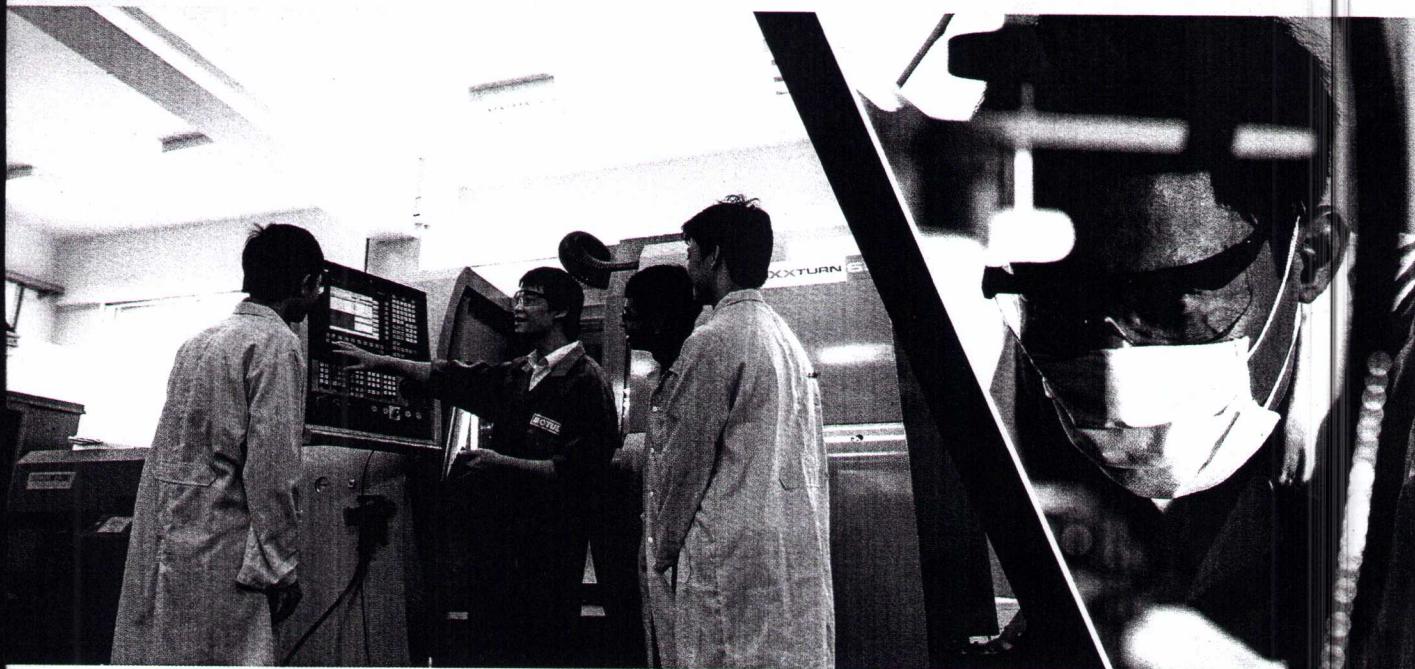




**TRƯỜNG ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA HÀ NỘI**



www.hust.edu.vn



HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ 2016

NHÀ XUẤT BẢN BÁCH KHOA HÀ NỘI

TT	Tên nhiệm vụ	Chủ nhiệm	Thông tin khác
26.	Nghiên cứu phương pháp sấy màng gác nguyên chất từ màng gác nhằm giảm thiểu sự tổn thất β-Caroten và Licopen	TS. Nguyễn Đức Trung	Đề tài NCKH cấp Trường, Mã số: T2016-PC-0, 2016 - 2017, đang thực hiện
27.	Nghiên cứu quy trình thu nhận, tinh sạch và đánh giá hoạt tính kháng thể kháng VP6 protein rotavirus	ThS. Đỗ Thu Hà	Đề tài NCKH cấp Trường, Mã số: T2016-PC-032, 2016 - 2017, đang thực hiện
28.	Nghiên cứu biến đổi hoạt tính estrogen trong quá trình phân hủy sinh học của bisphenol A và một số đồng phân bisphenol bởi chủng vi khuẩn <i>Sphingomonas fuliginis</i> OMI	TS. Đặng Minh Hiếu	Đề tài NCKH cấp Trường, Mã số: T2016-PC-031, 2016 - 2017, đang thực hiện
29.	Nghiên cứu giải pháp đo và điều khiển nhiệt độ tẩm khói hạt nhằm nâng cao hiệu quả của quá trình rang hạt đậu tương nảy mầm trên máy rang thùng quay	TS. Phạm Ngọc Hưng	Đề tài NCKH cấp Trường, Mã số: T2016-PC-030, 2016 - 2017, đang thực hiện
30.	Nghiên cứu ứng dụng vi khuẩn lactic để sản xuất đồ uống dạng sữa chua uống từ dịch ngô	TS. Nguyễn Tiến Cường	Đề tài NCKH cấp Trường, Mã số: T2016-PC-029, 2016 - 2017, đang thực hiện
31.	Phân lập nấm men từ sữa người và bước đầu ứng dụng lên men phế phụ phẩm nông nghiệp để làm thức ăn gia súc	TS. Nguyễn Trường Giang	Đề tài NCKH cấp Trường, Mã số: T2015-206, 2015 - 2016, đã nghiệm thu tháng 12/2016
32.	Khảo sát thành phần nhóm tiền chất tạo mùi (carotenoid, axit amin và axit béo) trong một số giống chè vùng Phú Thọ	ThS. Nguyễn Thị Lan Anh	Đề tài NCKH cấp Trường, Mã số: T2015-207, 2015 - 2016, đã nghiệm thu tháng 12/2016

Bảng tổng hợp các nhiệm vụ triển khai trong năm 2016

Tên nhiệm vụ	Số lượng	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Ghi chú
Cấp sơ sở phân cấp	10	445	
Cấp cơ sở liên ngành	0	0	
Đề tài hợp tác với doanh nghiệp	0	0	
Cấp Bộ	08	2.558	
Cấp Nhà nước	05	7.360	
Quỹ Nafosted	0	0	
Nghị định thư	02	2.865	
Cấp Sở, ban ngành	02	750	
Đề tài Hợp tác quốc tế	05	1.887	
Tổng	32	15.865	

NHÀ XUẤT BẢN BẠCH KHOA HÀ NỘI

HỘAT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ 2015



Tên đề tài/dự án	Chủ nhiệm	Thông tin khác
10. Nghiên cứu quy trình công nghệ tạo chế phẩm CoQ10 từ <i>Agrobacterium tumefaciens</i> tái tổ hợp để sản xuất thực phẩm chức năng	PGS.TS Trương Quốc Phong	Đề tài Bộ Công thương, kinh phí 1.900 triệu, thực hiện từ 2014-2015, đã nghiệm thu
11. Nghiên cứu công nghệ sản xuất Pectic oligosacharide (POS) bằng enzyme ứng dụng trong chế biến thực phẩm chức năng	PGS.TS Nguyễn Thị Xuân Sâm,	Đề tài Bộ Công Thương, kinh phí 2.200 triệu, thực hiện từ 2014-2015, đang thực hiện
12. Nghiên cứu phát triển phương pháp, công cụ phân tích nhanh vi sinh vật gây bệnh và độc tố trong các sản phẩm thủy sản	TS. Lê Quang Hòa	Đề tài cấp nhà nước, kinh phí 2.950 triệu, thực hiện từ 2014-2017, đang thực hiện
13. Nghiên cứu tận dụng phụ phẩm của các nhà máy cồn để sản xuất nguyên liệu thức ăn chăn nuôi	TS. Chu Kỳ Sơn	Đề tài cấp nhà nước, kinh phí 3.100 triệu, thực hiện từ 2014-2016, đang thực hiện
14. Sản xuất thử nghiệm xúc xích khô và bán khô bằng công nghệ vi sinh	PGS.TS Phan Thanh Tâm	Đề tài Bộ Công Thương, kinh phí 2.100 triệu, thực hiện từ 2015-2016, đang thực hiện
15. Nghiên cứu sản xuất đường lên men ở nồng độ chất khô cao từ sinh khối bằng xúc tác sinh học	PGS.TS. Tô Kim Anh	Đề tài Bộ Ngoại giao Pháp Networking, thực hiện từ 2015-2016, đang thực hiện
16. Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật DNA Macroarray phát hiện nhanh các đột biến gen LQ đến tính kháng thuốc virut VGB	ThS. Lã Thị Quỳnh Như	Đề tài Bộ GD&ĐT, kinh phí 520 triệu, thực hiện từ 2015-2016, đang thực hiện
17. Nghiên cứu dịch tễ học phân tử các chủng <i>L. monocytogenes</i> phân lập từ thực phẩm tại Việt Nam	ThS. Phùng Thị Thủy	Đề tài cấp Trường, kinh phí 50 triệu, thực hiện trong năm 2015, đã nghiệm thu
18. Nghiên cứu xây dựng hệ thống truy xuất nguồn gốc thực phẩm cho doanh nghiệp sản xuất chè	TS. Nguyễn Thị Thảo	Đề tài cấp Trường, kinh phí 40 triệu, thực hiện trong năm 2015, đã nghiệm thu
19. Nghiên cứu giải pháp công nghệ ứng dụng hydrogen peroxide (H_2O_2) vào quy trình sản xuất đường để giảm độ màu đường thành phẩm	ThS. Hoàng Quốc Tuấn	Đề tài cấp Trường, kinh phí 50 triệu, thực hiện trong năm 2015, đã nghiệm thu
20. Nghiên cứu tạo kháng nguyên VP6 tái tổ hợp của virus rota phân lập tại Việt Nam, phục vụ phát triển kit chẩn đoán virus rota	ThS. Đỗ Thị Thu Hà	Đề tài cấp Trường, kinh phí 70 triệu, thực hiện trong năm 2015, đã nghiệm thu
21. Phân lập và sơ bộ định tên hệ vi sinh vật gây thối hỏng nho Ninh Thuận	ThS. Nguyễn Thị Hạnh	Đề tài cấp Trường, kinh phí 50 triệu, thực hiện trong năm 2015, đã nghiệm thu
22. Nghiên cứu loại mõ và tinh sạch gelatin cho qui trình chế biến	ThS. Phạm Thị Quỳnh	Đề tài cấp Trường, kinh phí 50 triệu, thực hiện trong năm