

## Đỗ Tấn Khang – Victoria University - Australia

Hiện Đỗ Tấn Khang đang học chương trình thạc sỹ năm thứ 2 ngành Khoa học Thực phẩm (Food Science), thuộc bộ môn Biomedical and Health Sciences, Khoa Health, Engineering and Science, trường Đại học Victoria, Bang Victoria, Úc. Đây là chương trình học bổng phát triển Việt Nam do chính phủ Úc tài trợ-Australian scholarship for development in Vietnam (ASDiV) program.



City Flinders Campus



Sunshine campus

Khang dự kiến thực hiện đề tài khảo sát và đánh giá những ảnh hưởng của các phương pháp xử lý và chế biến đến hoạt tính của các chất chống oxy hoá chứa trong một số loại rau quả, trước tiên là chất anthocyanin. Chất chống oxy hoá từ lâu đã được chứng minh là đóng vai trò quan trọng trong việc ổn định và nâng cao sức khỏe con người, đặc biệt trong việc ngăn chặn các căn bệnh liên quan đến sự tổn thương tế bào do các gốc tự do gây ra. Theo các nhà khoa học thì gốc tự do có thể là thủ phạm gây ra tới trên 60 bệnh, đáng kể nhất gồm có: bệnh vữa xơ động mạch, ung thư, Alzheimer, Parkinson, đục thủy tinh thể, bệnh tiểu đường, cao huyết áp không nguyên nhân, xơ gan,... Do đó, việc bảo quản tối đa hàm lượng chất chống oxy hoá tự nhiên trong thực phẩm sẽ đóng góp nhiều cho việc bảo vệ và nâng cao sức khỏe con người.





Đỗ Tấn Khang ở Victoria University (2010)