nhóm nghiên cứu chúng tôi đã mạnh dạn triển khai đề tài NCKH - ứng dụng công nghệ với tiêu đề: "Nghiên cứu thiết kế hệ thống, kết nối máy siêu âm với máy tính, Xây dựng phần mềm ứng dụng Quản lý bệnh nhân, Xử lý kết quả, lưu trữ và in ra giấy A4 trên máy in thông thường"