

**HƯỚNG NGHIÊN CỨU VÀ NGƯỜI HƯỚNG DẪN NGHIÊN CỨU SINH**  
**KỲ THI TUYỂN SINH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ NĂM 2016 ĐỢT 2**  
*(Kèm theo thông báo số 1004/TB-ĐHCT ngày 27 tháng 5 năm 2016)*

STT	Chuyên ngành đào tạo	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu có thể nhận hướng dẫn nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, học hàm người có thể hướng dẫn NCS	Số lượng NCS có thể nhận
1	<b>Bảo vệ thực vật</b> <b>Mã ngành: 62620112</b>	Quản lý tổng hợp bệnh hại cây trồng	PGS.TS. Trần Thị Thu Thủy	1
		Ứng dụng công nghệ sinh học trong khảo sát sự đa dạng di truyền của nấm hoặc vi khuẩn gây bệnh cây trồng	PGS.TS. Trần Thị Thu Thủy	1
		Kích thích tính kháng bệnh lưu dẫn trên cây trồng	PGS.TS. Trần Thị Thu Thủy	1
		Sử dụng vi sinh vật đối kháng trong quản lý bệnh hại cây trồng	PGS.TS. Trần Thị Thu Thủy	1
		Sử dụng dịch trích thực vật trong quản lý bệnh hại cây trồng	PGS.TS. Trần Thị Thu Thủy	1
		Kích thích tính kháng cây trồng chống lại sâu hại và nhện hại cây trồng tại đồng bằng Sông Cửu Long	PGS.TS. Nguyễn Văn Huỳnh	1
		Ứng dụng vi sinh vật có lợi trong quản lý tổng hợp các bệnh hại quan trọng trên cây lúa	PGS.TS. Trần Vũ Phấn	1
		Ứng dụng vi sinh vật có lợi trong quản lý tổng hợp các bệnh hại quan trọng trên cây trồng cạn.	PGS.TS. Trần Vũ Phấn	1
2	<b>Bệnh lý học và chữa bệnh vật nuôi</b> <b>Mã ngành: 62640102</b>	Nghiên cứu dịch tễ, phân lập, định type vi khuẩn <i>E. coli</i> gây bệnh trên vịt, và thử nghiệm sản xuất vắc xin phòng bệnh	PGS.TS Hồ Thị Việt Thu	1
		Nghiên cứu dịch tễ, phân lập, định type vi khuẩn <i>Emeriell anatipestifer</i> gây bệnh trên vịt, và thử nghiệm sản xuất vắc xin phòng bệnh	PGS.TS. Hồ Thị Việt Thu	1
		Nghiên cứu vi khuẩn đề kháng kháng sinh trên gia súc, gia cầm	PGS.TS. Lưu Hữu Mạnh	1

<b>3</b>	<b>Chăn nuôi</b> <b>Mã ngành: 62620105</b>	Nghiên cứu các giải pháp nâng cao năng suất và giảm khí thải từ chăn nuôi gia súc	PGS.TS. Đỗ Võ Anh Khoa TS. Hồ Thanh Tâm	2
		Ứng dụng công nghệ sinh học trong cải thiện tình trạng dinh dưỡng vật nuôi	TS. Nguyễn Thị Kim Khang PGS.TS. Đỗ Võ Anh Khoa	2
		Ứng dụng công nghệ sinh học trong cải tiến tiềm năng di truyền nâng cao sức khỏe, năng suất và chất lượng sản phẩm vật nuôi	PGS.TS. Đỗ Võ Anh Khoa TS. Nguyễn Thị Kim Khang	2-3
		Phát triển hệ thống chăn nuôi gia súc độc vị theo hướng an toàn sinh học và bảo vệ môi trường	PGS.TS. Đỗ Võ Anh Khoa TS. Nguyễn Thị Kim Khang	2-3
		Đánh giá và bảo tồn sự đa dạng di truyền nguồn gen động vật và thực vật (dùng làm thức ăn gia súc)	PGS.TS. Đỗ Võ Anh Khoa PGS.TS. Nguyễn Trọng Ngữ TS. Nguyễn Thị Kim Khang	2-3
		Sự thích ứng của vật nuôi trong điều kiện biến đổi khí hậu	PGS.TS. Đỗ Võ Anh Khoa TS. Nguyễn Minh Thông	2-3
		Quản lý dinh dưỡng và cải tiến năng suất vật nuôi ở Đồng bằng sông Cửu Long	PGS.TS. Đỗ Võ Anh Khoa PGS.TS. Nguyễn Nhật Xuân Dung PGS.TS. Nguyễn Trọng Ngữ TS. Nguyễn Thị Hồng Nhân	2-3
		Ảnh hưởng của bổ sung thức ăn nhằm giảm khí thải nhà kính và tăng chất lượng thịt trên dê và cừu	PGS.TS. Hồ Quảng Đồ	2
		- Nghiên cứu sử dụng khẩu phần phối trộn hoàn toàn (total mixed ration, TMR) để nâng cao năng suất của dê, cừu - Nghiên cứu các giải pháp dinh dưỡng và thức ăn để giảm sự thải khí gây hiệu ứng nhà kính ở GSNL. - Nghiên cứu các công nghệ chăn nuôi gia súc nhai lại mới để thích ứng với sự hạn hán và nhiễm mặn ở ĐBSCL	GS.TS. Nguyễn Văn Thu	2
		- Nghiên cứu sử dụng chất béo và bột đường trong khẩu phần nuôi thỏ. - Nghiên cứu sự thải khí mêtan ở dê cừu	PGS.TS. Nguyễn Thị Kim Đông	2
Ứng dụng các biện pháp sinh học trong phát triển chăn nuôi gia cầm bền vững	PGS.TS. Bùi Xuân Mến TS. Nguyễn Thị Thủy	1		

		Nghiên cứu nhu cầu dinh dưỡng và nâng cao chất lượng sản phẩm của gà bản địa	PGS.TS Nguyễn Nhật Xuân Dung	1
		Nghiên cứu các biện pháp nâng cao hiệu quả sử dụng lúa và các sản phẩm của lúa thay thế bắp trong chăn nuôi gia súc gia cầm	PGS.TS Nguyễn Nhật Xuân Dung	2
4	<b>Công nghệ sinh học</b> <b>Mã ngành: 62420201</b>	Tìm kiếm chi thị phân tử hỗ trợ chọn giống vật nuôi có sức tăng trọng, chất lượng thịt và khả năng đáp ứng miễn dịch tốt	PGS.TS. Đỗ Võ Anh Khoa	1
		Đánh giá tiềm năng di truyền và định hướng phát triển giống vật nuôi	PGS.TS. Đỗ Võ Anh Khoa	1
		Nghiên cứu bệnh vật nuôi ở góc độ phân tử	PGS.TS. Đỗ Võ Anh Khoa	1
		Ứng dụng hệ vi sinh vật dạ cỏ trên nguồn chất xanh khó tiêu làm thức ăn cho gia súc nhai lại	PGS.TS. Hồ Quảng Đồ	1
		Cải thiện năng suất và chất lượng một giống chuối trồng tại ĐBSCL bằng phương pháp vi nhân giống cây sạch nuôi cấy mô. Ứng dụng một số kỹ thuật trong Công nghệ sinh học để kiểm tra tác nhân gây bệnh.	PGS.TS. Lê Văn Bé	1
		Nghiên cứu nguyên nhân hạn chế về năng suất và chất lượng củ khoai lang trên một số giống trồng tại huyện Bình Tân, Tỉnh Vĩnh Long. Đề xuất hướng khắc phục.	PGS.TS. Lê Văn Bé	1
		Ảnh hưởng của phổ ánh sáng đến sự ra hoa cây Thanh Long	PGS. TS. Lê Văn Bé	1
		Chọn tạo giống đậu nành chống chịu với các yếu tố bất lợi của môi trường dưới tác động của biến đổi khí hậu	PGS.TS. Lê Việt Dũng	1
		Đa dạng di truyền các giống xoài phổ biến Việt Nam, Thái Lan, Ấn Độ, Australia	PGS.TS. Lê Việt Dũng	1
		Chọn tạo giống đậu xanh chống chịu với các yếu tố bất lợi của môi trường dưới tác động của biến đổi khí hậu	PGS.TS. Lê Việt Dũng	1
		Chọn lọc in vitro các tế bào cây trồng (lúa, đậu, rau màu) kháng với môi trường stress như mặn, phèn, khô hạn	PGS.TS. Nguyễn Bảo Toàn	1

	Chọn tạo giống cây trồng (hoa cảnh) in vitro bằng xử lý tác nhân vật lý như tia X, tia gamma hay tác nhân hóa học như EMS, MMS, pMS...	PGS.TS. Nguyễn Bảo Toàn	1
	Tạo giống mới bằng kỹ thuật nuôi cấy mô phân tử (cà chua, rau cải...)	PGS.TS. Nguyễn Bảo Toàn	1
	Ứng dụng các kỹ thuật sinh học phân tử trong nghiên cứu vi sinh vật dạ cỏ của gia súc nhai lại	PGS.TS. Nguyễn Trọng Ngữ	1
	Nghiên cứu một số giải pháp để nâng cao năng suất và chất lượng thịt của gia súc nhai lại	PGS.TS. Nguyễn Trọng Ngữ	1
	Đánh giá vai trò của một số gen dự tuyển trên năng suất sinh sản, chất lượng thịt và khả năng kháng bệnh của các giống heo địa phương	PGS.TS. Nguyễn Trọng Ngữ	1
	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ Bio-floc trong nghề nuôi Artemia	PGS.TS. Nguyễn Văn Hòa	1
	Di truyền chọn giống Artemia: Ứng dụng trong nuôi trồng thủy sản	PGS.TS. Nguyễn Văn Hòa	1
	Vai trò của silic trên sự chống chịu stress của thực vật	PGS.TS. Phạm Phước Nhẫn	1
	Chất béo và các hợp chất thiên nhiên	PGS.TS. Phạm Phước Nhẫn	1
	Chọn lọc nguồn gen có ảnh hưởng đến tạo hệ thống dẫn khí trong rễ lúa	PGS.TS. Trần Kim Tính	1
	Lượng hóa NPK do vịnh sinh vật cố định và huy động từ đất góp phần vào cân bằng dinh dưỡng trong đất	PGS.TS. Trần Kim Tính	1
	Tương tác đất-vi sinh vật và hấp thu dinh dưỡng của cây trồng	PGS.TS. Trần Kim Tính	1
	Khảo sát bộ gen đậu nành liên quan đến các tính trạng nông học và chất lượng hạt (hàm lượng protein, lipid) bằng dấu SSRs	PGS.TS. Trương Trọng Ngôn	1
	Đột biến đậu xanh làm nguồn vật liệu cho việc chọn lọc giống chín sớm, đồng loạt bằng EMS	PGS.TS. Trương Trọng Ngôn	1

	Khảo sát biến dị di truyền của việc lai và ghép các giống ớt bằng các đặc tính hình thái, nông học và dấu phân tử SSRs	PGS.TS. Trương Trọng Ngôn	1
	Bệnh học thủy sản: nghiên cứu nguyên nhân và tác nhân gây bệnh trong thủy sản, các yếu tố lan truyền bệnh và dịch tễ học trong thủy sản	PGS.TS. Từ Thanh Dung	1
	Sự kháng thuốc kháng sinh (và sự nhạy thuốc) của vi khuẩn gây bệnh trên cá và trong môi trường nuôi thủy sản. Cơ chế kháng thuốc của vi khuẩn gây bệnh và vi khuẩn trong ao nuôi cá	PGS.TS. Từ Thanh Dung	1
	Nghiên cứu về khả năng đáp ứng miễn dịch đặc hiệu và không đặc hiệu chống lại bệnh do vi sinh vật gây bệnh trên một số loài cá nuôi kinh tế ở Việt Nam	PGS. TS. Từ Thanh Dung	1
	Nghiên cứu cơ chế lan truyền Genes kháng thuốc kháng sinh của vi khuẩn trong môi trường nuôi thủy sản	PGS. TS. Từ Thanh Dung	1
	Phá quang kỳ cho tập đoàn giống lúa mùa	PGS.TS. Võ Công Thành	1
	Chọn tạo giống lúa thơm chịu mặn, kháng sâu bệnh chính tại vùng Đồng bằng Sông Cửu Long	PGS.TS. Võ Công Thành	1
	Tuyển chọn và phát triển cây ăn trái cho vùng Đồng bằng Sông Cửu Long	PGS.TS. Võ Công Thành	1
	Ứng dụng men rượu thuần trong sản xuất thực phẩm và thức uống lên men	PGS.TS. Ngô Thị Phương Dung	1
	Đa dạng sinh học và chức năng của hệ vi sinh vật trong sản phẩm lên men	PGS.TS. Ngô Thị Phương Dung	1
	Nghiên cứu và ứng dụng vi sinh vật chịu nhiệt có lợi cho công nghệ lên men	PGS.TS. Ngô Thị Phương Dung	1
	Vi sinh thực phẩm và An toàn thực phẩm	PGS.TS. Ngô Thị Phương Dung	1
	Nghiên cứu, phát triển và sản xuất giống vi sinh vật để ứng dụng trong công nghệ thực phẩm và nông nghiệp	PGS.TS. Nguyễn Văn Thành	1

		Nghiên cứu cải tiến và phát triển quy trình công nghệ sản xuất sản phẩm lên men chất lượng cao	PGS.TS. Nguyễn Văn Thành	1
		Ứng dụng công nghệ sinh học trong sản xuất thực phẩm chức năng từ đậu nành	PGS.TS. Nguyễn Văn Thành	1
		Ứng dụng công nghệ sinh học trong sản xuất nước tương lên men chất lượng cao	PGS.TS. Nguyễn Văn Thành	
		Ứng dụng những kỹ thuật di truyền trong các nghiên cứu về di truyền sinh thái, đánh giá và bảo tồn sự đa dạng di truyền của quần thể thủy sinh vật	PGS.TS. Dương Thúy Yên	1
		Tác động của biến đổi khí hậu lên các hệ sinh thái vùng ven biển ĐBSCL	PGS.TS. Lê Anh Tuấn	1
		Chất lượng nước ở vùng nước lợ ĐBSCL	PGS.TS. Lê Anh Tuấn	1
		Nghiên cứu sản xuất enzyme nattokinase có khả năng chống đông máu trong điều trị bệnh tim mạch từ thực phẩm chức năng Natto	PGS.TS. Nguyễn Văn Thành	1
5	<b>Công nghệ thực phẩm</b> <b>Mã ngành: 62540101</b>	Mô hình hóa kiểm soát phân bố nhiệt độ sản phẩm trong không gian 3 chiều các thiết bị chế biến thực phẩm ( <i>thanh trùng, tiệt trùng, kho bảo quản thực phẩm</i> )	PGS.TS. Võ Tấn Thành	1
		Mô hình hóa phỏng đoán và kiểm soát nhiệt độ sản phẩm trong quá trình xử lý nhiệt	PGS.TS. Võ Tấn Thành	1
		Nghiên cứu phát triển sản phẩm cơm ăn liền và cải thiện chất lượng sản phẩm phở tươi từ lúa gạo ĐBSCL	PGS.TS. Võ Công Thành PGS.TS. Phan Phước Hiền	1
6	<b>Hệ thống thông tin</b> <b>Mã ngành: 62480104</b>	Nhận dạng biểu mẫu và nhận dạng chữ viết	PGS. TS. Trần Cao Đệ	1
		Mô hình hóa quyết định	PGS. TS. Huỳnh Xuân Hiệp	1
		Hệ thống thông tin đa phương tiện	TS. Trương Quốc Bảo TS. Phạm Thị Ngọc Diễm	1
		Mô hình nhân tố tiềm ẩn cho dữ liệu tuần tự	PGS. TS. Nguyễn Thái Nghe	1
		Hệ thống thông tin ngữ nghĩa	TS. Trần Công Ân TS. Ngô Bá Hùng	1
		Quản lý và cấp phát tài nguyên trên nền điện toán đám mây	TS. Ngô Bá Hùng TS. Trần Công Ân	1

		Phân tích bảng dữ liệu đa chiều, lớn	PGS.TS. Đỗ Thanh Nghị TS. Trần Nguyễn Minh Thư	1
		Chỉ mục, tìm kiếm và hiển thị thông tin	TS. Phạm Nguyên Khang TS. Phạm Thế Phi	1
		Biểu diễn và tìm kiếm thông tin	TS. Trương Quốc Định TS. Phạm Thị Xuân Lộc	1
		An toàn và bảo mật thông tin	TS. Lê Văn Lâm TS. Lê Quyết Thắng	1
		Phân tích dữ liệu lớn, Hệ thống quản lý tri thức lớn, xử lý ảnh 3D	TS. Phan Thượng Cang PGS.TS. Đỗ Thanh Nghị	2
		Olap, Kho dữ liệu	TS. Phạm Thị Xuân Lộc TS. Trương Quốc Định	1
		Khai khoáng dữ liệu, bảo mật, thị giác máy tính	TS. Nguyễn Hữu Hòa TS. Phạm Nguyên Khang	2
7	<b>Khoa học cây trồng</b> <b>Mã ngành: 62620110</b>	- Nghiên cứu các giải pháp kỹ thuật canh tác làm gia tăng hiệu quả đến năng suất và chất lượng sản phẩm cây lúa và cây trồng khác	PGS.TS. Nguyễn Thành Hối	1
		- Canh tác bền vững bưởi Da xanh trong điều kiện biến đổi khí hậu; - Vai trò của ánh sáng trong canh tác cây trồng; - Mô hình hóa đánh giá tác động môi trường của các hệ thống canh tác ở ĐBSCL; - Phân tích sự đánh đổi (trade-off) về đa dạng sinh học trong các hệ thống canh tác ở ĐBSCL.	PGS.TS. Lê Thanh Phong	4
		- Chọn lọc <i>in vitro</i> các tế bào cây trồng (lúa, đậu, rau màu) kháng với môi trường stress như mặn, phèn, khô hạn; - Chọn tạo giống cây trồng (hoa cảnh) <i>in vitro</i> bằng xử lý tác nhân vật lý như tia X, tia gamma hay tác nhân hóa học như EMS, MMS, pMS...; - Tạo giống mới bằng kỹ thuật nuôi cấy mô phân tử cây trồng (cà chua, rau cải...).	PGS.TS. Nguyễn Bảo Toàn	1
		- Cơ sở sinh lý ra hoa cây trồng. - Ứng dụng kỹ thuật cấy mô tạo cây trồng sạch bệnh.	PGS.TS. Lê Văn Bé	3

		Sinh lý-sinh hóa và dinh dưỡng cây trồng trong điều kiện bất lợi.	PGS.TS. Phạm Phước Nhân	1
		Đánh giá khả năng chịu mặn của tập đoàn giống lúa qua hai giai đoạn trổ bông và thu hoạch	PGS.TS. Võ Công Thành	2
8	<b>Khoa học đất</b> <b>Mã ngành: 62620103</b>	Yếu tố môi trường đất làm suy giảm độ phì nhiêu đất trồng bắp lai và biện pháp cải thiện	GS.TS. Ngô Ngọc Hưng	1
		Xây dựng phần mềm khuyến cáo bón phân cho lúa trên các nhóm đất chính ở ĐBSCL	GS.TS. Ngô Ngọc Hưng	1
9	<b>Môi trường đất và nước</b> <b>Mã ngành: 62440303</b>	Đánh giá tính hiệu quả của các công trình thủy lợi và đề xuất giải pháp hợp lý	PGS.TS. Văn Phạm Đăng Trí	1
		Đánh giá tác động của tình hình xâm nhập mặn làm ảnh hưởng đến hệ sinh thái khu vực ven biển đồng bằng sông Cửu Long	PGS.TS. Văn Phạm Đăng Trí	1
		Ước lượng khả năng hấp thụ khí CO <sub>2</sub> ở các khu bảo tồn đất ngập nước vùng Đồng bằng sông Cửu Long	PGS. TS. Lê Anh Tuấn	1
		Nghiên cứu ứng dụng bền vững than sinh học từ sinh khối xanh ở ĐBSCL	PGs. Ts. Nguyễn Hữu Chiêm Ts. Nguyễn Xuân Lộc	1
		Nghiên cứu ứng dụng bền vững mô hình VACB cải tiến ở ĐBSCL	PGs. Ts. Nguyễn Hữu Chiêm Ts. Nguyễn Xuân Lộc	1
10	<b>Nuôi trồng thủy sản</b> <b>Mã ngành: 62620301</b>	Nghiên cứu biện pháp nuôi tôm biển theo hướng an toàn sinh học và có hiệu quả kinh tế	PGS. TS. Trương Hoàng Minh	2
		Nghiên cứu thành phần loài cá phân bố ở vùng cửa sông ven biển Đồng Bằng Sông Cửu Long	PGS.TS. Trần Đắc Định	2
		Cơ sở khoa học của các biện pháp xử lý nước thải trong nuôi cá siêu thâm canh ứng dụng công nghệ lọc tuần hoàn	PGS.TS. Phạm Thanh Liêm	1
		Nghiên cứu đặc điểm sinh học làm cơ sở thuần hóa các loài cá bản địa có giá trị kinh tế ở ĐBSCL	PGS.TS. Phạm Thanh Liêm	1
		Cơ sở khoa học mô hình nuôi cá đồng trong ruộng lúa mùa nổi ở ĐBSCL	PGS. TS. Lam Mỹ Lan	1



	Chọn lọc dòng Artemia kích thước nhỏ: quy mô sản xuất và ứng dụng trong nuôi trồng thủy sản	PGS.TS. Nguyễn Văn Hòa	1
	Giải pháp phát triển nghề nuôi Artemia bền vững khu vực Đồng bằng Sông Cửu Long	PGS.TS. Nguyễn Văn Hòa	1
	Đa dạng di truyền của một số loài cá kinh tế quan trọng ở ĐBSCL	PGS.TS. Dương Thúy Yên	1
	Nghiên cứu khả năng diệt mầm bệnh vi nấm nhiễm trên động vật thủy sản bằng một số hợp chất hoạt tính sinh học	PGS.TS. Phạm Minh Đức	1
	Nghiên cứu đặc điểm sinh sản và thử nghiệm sản xuất giống vọp ( <i>Geloina coaxans</i> )	PGS. TS. Ngô Thị Thu Thảo	1
	Nghiên cứu thành phần loài và thử nghiệm nuôi một số loài thuộc họ hàu ( <i>Ostreidae</i> ) phân bố ở vùng ven biển Đồng bằng sông Cửu Long	PGS. TS. Ngô Thị Thu Thảo	1
	Nghiên cứu bệnh học và thuốc phòng trị bệnh trong thủy sản: (1) Thuốc kháng sinh và cơ chế kháng thuốc kháng sinh của vi khuẩn gây bệnh và vi khuẩn trong môi trường nuôi thủy sản. (2) Khả năng sử dụng vi khuẩn kháng khuẩn/thảo dược phòng trị bệnh trong thủy sản trên bệnh truyền nhiễm gây thiệt hại kinh tế trên cá nuôi.	PGS.TS. Từ Thanh Dung	1
	Cơ sở sinh học và sản xuất giống cá chột trắng ( <i>Mystus planiceps</i> )	TS. Lê Quốc Việt PGS. TS. Trần Ngọc Hải	01
	Nghiên cứu biến động thành phần loài và đặc điểm sinh học của một số loài cá kinh tế phân bố ở vùng cửa sông.	PGS.TS. Trần Đắc Định	01
	Biến động quần thể, ước đoán trữ lượng, đa dạng và bảo tồn thủy sinh vật	TS. Trần Văn Việt TS. Hà Phước Hùng	01
	Thu thập và đánh giá khả năng phòng trị bệnh tôm cá của một số nguồn dược liệu vùng Đồng Bằng Sông Cửu Long	PGS. TS. Trần Thị Tuyết Hoa	02

<b>11</b>	<b>Phát triển nông thôn</b> <b>Mã ngành: 62620116</b>	Tác động về mặt xã hội của việc phát triển nuôi trồng thủy sản ở ĐBSCL	TS. Nguyễn Quang Tuyền TS. Nguyễn Hồng Tín	1
		Sinh kế và giảm nghèo cho cộng đồng dân tộc Khmer vùng ĐBSCL	TS. Nguyễn Hồng Tín TS. Nguyễn Quang Tuyền	1
		Xây dựng qui trình và sản xuất và tiêu thụ một số mặt hàng cây ăn trái vùng ĐBSCL	TS. Đặng Kiều Nhân TS. Nguyễn Hồng Tín	1
		Các mô hình, hệ thống canh tác thích nghi ở ĐBSCL (tưới ngập khô xen kẽ, tiết kiệm nước, sinh thái và thân thiện môi trường)	TS. Đặng Kiều Nhân TS. Nguyễn Hồng Tín TS. Võ Văn Tuấn	2
		Cải thiện hiệu quả và quản lý bền vững tài nguyên nông nghiệp bao gồm đất, nước, cây trồng, vật nuôi và kỹ thuật canh tác	TS. Đặng Kiều Nhân TS. Nguyễn Hồng Tín	1
		Phân tích hiện trạng và dự đoán chiến lược sinh kế của nông dân vùng ĐBSCL dưới tác động của biến đổi khí hậu và phát triển thủy điện ở thượng nguồn	TS. Đặng Kiều Nhân TS. Nguyễn Hồng Tín	1
		Qui hoạch, phát triển nông nghiệp, hệ thống sản xuất nông nghiệp	TS. Đặng Kiều Nhân TS. Nguyễn Hồng Tín	1
		Đánh giá, qui hoạch sử dụng đất nông nghiệp đa tiêu chí, kết hợp liên ngành, nhiều lĩnh vực kinh tế, xã hội và môi trường	TS. Đặng Kiều Nhân TS. Huỳnh Quang Tín	1
		Ứng dụng các công cụ, hệ thống hỗ trợ quyết định trong nông nghiệp và phát triển nông thôn (phần mềm GIS, Cropwat, DSSAT, Lingo, AHP)	TS. Đặng Kiều Nhân TS. Nguyễn Hồng Tín	1
		Hiệu quả và tính bền vững kinh tế, xã hội và môi trường của các mô hình nông lâm kết hợp ở ĐBSCL (tôm-rừng, tràm-lúa-thủy sản, cây ăn trái-màu)	TS. Đặng Kiều Nhân TS. Huỳnh Quang Tín TS. Nguyễn Hồng Tín	2
<b>12</b>	<b>Quản lý đất đai</b> <b>Mã ngành: 62850103</b>	Thê chế - Chính sách, quản lý nhà nước về công tác quản lý đất đai	PGS. TS. Phan Trung Hiền TS. Lê Ngọc Thạch	1
		Cơ chế, chính sách thu hồi đất, bồi thường, hỗ trợ, tái định cư, thanh tra đất đai	PGS. TS. Phan Trung Hiền	1

		Ứng dụng công nghệ thông tin trong khai thác, giám sát, quản lý tài nguyên đất đai	TS. Võ Quốc Tuấn TS. Nguyễn Thị Hồng Điệp	1
		Ứng dụng công nghệ trong mô phỏng, dự báo dự đoán thảm họa thiên tai	TS. Võ Quốc Tuấn TS. Nguyễn Thị Hồng Điệp	1
		Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý đất đai phục vụ sản xuất nông nghiệp và phát triển bền vững	PGS. TS. Nguyễn Kim Lợi TS. Lê Cảnh Định	1
		Quy hoạch vùng và phát triển đô thị bền vững có sự tham gia	TS. Lê Ngọc Thạch TS. Lê Cảnh Định	1
		Nông nghiệp đô thị trong phát triển tài nguyên đất đai bền vững	PGS. TS. Lê Văn Khoa	1
		Đánh giá thực trạng và giải pháp cải thiện đất suy thoái tài nguyên vùng ven biển	PGS. TS. Lê Việt Dũng PGS TS. Lê Văn Khoa PGS. TS. Trần Kim Tính	1
		Quan hệ giữa sử dụng đất và đa dạng sinh học trong các hệ thống canh tác ở ĐBSCL	PGS. TS. Lê Thanh Phong	1
		Phân loại đánh giá độ phì và tiềm năng đất đai làm cơ sở đề xuất phát triển các mô hình canh tác nông nghiệp bền vững.	PGS.TS. Lê Văn Khoa	1
<b>13</b>	<b>Vi sinh vật học Mã ngành: 62420107</b>	Nghiên cứu và phát triển nguồn giống vi sinh vật cho ứng dụng trong công nghệ lên men	PGS.TS. Ngô Thị Phương Dung	1
		Nghiên cứu cải tiến và phát triển quy trình công nghệ sản xuất sản phẩm lên men	PGS.TS. Nguyễn Văn Thành	1
		Phân lập tuyển chọn vi khuẩn lactic từ cá và tôm để sản xuất chế phẩm sinh học ứng dụng trong nuôi trồng thủy sản sạch	PGS.TS. Nguyễn Văn Thành	1
		Nghiên cứu về khả năng đáp ứng miễn dịch đặc hiệu và không đặc hiệu chống lại bệnh do vi sinh vật gây bệnh trên một số loài cá nuôi kinh tế ở Việt Nam	PGS. TS. Từ Thanh Dung	1