

Số: 638/TB-ĐHHHVN-KHCN

Hải Phòng, ngày 19 tháng 5 năm 2023

## THÔNG BÁO

**Kết luận Hội nghị tổng kết hoạt động nghiên cứu khoa học sinh viên và xét tặng giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học” cấp Trường năm học 2022-2023**

Kính gửi: Thủ trưởng các đơn vị trong toàn Trường.

Thực hiện Thông báo 547/TB-ĐHHHVN-KHCN ngày 04/5/2023 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hàng hải Việt Nam về kế hoạch tổ chức Hội nghị tổng kết và xét tặng Giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học” cấp Trường năm học 2022-2023, trong 02 ngày 18 và 19/5/2023 tại Phòng họp 3.1 Trường Đại học Hàng hải Việt Nam, Hội nghị tổng kết hoạt động nghiên cứu khoa học sinh viên và xét tặng giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học” cấp Trường năm học 2022-2023 đã diễn ra thành công tốt đẹp dưới sự chủ trì của PGS.TS. Nguyễn Thanh Sơn - Phó Hiệu trưởng, Chủ tịch Hội đồng xét tặng Giải thưởng. Các thành phần tham gia Hội nghị bao gồm các Thành viên Hội đồng xét tặng Giải thưởng, các giảng viên hướng dẫn và 25 sinh viên/ nhóm sinh viên có công trình tham gia xét tặng.

Trên cơ sở báo cáo trình bày của các nhóm sinh viên có công trình nghiên cứu khoa học sinh viên tham gia xét tặng, Hội đồng đã cân nhắc, xem xét, thảo luận và cho điểm đánh giá dựa trên các tiêu chí xét giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học” trong Quy định về hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên Trường, đồng thời lựa chọn các công trình xét tặng Giải thưởng Khoa học & Công nghệ dành cho sinh viên trong các cơ sở giáo dục đại học năm 2023 của Bộ Giáo dục & Đào tạo. Hội đồng đã thống nhất và được Hiệu trưởng phê duyệt các kết quả Hội nghị như sau:

### 1) Công trình đạt giải “Sinh viên nghiên cứu khoa học” cấp Trường: 18 công trình

TT	Đơn vị	Mã đề tài	Tên đề tài	Sinh viên chịu trách nhiệm chính (in đậm)/ Thành viên tham gia	Lớp	Giảng viên hướng dẫn	Giải thưởng
1.	Viện Đào tạo Quốc tế	SV22-23.131	Experimental research and design of AGV robot application in e-commerce warehouse (Nghiên cứu chế tạo robot AGV vận chuyển hàng tự động trong kho thương mại điện tử)	<b>Nguyễn Hải Anh</b> Nguyễn Phương Thảo Nguyễn Đỗ Hiệu Trần Công Minh	IBL61ĐH IBL61ĐH CNT60ĐH CNT60ĐH	TS. Nguyễn Minh Đức ThS. Phạm Trung Minh	Giải Nhất



TT	Đơn vị	Mã đề tài	Tên đề tài	Sinh viên chịu trách nhiệm chính (in đậm)/ Thành viên tham gia	Lớp	Giảng viên hướng dẫn	Giải thưởng
2.	Khoa Điện - Điện tử	SV22-23.26	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống giám sát phao thông minh phục vụ bảo vệ môi trường biển Việt Nam	<b>Phạm Tấn Dũng</b> Đặng Hữu Công Nguyễn Thị Thanh Thanh Tâm Nguyễn Mạnh Hùng Bùi Đức Nhật	TĐH61ĐH TĐH61ĐH TĐH61ĐH TĐH61ĐH TĐH60ĐH	ThS. Nguyễn Văn Hùng	<b>Giải Nhất</b>
3.	Viện Đào tạo Chất lượng cao	SV22-23.145	Nghiên cứu phát triển hệ thống phun xăng điện tử áp dụng cho động cơ đốt trong sử dụng chế hoà khí	<b>Nguyễn Phương Đông</b>	CNT60CL	<b>ThS. Phạm Ngọc Duy</b> ThS. Nguyễn Trung Quân	<b>Giải Nhì</b>
4.	Viện Môi trường	SV22-23.121	Tổng hợp vật liệu SnO <sub>2</sub> /g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> và nghiên cứu xử lý dư lượng kháng sinh trong nước tại các đầm nuôi thủy sản ven biển	<b>Vũ Thị Kim Vân</b> Lê Thị Linh Chi Trần Thùy Linh Nguyễn Thị Kiều Oanh Nguyễn Thị Thu Uyên	KMT61ĐH KMT61ĐH KMT61ĐH KMT61ĐH KMT61ĐH	ThS. Nguyễn Thị Thu	<b>Giải Nhì</b>
5.	Khoa Điện - Điện tử	SV22-23.23	Nghiên cứu xây dựng mô hình hệ thống giám sát nhiệt độ môi trường, độ ẩm đất và tưới cây tự động ứng dụng công nghệ IoT	<b>Vũ Văn Tiến</b> Đỗ Thị Ngọc Anh	ĐTĐ61ĐH ĐTĐ61ĐH	<b>PGS.TS. Trần Sinh Biên</b> ThS. Đỗ Thị Chang	<b>Giải Ba</b>
6.	Khoa Quản trị - Tài chính	SV22-23.87	Tác động của hội đồng quản trị đến mức độ chấp nhận rủi ro doanh nghiệp ngành Vận tải - Kho bãi niêm yết trên TTCK Việt Nam	<b>Nguyễn Thị Ngoan</b> Trần Hồng Quân Lê Thị Thùy	QKT60DH QKT60DH QKT60DH	ThS. Nguyễn Minh Trang	<b>Giải Ba</b>
7.	Khoa Hàng hải	SV22-23.01	Nghiên cứu đề xuất giải pháp kiểm soát chất nguy hiểm và độc hại tại cảng	<b>Nguyễn Thị Thủy Giang</b> Nguyễn Ngọc Ánh Hoàng Thị Thu Dung	QHH61ĐH QHH61ĐH QHH61ĐH	TS. Phan Văn Hưng	<b>Giải Ba</b>
8.	Viện Cơ khí	SV22-23.18	Nghiên cứu chế tạo Robot vớt rác trên mặt nước	<b>Lương Hữu Nhật Minh</b> Vũ Khánh Hòa Đào Ngọc An	CĐT60ĐH CĐT60ĐH CĐT60ĐH	ThS. Nguyễn Đức Sang	<b>Giải Khuyến khích</b>
9.	Khoa Kinh tế	SV22-23.47	Nghiên cứu các yếu tố thúc đẩy và cản trở việc triển khai áp dụng năng lượng tái tạo tại các doanh nghiệp cảng biển đáp ứng yêu cầu xây dựng, phát triển "cảng xanh"	<b>Nguyễn Minh Phương</b> Lê Quỳnh Anh Trần Ngọc Thảo	KTN61ĐH KTN61ĐH KTN61ĐH	TS. Lê Sơn Tùng	<b>Giải Khuyến khích</b>

TT	Đơn vị	Mã đề tài	Tên đề tài	Sinh viên chịu trách nhiệm chính (in đậm)/ Thành viên tham gia	Lớp	Giảng viên hướng dẫn	Giải thưởng
10.	Khoa Quản trị - Tài chính	SV22-23.85	Nghiên cứu hiệu quả của hoạt động công bố thông tin báo cáo phát triển bền vững (ESG) - Nghiên cứu điển hình một số công ty trong rõ VNSI	<b>Trần Thị Mơ</b> Mai Thị Huyền Trang Nguyễn Thị Thu Nga	QKT60ĐH QKT60ĐH QKT60ĐH	TS. Phùng Mạnh Trung	<b>Giải Khuyến khích</b>
11.	Khoa Máy tàu biển	SV22-23.11	Nghiên cứu chế tạo thiết bị đo tốc độ tàu thủy dựa trên phương pháp 200 xung và truyền thông dữ liệu chuẩn Hàng hải NMEA0183	<b>Trần Văn Đạt</b> Bùi Ngọc Long Phạm Thanh Tú	MCN60ĐH MCN60ĐH MCN60ĐH	TS. Vũ Xuân Hậu	<b>Giải Khuyến khích</b>
12.	Viện Môi trường	SV22-23.122	Nghiên cứu hoạt tính xúc tác quang của vật liệu nano kẽm oxit tổng hợp bằng phương pháp green synthesis, bước đầu ứng dụng xử lý chất màu hữu cơ trong nước	<b>Đồng Thị Ngọc Linh</b> Phạm Đức Thành Ngô Thị Hương Giang Nguyễn Thị Thu Huyền Nguyễn Thị Hồng Ngọc	KHD61ĐH KHD61ĐH KHD62ĐH KHD62ĐH KHD62ĐH	TS. Võ Hoàng Tùng	<b>Giải Khuyến khích</b>
13.	Khoa Công trình	SV22-23.33	Nghiên cứu mô phỏng ảnh hưởng của dòng chảy sau vỡ đập tới đặc điểm ngập lụt phía hạ lưu	<b>Nguyễn Hữu Văn</b> Phạm Trung Cảnh Lại Văn Quyền	CTT60ĐH QCX60ĐH QCX60ĐH	<b>TS. Phạm Văn Khôi</b> ThS. Phạm Thị Ngà	<b>Giải Khuyến khích</b>
14.	Khoa Công nghệ thông tin	SV22-23.29	Xây dựng ứng dụng cảnh báo cháy sớm trên thiết bị di động	<b>Vũ Hồng Sơn</b> Phạm Minh Đức	CNT60ĐH CNT60ĐH	TS. Nguyễn Hữu Tuấn	<b>Giải Khuyến khích</b>
15.	Khoa Điện - Điện tử	SV22-23.19	Nghiên cứu, chế tạo thử nghiệm mô hình máy tạo nước từ không khí sử dụng năng lượng mặt trời	<b>Nguyễn Hải Anh</b> Trần Minh Hải Nguyễn Tuấn Hiệp	ĐTĐ60ĐH ĐTĐ60ĐH ĐTĐ60ĐH	TS. Nguyễn Văn Tiến	<b>Giải Khuyến khích</b>
16.	Viện Cơ khí	SV22-23.17	Phân tích mô phỏng dao động đối với xe ô tô du lịch cỡ nhỏ	<b>Nguyễn Đức Toàn</b> Đặng Trung Hiếu Nguyễn Chí Nghĩa Phạm Khánh Hưng Lưu Quang Độ	KTO60ĐH KTO60ĐH KTO60ĐH KTO60ĐH KTO60ĐH	ThS. Lê Đình Nghiêm	<b>Giải Khuyến khích</b>



TT	Đơn vị	Mã đề tài	Tên đề tài	Sinh viên chịu trách nhiệm chính (in đậm)/ Thành viên tham gia	Lớp	Giảng viên hướng dẫn	Giải thưởng
17.	Viện Đào tạo Chất lượng cao	SV22-23.144	Xây dựng hệ thống phát hiện đám cháy sử dụng kỹ thuật học sâu	<b>Bùi Tùng Dương</b> Phạm Quang Phúc	CNT61CL CNT61CL	TS. Nguyễn Hữu Tuấn	<b>Giải Khuyến khích</b>
18.	Khoa Công nghệ thông tin	SV22-23.27	Nghiên cứu, phát triển phần mềm ứng dụng Phòng truyền thống ảo của trường Đại học Hàng hải Việt Nam	<b>Nguyễn Vũ Thảo Anh</b> Luu Mai Anh Phan Viết Vũ Nguyễn Phương Đông	KPM60ĐH CNT60ĐH CNT61ĐH CNT60CL	ThS. Phạm Ngọc Duy	<b>Giải Khuyến khích</b>

**2) Công trình gửi tham gia xét tặng Giải thưởng Khoa học và Công nghệ dành cho sinh viên trong các cơ sở giáo dục đại học năm 2023**

TT	Đơn vị	Mã đề tài	Tên đề tài	Sinh viên chịu trách nhiệm chính (in đậm)/ Thành viên tham gia	Lớp	Giảng viên hướng dẫn
1.	Viện Đào tạo Quốc tế	SV22-23.131	Experimental research and design of AGV robot application in e-commerce warehouse <i>(Nghiên cứu chế tạo robot AGV vận chuyển hàng tự động trong kho thương mại điện tử)</i>	<b>Nguyễn Hải Anh</b> Nguyễn Phương Thảo Nguyễn Đỗ Hiệu Trần Công Minh	IBL61ĐH IBL61ĐH CNT60ĐH CNT60ĐH	<b>TS. Nguyễn Minh Đức</b> ThS. Phạm Trung Minh
2.	Khoa Điện - Điện tử	SV22-23.26	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống giám sát phao thông minh phục vụ bảo vệ môi trường biển Việt Nam	<b>Phạm Tấn Dũng</b> Đặng Hữu Công Nguyễn Thị Thanh Thanh Tâm Nguyễn Mạnh Hùng Bùi Đức Nhật	TĐH61ĐH TĐH61ĐH TĐH61ĐH TĐH61ĐH TĐH60ĐH	ThS. Nguyễn Văn Hùng
3.	Khoa Hàng hải	SV22-23.01	Nghiên cứu đề xuất giải pháp kiểm soát chất nguy hiểm và độc hại tại cảng	<b>Nguyễn Thị Thuỳ Giang</b> Nguyễn Ngọc Ánh Hoàng Thị Thu Dung	QHH61ĐH QHH61ĐH QHH61ĐH	TS. Phan Văn Hưng

G  
C  
Á  
I  
M  
A

TT	Đơn vị	Mã đề tài	Tên đề tài	Sinh viên chịu trách nhiệm chính (in đậm)/ Thành viên tham gia	Lớp	Giảng viên hướng dẫn
4.	Viện Môi trường	SV22-23.121	Tổng hợp vật liệu SnO <sub>2</sub> /g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> và nghiên cứu xử lý dư lượng kháng sinh trong nước tại các đầm nuôi thủy sản ven biển	<b>Vũ Thị Kim Vân</b> Lê Thị Linh Chi Trần Thùy Linh Nguyễn Thị Kiều Oanh Nguyễn Thị Thu Uyên	KMT61ĐH KMT61ĐH KMT61ĐH KMT61ĐH KMT61ĐH	ThS. Nguyễn Thị Thu
5.	Khoa Hàng hải	SV2-22.07	Nghiên cứu đánh giá các giải pháp tiềm năng thích ứng với chiến lược giảm phát thải khí thải từ tàu biển của IMO	<b>Nguyễn Văn Đức</b> Đoàn Phương Thảo	QHH60ĐH QHH60ĐH	PGS.TS. Phan Văn Hưng

Giao phòng Khoa học - Công nghệ xây dựng kế hoạch tổ chức Hội nghị tổng kết và trao tặng giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học” cấp Trường năm học 2022-2023; hướng dẫn các nhóm nghiên cứu có công trình gửi dự thi Giải thưởng Khoa học và Công nghệ dành cho sinh viên trong các cơ sở giáo dục đại học năm 2023 hoàn thiện hồ sơ; Phối hợp với Viện Đào tạo Quốc tế, Khoa Điện - Điện tử và Viện Môi trường hoàn thiện hồ sơ, các công bố khoa học và chứng nhận ứng dụng công nghệ vào thực tiễn đảm bảo yêu cầu của Thông tư số 45/2020/TT-BGDĐT của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Trên đây là toàn bộ kết quả của Hội nghị đánh giá, xét chọn các công trình nghiên cứu tham gia xét tặng Giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học” năm học 2022-2023, Nhà trường thông báo đến tất cả các đơn vị, các giảng viên và các em sinh viên được biết./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Các thành viên HĐ;
- Hiệu trưởng (để báo cáo);
- Lưu: VT; KH-CN.



**HIỆU TRƯỞNG**

KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG  
PGS.TS. Nguyễn Thanh Sơn

V  
A  
N