

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc thành lập Hội đồng đánh giá và xét giải vòng sơ khảo  
Giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học” năm 2019**

**BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

Căn cứ Nghị định số 123/2016/NĐ-CP ngày 01/9/2016 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ, cơ quan ngang Bộ;

Căn cứ Nghị định số 69/2017/NĐ-CP ngày 25/5/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Thông tư số 18/2016/TT-BGDĐT ngày 22/6/2016 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế xét tặng Giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học”;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Thành lập 17 Hội đồng đánh giá và xét giải vòng sơ khảo Giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học” năm 2019, gồm các thành viên có tên trong danh sách kèm theo.

**Điều 2.** Hội đồng có nhiệm vụ nhận xét và đánh giá từng đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên theo quy định tại Thông tư số 18/2016/TT-BGDĐT ngày 22 tháng 6 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế xét tặng Giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học” (có danh mục đề tài kèm theo). Sau khi hoàn thành nhiệm vụ, Hội đồng tự giải thể.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng và các thành viên trong Hội đồng chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Lưu: VT, KHCNMT.

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**



**Nguyễn Văn Phúc**



**DANH SÁCH THÀNH VIÊN  
HỘI ĐỒNG ĐÁNH GIÁ VÀ XÉT GIẢI VÒNG SƠ KHẢO  
GIẢI THƯỞNG “SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC” NĂM 2019**

**Hội đồng số 2: Lĩnh vực Khoa học tự nhiên**

**Nhóm ngành: Hóa học, Sinh học**

*(Ban hành Kèm theo Quyết định số: 2329/QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 8 năm 2019)*

TT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Nhiệm vụ trong Hội đồng
1	GS.TS. Nguyễn Văn Khôi	Viện Hàn lâm Khoa học CNVN	Chủ tịch
2	PGS.TS. Tống Thanh Hương	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Ủy viên
3	PGS. TS. Phí Quyết Tiến	Viện Công nghệ Sinh học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Ủy viên
4	PGS.TS. Lê Mai Hương	Viện Hóa và hợp chất thiên nhiên	Ủy viên
5	TS. Nguyễn Thế Cường	Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật	Ủy viên
6	TS. Dương Công Hùng	Học viện Kỹ thuật Quân sự	Ủy viên
7	TS. Đoàn Thị Thanh Hương	Viện Công nghệ Sinh học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Ủy viên Thư ký

*(Danh sách gồm 07 thành viên)*

Thư ký hành chính:

1. TS. Lưu Lâm, Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, Bộ Giáo dục và Đào tạo.
2. ThS. Nguyễn Thị Hương Quỳnh, Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, Bộ Giáo dục và Đào tạo.



**DANH MỤC ĐỀ TÀI THAM GIA XÉT  
GIẢI THƯỞNG “SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC” NĂM 2019**


**Hội đồng số 2: Lĩnh vực Khoa học tự nhiên**

**Nhóm ngành: Hóa học, Sinh học**

*(Ban hành Kèm theo Quyết định số: 2329/QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 8 năm 2019)*

TT	Mã số	Tên đề tài	Ủy viên phản biện
1	1.04.01	Nghiên cứu sử dụng tro bã mía để thay thế một phần xi măng trong sản xuất bê tông	1.GS.TS. Nguyễn Văn Khôi 2.PGS.TS. Tổng Thị Thanh Hương
2	1.06.01	Nghiên cứu phát triển phương pháp phát hiện nhanh vi rút dịch tả lợn châu Phi bằng kỹ thuật LAMP đổi màu	1.TS. Đoàn Thị Thanh Hương 2.PGS.TS. Phí Quyết Tiến
3	1.06.02	Thành phần loài cây làm men rượu của dân tộc La Ha tại huyện Mường La, tỉnh Sơn La	1.TS. Nguyễn Thế Cường 2.PGS.TS. Lê Mai Hương
4	1.04.02	Tổng hợp, xác định cấu trúc và thăm dò khả năng ức chế tế bào ung thư của các phức Cu(II), Zn(II), Cd(II) với phối tử salicylaldehyde-N(4) - (4-ethoxyanilinyl) thiosemicarbazone	1. PGS.TS. Lê Mai Hương 2.TS. Nguyễn Thế Cường
5	1.06.03	Nghiên cứu sự đa dạng về di truyền của quần thể Cóc đỏ ( <i>Lumnitzera littoria</i> (Jack) Voigt) ở khu Dự trữ Sinh quyển Rừng ngập mặn Cần Giờ bằng chỉ thị RAPD	1 PGS.TS. Phí Quyết Tiến 2.TS. Nguyễn Thế Cường
6	1.04.03	Hàm lượng các hợp chất phenol và hoạt tính chống oxy hóa trong cây An xoa ( <i>Helicteres hirsuta</i> Lour.) ở tỉnh Thừa Thiên Huế	1.PGS.TS. Lê Mai Hương 2.PGS.TS. Phí Quyết Tiến
7	1.04.04	Nghiên cứu khả năng hấp phụ ion As(III) và As(V) trong môi trường nước bằng vật liệu lá thông ba lá <i>Pinus Kesiya</i> có xử lý nhiệt tại Đà Lạt	1.PGS.TS. Lê Mai Hương 2.PGS.TS. Tổng Thị Thanh Hương
8	1.06.04	Bước đầu nghiên cứu nhân giống In Vitro cây Phong lữ ( <i>Pelargonium X Hederaefolium</i> ) từ mô sẹo	1.TS. Nguyễn Thế Cường 2.PGS.TS. Phí Quyết Tiến
9	1.04.05	Chế tạo, nghiên cứu phân hủy metylen xanh trong môi trường nước của vật liệu Fe-C	1.TS. Dương Công Hùng 2.GS.TS. Nguyễn Văn Khôi
10	1.06.05	Phân lập vi khuẩn trong nước thải có khả năng phân hủy benzene/toluene/xylene và tạo chế phẩm sinh học chứa các dòng vi khuẩn tiềm năng	1.TS. Đoàn Thị Thanh Hương 2.PGS.TS. Phí Quyết Tiến
11	1.06.06	Điều tra, xây dựng danh lục và thiết kế website tra cứu cây có độc tại quận Ninh Kiều, Thành Phố Cần Thơ	1.PGS.TS. Phí Quyết Tiến 2.TS. Nguyễn Thế Cường

12	1.06.07	Khảo sát thành phần hóa học và nghiên cứu quy trình sản xuất sản phẩm hỗ trợ giảm đường huyết từ lá cây cóc đỏ ( <i>Lumnitzera littorea</i> ) trồng tại rừng ngập mặn Cần Giờ	1. PGS.TS. Lê Mai Hương 2. TS. Nguyễn Thế Cường
13	1.06.08	Bộ dữ liệu phân tử đầu tiên về các gene <i>its</i> , <i>nrLSU</i> , <i>nrSSU</i> của các loài nấm thuộc chi <i>Cantharellus</i> thu nhận từ rừng thông – Đà Lạt, Lâm Đồng	1. PGS.TS. Phí Quyết Tiến 2. TS. Đoàn Thị Thanh Hương
14	1.06.09	Phân lập một số vi khuẩn nội sinh và xác định cấu trúc hóa học hoạt chất kháng <i>Staphylococcus aureus atcc 43300</i> (MRSA) từ cây sâm đại hành ( <i>Eleutherine subaphylla</i> Gagnep.)	1. PGS.TS. Phí Quyết Tiến 2. TS. Đoàn Thị Thanh Hương
15	1.06.10	Đặc điểm hình thái phân loại giống cá Bống <i>Acentrogobius</i> Bleeker, 1874 và <i>Oxyurichthys</i> Bleeker, 1874 ở cửa sông ven biển tỉnh Nghệ An	1. PGS.TS. Phí Quyết Tiến 2. TS. Đoàn Thị Thanh Hương
16	1.04.06	Nghiên cứu quy trình chế tạo nano quercetin từ rutin chiết xuất từ hoa hòe	1. PGS.TS. Lê Mai Hương 2. TS. Nguyễn Thế Cường
17	1.06.11	Nghiên cứu đa dạng thành phần loài trong họ cá Mú ( <i>Serranidae</i> ) ở vùng biển ven bờ huyện Tĩnh Gia, tỉnh Thanh Hóa	1. PGS.TS. Phí Quyết Tiến 2. TS. Đoàn Thị Thanh Hương
18	1.04.07	Tổng hợp vật liệu y sinh composite $TiO_2/HAp$ từ xương cá thác lác ( <i>Notopterus notopterus</i> ) bằng phương pháp sol-gel	1. TS. Dương Công Hùng 2. PGS.TS. Tổng Thị Thanh Hương
19	1.04.08	Chế tạo màng mỏng nanocomposite nền chitosan thân thiện với môi trường định hướng ứng dụng làm bao bì thực phẩm	1. TS. Dương Công Hùng 2. PGS.TS. Tổng Thị Thanh Hương
20	1.04.09	Xúc tác Zn-Cu-Cr LDH trong phản ứng oxi hóa pha lỏng styren	1. PGS.TS. Nguyễn Thị Mai 2. PGS.TS. Tổng Thị Thanh Hương
21	1.04.10	Phương pháp đơn giản tổng hợp dây nano $Cu_2O$ cấu trúc hoa cau trên lá đồng và ứng dụng làm cảm biến xác định Glucose không sử dụng enzyme có độ nhạy cao	1. PGS.TS. Nguyễn Thị Mai 2. TS. Dương Công Hùng
22	1.04.11	Xác định hàm lượng kháng sinh Amikacin, Vancomycin và Meropenem trong dược phẩm bằng phương pháp điện di mao quản sử dụng detector độ dẫn không tiếp xúc (CE- C4D)	1. GS.TS. Nguyễn Văn Khôi 2. TS. Dương Công Hùng
23	1.04.12	Synthesis, characterization and modification of alumina nanoparticles for removal of cationic dye and antibiotic	1. GS.TS. Nguyễn Văn Khôi 2. PGS.TS. Tổng Thị Thanh Hương
24	1.04.13	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu ZnO/SBA - 15 từ tro trấu làm xúc tác quang phân hủy hợp chất hữu cơ.	1. GS.TS. Nguyễn Văn Khôi 2. PGS.TS. Tổng Thị Thanh Hương
25	1.06.12	Khảo sát khả năng kháng kháng sinh ampicillin và penicillin của vi khuẩn	1. TS. Đoàn Thị Thanh Hương 2. PGS.TS. Phí Quyết Tiến



		<i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> và <i>Staphylococcus aureus</i> từ bệnh phẩm.	
26	1.04.14	Tổng hợp và nghiên cứu tính chất quang của vật liệu $Al_2O_3: Cr^{3+}$ bằng phương pháp khuếch tán nhiệt	1.GS.TS. Nguyễn Văn Khôi 2.PGS.TS.Tống Thị Thanh Hương
27	1.06.13	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của dịch chiết của hạt quả mắc mật ở Lạng Sơn	1.PGS.TS.Lê Mai Hương 2.TS. Nguyễn Thế Cường

(Danh mục gồm 27 đề tài)