

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

PHỤ LỤC 1a

DANH SÁCH NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP NHÀ NƯỚC, CẤP BỘ, CẤP TỈNH NĂM 2021
TRONG KẾ HOẠCH NGHIỆM THU/KIỂM TRA TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN

(Kèm theo Công văn số: 1243 /ĐHV-KHHTQT ngày 04 tháng 11 năm 2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh)

TT	Tên nhiệm vụ	Chủ nhiệm	Cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Dự kiến thời gian họp Hội đồng
1.	Tạo vật liệu chiết suất âm trong miền quang học dựa vào hiệu ứng trong suốt cảm ứng điện từ	TS. Lê Văn Đoài	Nafosted	4/2020-4/2022	Kiểm tra tiến độ	8 giờ 00 Ngày 01/12/2021
2.	Nghiên cứu các đại lượng đặc trưng của sợi tinh thể quang tử được thâm thấu các chất lỏng khác nhau ứng dụng cho phát siêu liên tục	PGS.TS. Chu Văn Lanh	Nafosted	01/2021-01/2023	Kiểm tra tiến độ	8 giờ 00 Ngày 01/12/2021
3.	Một số định lý giới hạn đối với các biến ngẫu nhiên và các toán tử đo được	GS.TS. Nguyễn Văn Quảng	Nafosted	01/2021-01/2023	Kiểm tra tiến độ	10 giờ 00 Ngày 01/12/2021
4.	Thiết kế và chế tạo nguồn phổ siêu liên tục sử dụng sợi tinh thể quang tử có lõi rỗng chứa chất lỏng, định hướng ứng dụng trong quang phổ laser cực ngắn	TS. Lê Cảnh Trung	Bộ Khoa học và Công nghệ	3/2019-02/2021	Kiểm tra tiến độ	10 giờ 00 Ngày 01/12/2021
5.	Nghiên cứu các hợp chất limonoid từ một số cây thuộc chi Xoan (Melia) ở Việt Nam, ứng dụng thuốc bảo vệ thực vật	GS.TS. Trần Đình Thắng	Nafosted	4/2019-4/2022	Kiểm tra tiến độ	14 giờ 00 Ngày 01/12/2021

TT	Tên nhiệm vụ	Chủ nhiệm	Cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Dự kiến thời gian họp Hội đồng
6.	Các định lý giới hạn đối với mảng các biến ngẫu nhiên đa trị và ứng dụng	TS. Dương Xuân Giáp	Bộ GD&ĐT	01/2019-6/2022	Kiểm tra tiến độ	14 giờ 00 Ngày 01/12/2021
7.	Đánh giá nguy cơ nhiễm bệnh do các tác nhân virus HVA, EVA, EVE và EVEX gây ra trên cá Chình nuôi tại Việt Nam	TS. Nguyễn Thúc Tuấn	Bộ GD&ĐT	01/2019-6/2022	Kiểm tra tiến độ	16 giờ 00 Ngày 01/12/2021
8.	Tính chất định tính của phương trình vi tích phân ngẫu nhiên và ứng dụng	TS. Nguyễn Thị Thế	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Kiểm tra tiến độ	16 giờ 00 Ngày 01/12/2021
9.	Nghiên cứu nâng cao hiệu năng của anten cho các hệ thống viễn thông 5G bằng cách sử dụng cấu trúc siêu vật liệu và hình học fractal	TS. Cao Thành Nghĩa	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Kiểm tra tiến độ	8 giờ 00 Ngày 02/12/2021
10.	Nghiên cứu giảm độ phức tạp tính toán và ảnh hưởng của nhiễu xung cho hệ thống kiểm soát tiếng ồn tích cực (ANC) phi tuyến	TS. Lê Đình Công	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Kiểm tra tiến độ	8 giờ 00 Ngày 02/12/2021
11.	Liên kết trường đại học công lập ở Việt Nam - trong bối cảnh tự chủ	ThS. Trần Quang Bách	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Kiểm tra tiến độ	10 giờ 00 Ngày 02/12/2021
12.	Thiết kế và chế tạo vật liệu biến hóa hấp thụ sóng điện từ băng rộng ở vùng tần số GHz và THz	ThS. Nguyễn Thị Kim Thu	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Kiểm tra tiến độ	10 giờ 00 Ngày 02/12/2021

TT	Tên nhiệm vụ	Chủ nhiệm	Cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Dự kiến thời gian họp Hội đồng
13.	Phát triển chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp tại Việt Nam	TS. Nguyễn Thị Minh Phượng	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Kiểm tra tiến độ	14 giờ 00 Ngày 02/12/2021
14.	Nghiên cứu cấu trúc, tính chất của một số hợp chất limonoid, đánh giá khả năng chống oxy hóa, chống viêm định hướng ứng dụng sản xuất dược liệu	TS. Phan Thị Thùy	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Kiểm tra tiến độ	14 giờ 00 Ngày 02/12/2021
15.	Nghiên cứu mô hình nuôi tôm kết hợp phục hồi rừng ngập mặn phù hợp với điều kiện khu vực Bắc Trung Bộ	TS. Trần Thị Tuyền	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Kiểm tra tiến độ	16 giờ 00 Ngày 02/12/2021
16.	Nghiên cứu sử dụng hiệu quả nguồn tài nguyên nước phục vụ phát triển nông nghiệp bền vững thích ứng với biến đổi khí hậu trên lưu vực sông Cả	TS. Hồ Thị Phương	Bộ GD&ĐT	1/2021 - 12/2022	Kiểm tra tiến độ	16 giờ 00 Ngày 02/12/2021
17.	Nghiên cứu quy luật phát sinh, phát triển của các đối tượng gây hại chính và đề xuất quy trình phòng trừ dịch hại tổng hợp trên cây cam tại Nghệ An	TS. Hồ Thị Nhung	Tỉnh Nghệ An	12/2019-02/2022	Kiểm tra tiến độ	8 giờ 00 Ngày 03/12/2021
18.	Nghiên cứu quy trình công nghệ sản xuất và sử dụng chế phẩm nano phức hợp Ag-chitosan và đồng hữu cơ (Organocopper) phòng trị bệnh thán thư hại cam và bệnh thối búp hại chè trên địa bàn tỉnh Nghệ An	TS. Lê Thế Tâm	Tỉnh Nghệ An	7/2020-7/2022	Kiểm tra tiến độ	8 giờ 00 Ngày 03/12/2021
19.	Tuyển chọn, định loại và xây dựng quy trình công nghệ nhân giống và nuôi trồng một số loài nấm lớn có giá trị ở vùng miền Tây Nghệ An	TS. Nguyễn Đức Diện	Tỉnh Nghệ An	9/2020-3/2023	Kiểm tra tiến độ	10 giờ 00 Ngày 03/12/2021

TT	Tên nhiệm vụ	Chủ nhiệm	Cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Dự kiến thời gian họp Hội đồng
20.	Xây dựng hệ đo phổ tích hợp có độ phân giải siêu cao (≤ 1 MHz), định hướng ứng dụng cho các nghiên cứu về vật lý, hóa học, sinh học và công nghệ quang tử	GS.TS. Đình Xuân Khoa	Bộ GD&ĐT	01/2018- 6/2022	Kiểm tra tiến độ	10 giờ 00 Ngày 03/12/2021
21.	Mô đun bất biến đẳng cấu và một số lớp mô đun liên quan	TS. Đình Đức Tài	Bộ GD&ĐT	01/2020- 6/2022	Kiểm tra tiến độ	14 giờ 00 Ngày 03/12/2021
22.	Nghiên cứu đặc điểm sinh học và xác định một số thành phần hóa học có hoạt tính sinh học của cây cát sâm (<i>Millettia speciosa Champ.</i>) sản xuất thực phẩm chức năng kháng viêm và bảo vệ gan.	TS. Lê Thị Mỹ Châu	Bộ GD&ĐT	01/2020- 12/2021	Nghiệm thu cơ sở	14 giờ 00 Ngày 03/12/2021
23.	Nghiên cứu sự chuyển mạch toàn quang dựa trên hiệu ứng trong suốt cảm ứng điện từ	TS. Lê Văn Đoài	Bộ GD&ĐT	01/2020- 12/2021	Nghiệm thu cơ sở	8 giờ 00 Ngày 06/12/2021
24.	Nghiên cứu chế tạo hệ nano lai từ-quang Fe ₃ O ₄ /Au làm chất tương phản trong chẩn đoán hình ảnh bằng kỹ thuật chụp ảnh CT và MRI	PGS.TS. Nguyễn Hoa Du	Bộ GD&ĐT	01/2020- 12/2021	Nghiệm thu cơ sở	8 giờ 00 Ngày 06/12/2021
25.	Nghiên cứu giải pháp nâng cao độ tin cậy và thời hạn sử dụng kết cấu nhà thép trong môi trường các khu công nghiệp nhiều hóa chất sulfur dioxide và chloride	TS. Nguyễn Trọng Hà	Bộ GD&ĐT	01/2020- 12/2021	Nghiệm thu cơ sở	14 giờ 00 Ngày 06/12/2021
26.	Giải pháp nâng cao năng lực của giáo viên về giáo dục giới tính cho học sinh tiểu học và trung học cơ sở	TS. Nguyễn Thị Phương Nhung	Bộ GD&ĐT	01/2020- 12/2021	Nghiệm thu cơ sở	14 giờ 00 Ngày 06/12/2021
27.	Nghiên cứu đa dạng sinh học động vật có xương sống ở vùng núi cao Tây Nam Nghệ An	TS. Ông Vĩnh An	Bộ GD&ĐT	01/2020- 12/2021	Nghiệm thu cơ sở	8 giờ 00 Ngày 07/12/2021

TT	Tên nhiệm vụ	Chủ nhiệm	Cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Dự kiến thời gian họp Hội đồng
28.	Đề xuất chính sách, giải pháp thúc đẩy phát triển các hình thức hợp tác, liên kết sản xuất - tiêu thụ sản phẩm từ cây dược liệu của tỉnh Đắk Nông theo chuỗi giá trị	TS. Trần Thị Hoàng Mai	Tỉnh Đắk Nông	9/2020-12/2021	Nghiệm thu cơ sở	8 giờ 00 Ngày 07/12/2021
29.	Nghiên cứu mô hình phối hợp giữa gia đình, nhà trường và cộng đồng trong chăm sóc, giáo dục trẻ tại các cơ sở giáo dục mầm non đáp ứng yêu cầu đổi mới căn bản toàn diện giáo dục và đào tạo	GS.TS. Thái Văn Thành	Bộ GD&ĐT	01/2019-11/2021	Nghiệm thu cơ sở	8 giờ 00 Ngày 08/12/2021

(Danh sách gồm 29 nhiệm vụ)

Lưu ý: Địa điểm họp các Hội đồng có trên lịch công tác tuần của Nhà trường