

Số: 2286/ĐHQN-KHCNHTQT
V/v báo cáo hoạt động nghiên cứu
khoa học của sinh viên năm 2023

Bình Định, ngày 15 tháng 6 năm 2023

Kính gửi: Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường,
Bộ Giáo dục và Đào tạo

1. Báo cáo về hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên

1.1. Kế hoạch và nội dung tổ chức hội nghị, hội thảo về nghiên cứu khoa học của sinh viên; thành tích tham gia các giải thưởng khoa học và công nghệ của sinh viên

1.1.1. Kế hoạch và nội dung tổ chức hội thảo về nghiên cứu khoa học của sinh viên
- Năm học 2021 - 2022:

Hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên đã được tổ chức và triển khai theo kế hoạch. Công tác tổng kết hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên được tổ chức vào Ngày Khoa học và công nghệ Trường Đại học Quy Nhơn vào tháng 10 năm 2022. Đây là dịp Nhà trường vinh danh các công trình nghiên cứu tiêu biểu của giảng viên và sinh viên và lan tỏa nhiệt huyết sáng tạo khoa học đến toàn bộ đội ngũ viên chức và sinh viên toàn trường.

- Năm học 2022 - 2023:

Hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên đã được tổ chức và triển khai theo kế hoạch. Công tác tổng kết hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên đã được tổ chức vào Ngày Khoa học và công nghệ Trường Đại học Quy Nhơn vào tháng 5 năm 2023 với chủ đề: *Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo - Nâng cao tiềm lực, khơi dậy tiềm năng* nhằm mục đích tổng kết, đánh giá, đề xuất các giải pháp phát triển hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo (KH,CN&ĐMST); khen thưởng cá nhân, tập thể đạt thành tích xuất sắc về hoạt động KH,CN&ĐMST. Sự kiện đã thu hút sự tham gia của đông đảo đội ngũ viên chức và sinh viên toàn trường với 02 phiên: Triển lãm poster và phiên tổng kết.

1.1.2. Thành tích tham gia các giải thưởng khoa học và công nghệ của sinh viên
- Năm học 2021 - 2022:

Năm học 2021 - 2022, Trường có 68 đề tài NCKH của sinh viên được triển khai, trong đó có 65 đề tài được nghiệm thu đúng hạn với kết quả: Xuất sắc: 43 đề tài (chiếm 66,1%); Tốt: 20 đề tài (chiếm 30,8%) và Khá: 01 đề tài (chiếm 1,55%) và Đạt: 01 đề tài (chiếm 1,55%). Tổ chức xét chọn 18 đề tài đạt Giải thưởng Sinh viên NCKH cấp Trường (trong đó có 06 Giải Nhất, 07 Giải Nhì và 05 Giải Ba).

Năm 2022, Trường có 01 đề tài đạt giải Khuyến khích Giải thưởng Sinh viên NCKH Euréka lần thứ 24. Đặc biệt, có 04 đề tài đạt Giải thưởng khoa học và công nghệ dành cho sinh viên trong các CSGD đại học, trong đó có 01 Giải Ba và 03 giải Khuyến khích. Các đề tài đạt giải đều được nhận Giấy chứng nhận của Bộ Giáo dục và đào tạo và Giấy khen của Quỹ hỗ trợ sáng tạo Việt Nam (VIFOTEC), được trao cho cả sinh viên thực hiện đề tài và giảng viên hướng dẫn.

- Năm học 2022 - 2023:

Trường có 75 đề tài NCKH của sinh viên được triển khai, trong đó có 73 đề tài được nghiệm thu đúng hạn với kết quả: Xuất sắc: 47 đề tài (chiếm 64,4%); Tốt: 25 đề tài (chiếm 34,2%) và Khá: 01 đề tài (chiếm 1,4%). Trường đã tổ chức xét chọn 26 đề tài đạt Giải thưởng Sinh viên NCKH cấp Trường (trong đó có 04 Giải Nhất, 09 Giải Nhì và 13 Giải Ba). Như vậy, số lượng đề tài NCKH của SV năm nay đều tăng về số lượng lẫn số giải thưởng cấp Trường so với năm ngoái (68 đề tài; 18 giải cấp Trường).

1.2. Tình hình triển khai ứng dụng kết quả nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ của sinh viên

Bên cạnh việc thay đổi chính sách hỗ trợ đối với hoạt động NCKH của sinh viên như: tăng chỉ tiêu số lượng đề tài, tăng kinh phí đề tài, hỗ trợ kinh phí cho giảng viên hướng dẫn, xem xét cộng điểm cho sinh viên thực hiện đề tài,... các Khoa đều quan tâm hơn đến hoạt động NCKH của sinh viên. Kết quả là số lượng và chất lượng của các đề tài năm học 2022 - 2023 tăng mạnh so với năm học trước (tăng gần 10 đề tài).

- Năm học 2021- 2022:

+ Có 13 bài báo khoa học (trong số 18 đề tài đạt Giải thưởng Sinh viên NCKH cấp Trường năm 2022) được đăng trên các tạp chí khoa học.

+ Có 18 bài viết từ kết quả nghiên cứu của các đề tài đạt Giải thưởng Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Trường năm 2022 được đăng trong Tuyển tập Hội nghị nghiên cứu khoa học của sinh viên Trường Đại học Quy Nhơn năm 2022.

- Năm học 2022 - 2023:

+ Có 12 bài báo khoa học (trong số 26 đề tài đạt Giải thưởng Sinh viên NCKH cấp Trường năm 2023) được đăng trên các tạp chí khoa học.

+ Có 12 bài viết từ kết quả nghiên cứu của các đề tài đạt Giải thưởng Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Trường năm 2023 được đăng trong Tuyển tập Hội nghị nghiên cứu khoa học của sinh viên Trường Đại học Quy Nhơn năm 2023.

1.3. Thống kê các hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên

Số liệu thống kê hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên năm học 2022 -

2023 được trình bày trong Bảng 1 của Phụ lục đính kèm.

2. Công tác quản lý hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên

2.1. Công tác chỉ đạo, tổ chức thực hiện và đảm bảo các nguồn lực cho hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên theo kế hoạch khoa học và công nghệ của Trường

Hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên trong năm học 2022 - 2023 đã được Nhà trường chỉ đạo và tổ chức thực hiện theo đúng kế hoạch khoa học và công nghệ của Trường.

Trong quá trình tổ chức thực hiện, Trường đều ban hành văn bản thông báo và hướng dẫn để tạo điều kiện thuận lợi cho các đơn vị trong Trường và các nhóm sinh viên triển khai hoạt động nghiên cứu. Trên cơ sở đó, các đơn vị đã chủ động trong việc đăng kí đề tài, lựa chọn các nhóm nghiên cứu sinh viên và giảng viên hướng dẫn đề tài để đảm bảo cho hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên được triển khai đúng tiến độ quy định.

Hàng năm, Trường đều sử dụng nguồn kinh phí hoạt động KH&CN theo kế hoạch để hỗ trợ hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên. Kinh phí phân bổ cho mỗi đề tài cũng được điều chỉnh tùy theo chất lượng và sản phẩm đăng ký của đề tài. Ngoài ra, một số đề tài của các nhóm nghiên cứu sinh viên còn nhận được sự hỗ trợ kinh phí của giảng viên hướng dẫn thông qua các nhiệm vụ KHCN khác.

2.2. Việc ban hành văn bản hướng dẫn hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên và tổ chức triển khai thực hiện tại trường; Quy định mức chi cho hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên trong quy chế chi tiêu nội bộ của trường

- Các văn bản hướng dẫn hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên được Nhà trường ban hành và tổ chức triển khai thực hiện dựa trên Quy chế hoạt động khoa học công nghệ của Trường và các văn bản hướng dẫn của Bộ. Các văn bản hướng dẫn năm học 2022 - 2023 được thực hiện như sau:

+ Công văn số 1148/ĐHQN-KHCNHTQT ngày 20 tháng 06 năm 2022 về việc tuyển chọn đề tài NCKH của sinh viên;

+ Các Quyết định số 2893-2897/QĐ-ĐHQN ngày 22 tháng 9 năm 2022 về việc thành lập Hội đồng khoa học tuyển chọn đề tài NCKH của sinh viên;

+ Quyết định số 3055/QĐ-ĐHQN ngày 07 tháng 10 năm 2022 về việc thành lập Tổ Thẩm định kinh phí thực hiện đề tài NCKH của sinh viên;

+ Quyết định số 3173/QĐ-ĐHQN ngày 20 tháng 10 năm 2022 về việc phê duyệt danh mục và kinh phí hỗ trợ đề tài NCKH của sinh viên;

+ Công văn số 1915/ĐHQN-KHCNHTQT ngày 21 tháng 10 năm 2022 về việc thông báo kết quả xét chọn & chỉnh sửa thuyết minh đề tài;

+ Công văn số 1936/ĐHQN-KHCNHTQT ngày 26 tháng 10 năm 2022 về việc hướng dẫn triển khai thực hiện đề tài;

+ Công văn số 87/ĐHQN-KHCNHTQT ngày 30 tháng 01 năm 2023 về việc báo cáo tình hình thực hiện đề tài;

+ Công văn số 230/ĐHQN-KHCNHTQT ngày 28 tháng 2 năm 2023 về việc xét Giải thưởng KH&CN dành cho sinh viên trong cơ sở GDĐH;

+ Công văn số 368/ĐHQN-KHCN&HTQT ngày 28 tháng 3 năm 2023 về việc tổ chức đánh giá, nghiệm thu đề tài cấp khoa và đăng ký tham gia xét Giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Trường”;

+ Quyết định số 1034/QĐ-ĐHQN ngày 18 tháng 4 năm 2023 về việc thành lập Hội đồng tuyển chọn đề tài tham gia Giải thưởng KH&CN dành cho sinh viên trong cơ sở GDĐH;

+ Quyết định số 1124-1128/QĐ-ĐHQN ngày 27 tháng 4 năm 2023 về việc thành lập Hội đồng khoa học đánh giá đề tài tham gia xét Giải thưởng Sinh viên NCKH cấp Trường;

+ Quyết định số 1217/QĐ-ĐHQN ngày 10 tháng 5 năm 2023 về việc công nhận kết quả nghiệm thu đề tài NCKH của sinh viên;

+ Quyết định số 1230/QĐ-ĐHQN ngày 12 tháng 5 năm 2023 về việc khen thưởng sinh viên đạt Giải thưởng Sinh viên NCKH cấp trường;

+ Công văn số 2086/ĐHQN-KHCNHTQT ngày 15 tháng 5 năm 2023 về việc viết bài đăng Tuyển tập Hội nghị NCKH của sinh viên năm học 2022-2023;

+ Quyết định số 1486/QĐ-ĐHQN ngày 14 tháng 6 năm 2023 về việc thành lập Ban Biên tập Tuyển tập Hội nghị NCKH của sinh viên năm học 2022 - 2023;

- Mức chi cho hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên được thực hiện theo Quy chế chi tiêu nội bộ của Trường, cụ thể:

+ Hỗ trợ thực hiện đề tài: theo nguồn kinh phí của Trường dành cho hoạt động KH&CN

+ Hội đồng xét chọn đề tài các cấp (cấp Trường, cấp Bộ):

Chủ tịch: 200.000đ

Thư ký, ủy viên: 150.000đ/người

Thư ký hành chính: 50.000đ/người

+ Hội đồng nghiệm thu cấp khoa:

Chủ tịch: 70.000đ

Thư ký, ủy viên: 50.000đ/người

Ủy viên phản biện: 80.000đ/người

+ Khen thưởng đề tài đạt Giải thưởng cấp Trường:

Giải Nhất: 500.000đ/đề tài

Giải Nhì: 400.000đ/đề tài

Giải Ba: 300.000đ/đề tài

+ Khen thưởng đề tài đạt Giải thưởng cấp Bộ:

Giải Nhất: 4000.000đ/đề tài

Giải Nhì: 3000.000đ/đề tài

Giải Ba: 2000.000đ/đề tài

Giải Khuyến khích: 1000.000đ/đề tài

+ Các khoản chi khác như: tổ chức Hội nghị tổng kết công tác NCKH của sinh viên, xuất bản Tuyển tập Hội nghị NCKH của sinh viên, hỗ trợ in ấn đề tài tham gia giải thưởng các cấp,... được thực hiện theo nguồn kinh phí của Trường dành cho hoạt động KH&CN.

2.3. Quy định số giờ nghiên cứu khoa học cho người hướng dẫn một đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên

- Số giờ nghiên cứu khoa học cho người hướng dẫn đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên được quy định theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên của Trường, cụ thể như sau:

+ Đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên cấp Trường đã nghiệm thu đạt yêu cầu trở lên: 30 giờ chuẩn/đề tài;

+ Đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên đạt Giải cấp Trường: 60 giờ chuẩn/đề tài;

+ Đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên đạt Giải cấp Bộ: 90 giờ chuẩn/đề tài.

2.4. Quy định các hình thức khen thưởng đối với cán bộ, giảng viên, sinh viên có thành tích xuất sắc trong hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên; các hình thức xử lý đối với cán bộ, giảng viên, sinh viên vi phạm các quy định về hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên

Các quy định khen thưởng và xử lý vi phạm trên được thực hiện theo Quy định về quản lý hoạt động khoa học và công nghệ của Trường Đại học Quy Nhơn, cụ thể:

- Quy định các hình thức khen thưởng đối với cán bộ, giảng viên, sinh viên có thành tích xuất sắc trong hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên:

+ Cá nhân có thành tích xuất sắc trong hoạt động KH&CN được xem xét khen thưởng.

+ Sinh viên có thành tích xuất sắc trong hoạt động NCKH, khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo được xem xét khen thưởng.

- Quy định các hình thức xử lý đối với cán bộ, giảng viên, sinh viên vi phạm các quy định về hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên:

+ Người hướng dẫn đề tài NCKH của sinh viên nghiệm thu không đạt không được tham gia hướng dẫn trong năm tiếp theo.

+ Sinh viên không hoàn thành đề tài NCKH được giao theo Thuyết minh sẽ bị

xử lý theo hình thức thanh lý và phải bồi hoàn kinh phí được cấp theo quy định, đồng thời không được đăng ký đề tài với vai trò sinh viên chịu trách nhiệm chính trong thời gian 01 năm kể từ ngày có quyết định thanh lý.

3. Kinh phí dành cho hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên

Kinh phí cho hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên trong năm học 2022 - 2023 được sử dụng từ Quỹ phát triển KH&CN của Trường. Mức chi cụ thể cho các hoạt động chính được thực hiện như sau:

- Tổng kinh phí hỗ trợ cho các đề tài: 223.700.000đ; trong đó mức chi hỗ trợ bình quân cho 01 đề tài là 2.983.000đ/đề tài;

- Khen thưởng sinh viên đạt Giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Trường” năm 2023: 9.500.000đ. (Trong đó: 04 Giải Nhất: 500.000đ/đề tài x 4 giải = 2.000.000đ; 09 Giải Nhì: 400.000đ/đề tài x 9 giải = 3.600.000đ; 05 Giải Ba: 300.000đ/đề tài x 13 giải = 3.900.000đ). Giải thưởng KH&CN dành cho sinh viên trong cơ sở GDĐH năm 2023: 5.000.000đ. (Trong đó: 01 Giải Ba: 2000.000đ/đề tài x 01 giải = 2.000.000đ; 03 Giải Khuyến khích: 1000.000đ/đề tài x 03 giải = 3.000.000đ).

- Các khoản chi khác theo quy định.

4. Danh mục công trình/đề tài gửi tham gia xét tặng giải thưởng khoa học và công nghệ dành cho sinh viên năm 2023

Số lượng sinh viên năm học 2022 - 2023 (tính đến ngày 09/6/2023) là 13.114 sinh viên. Trong đó, số lượng sinh viên các năm lần lượt là: năm thứ nhất là 3643 sinh viên; năm thứ hai là 4218 sinh viên; năm thứ ba là 3080 sinh viên và năm thứ tư là 2173 sinh viên.

Số lượng đề tài gửi tham gia xét Giải thưởng khoa học công nghệ dành cho sinh viên năm 2023 là 03 đề tài. Các sinh viên tham gia thực hiện 03 đề tài xét Giải thưởng đều là sinh viên đang theo học tại Trường Đại học Quy Nhơn.

Danh mục đề tài gửi tham gia xét Giải thưởng Khoa học & Công nghệ dành cho sinh viên trong cơ sở giáo dục đại học năm 2023 được tổng hợp trong Bảng 2 của Phụ lục đính kèm.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Hiệu trưởng (để b/c);
- Các Phó Hiệu trưởng (để biết);
- Lưu: VT, KHCHNTQT.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Nguyễn Đình Hiền

Bình Định, ngày 15 tháng 6 năm 2023

THỐNG KÊ HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CỦA SINH VIÊN

(Kèm theo Công văn số: 2286/ĐHQN-KHCNHTQT ngày 15 tháng 6 năm 2023

v/v báo cáo hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên)

1. Thống kê hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên trong các cơ sở giáo dục đại học

Thời gian	Tổng số đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên	Lĩnh vực	Số lượng sinh viên tham gia thực hiện đề tài KHCN	Số lượng đề tài NCKH đạt giải cấp Trường	Số lượng đề tài NCKH đạt giải cấp Bộ				Số lượng đề tài NCKH giải thưởng Eureka	Số giảng viên tham gia hướng dẫn	Công bố khoa học của sinh viên	Tổng kinh phí dành cho hoạt động NCKH của sinh viên (triệu đồng)		Từ các nguồn khác	
					Nhất	Nhì	Ba	Khuyến khích				Tập chí trong nước	Tập chí quốc tế		Từ nguồn thu hợp pháp của cơ sở giáo dục đại học
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
2021-2022	68	Khoa học Tự nhiên	234	6			01	03		66	12	01	187	0	
		Khoa học Xã hội		9											
		Khoa học Nhân văn		0											
		Khoa học Kỹ thuật & Công nghệ		3				01							
2022-2023	75	Khoa học Tự nhiên	282	6						72	12	0	223	0	
		Khoa học Xã hội		9											
		Khoa học Nhân văn		6											
		Khoa học Kỹ thuật & Công nghệ		5											

2. Danh mục đề tài tham gia xét tặng giải thưởng dành cho sinh viên

STT	Lĩnh vực	Tên đề tài	Họ và tên SV tham gia thực hiện đề tài	Giới tính	Dân tộc	Năm thứ/số năm đảo tạo	Ngành học	Điện thoại, email của SV chịu trách nhiệm chính	Người hướng dẫn chính	Công bố khoa học của SV từ kết quả nghiên cứu của đề tài	Cán bộ phụ trách hoạt động NCKH của SV
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Khoa học xã hội/Kế hoạch toán	Nghiên cứu ảnh hưởng của trách nhiệm xã hội đến lợi nhuận tại các công ty niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam	Ngô Phước Nhiên Võ Thị Khánh Vy Man Thị Như Ngọc Trần Anh Thư	Nữ Nữ Nữ Nữ	Kinh Kinh Kinh Kinh	4/4 4/4 4/4 4/4	Kế toán Kế toán Kế toán	0898.246647 ngophuocnhien@gmail.com. lexuangquynh@gnu.edu.vn.	ThS. Lê Xuân Quỳnh; quynh@lexuangquynh@gnu.edu.vn.	Ngô Phước Nhiên, Võ Thị Khánh Vy, Man Thị Như Ngọc, Trần Anh Thư, Trách nhiệm xã hội và Quản trị lợi nhuận - Bảng chứng thực nghiên cứu tại Việt Nam, Tạp chí Kế toán và Kiểm toán, 2022, 132-139	Trần Anh Hà trananhha@gnu.edu.vn. 094.818.2077
2	Khoa học xã hội/ Khoa học ở trẻ em/ Giáo dục	Đánh giá tình trạng dinh dưỡng của trẻ em trên địa bàn huyện Phú Mỹ, tỉnh Bình Định	Võ Thị Quý Nguyễn Thị Hồng Thắm Lê Thị Thùy Vân	Nữ Nữ Nữ	Kinh Kinh Kinh	4/4 4/4 4/4	Giáo dục Mầm non Giáo dục Mầm non Giáo dục Mầm non	0349.117940 vothiquy.21072001@gmail.com.om. loantuong2000@gmail.com 0914.276.079	TS. Nguyễn Thị Tường Loan; Tường Loan; loantuong2000@gmail.com 0914.276.079	Nguyễn Thị Tường Loan, Võ Thị Quý, Nguyễn Thị Hồng Thắm, Lê Thị Thùy Vân, The growth and nutritional status of preschool children aged 4 – 5 years in Phu My district, Binh Dinh province, Tập chí khoa học Trường Đại học Quy Nhơn, 2022, 16(2), 93 - 102.	Trần Anh Hà trananhha@gnu.edu.vn. 094.818.2077
3	Khoa học Tự nhiên/ Tài nguyên và Môi trường	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp nâng cao công tác quản lý chất thải rắn tại trường Đại học Quy Nhơn	Võ Thị Minh Thư Hà Trần Kiều Mỹ Nguyễn Nhật Thanh Loan	Nữ Nữ Nữ Nữ	Kinh Kinh Kinh Kinh	4/4 4/4 4/4 4/4	Quản lý Tài nguyên và Môi trường Quản lý Tài nguyên và Môi trường Quản lý Tài nguyên và Môi trường	0368.699357 vominhthu.dqn@gmail.com. lethithuytrang@gnu.edu.vn.	Th.S. Lê Thị Thùy Trang; thuthuytrang@gnu.edu.vn.	1. Võ Thị Minh Thư, Hà Trần Kiều Mỹ, Nguyễn Nhật Thanh Loan, Lê Hồng Kông, Nguyễn Thế Hùng, Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp nâng cao công tác quản lý chất thải rắn tại trường	Trần Anh Hà trananhha@gnu.edu.vn. 094.818.2077

