



# HỘI ĐỒNG KHOA HỌC

LĨNH VỰC KHOA HỌC TỰ NHIÊN VÀ KỸ THUẬT  
NHIỆM KỲ 2017 - 2019

## **HỘI ĐỒNG KHOA HỌC**

Hội đồng khoa học do Hội đồng quản lý Quỹ quyết định thành lập để tư vấn đánh giá xét chọn các nhiệm vụ khoa học và công nghệ, đánh giá nghiệm thu kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ do Quỹ tài trợ, xác định hướng nghiên cứu và các vấn đề liên quan khác.

Thành viên Hội đồng khoa học là những nhà khoa học, nhà quản lý có uy tín, có trình độ chuyên môn cao, được lựa chọn từ cơ sở dữ liệu chuyên gia của Quỹ dựa trên thành tích nghiên cứu và tín nhiệm của các nhà khoa học, nhà quản lý trong cùng lĩnh vực.

Hội đồng khoa học hoạt động theo nguyên tắc dân chủ, khách quan, trung thực, tuân thủ pháp luật và đạo đức nghề nghiệp.

# Thư cảm ơn

Kính gửi: Thành viên các Hội đồng khoa học ngành  
trong lĩnh vực khoa học tự nhiên và kỹ thuật nhiệm kỳ 2017-2019

Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia bắt đầu hoạt động và triển khai chương trình tài trợ nghiên cứu cơ bản trong lĩnh vực khoa học tự nhiên và kỹ thuật từ năm 2009. Sau hơn 10 năm thực hiện, Quỹ đã tài trợ gần 2.800 đề tài với hơn 6.000 bài báo thuộc Danh mục SCIE trong cơ sở dữ liệu của Web of Science. Riêng năm 2019, số lượng công bố quốc tế uy tín từ kết quả nghiên cứu do Quỹ tài trợ đã vượt qua mốc 1.000 bài báo.

Năm 2017, Quỹ thành lập 08 Hội đồng khoa học ngành trong lĩnh vực khoa học tự nhiên và kỹ thuật gồm 72 nhà khoa học có chuyên môn và uy tín cao đã giúp Hội đồng quản lý Quỹ thực hiện đánh giá hàng nghìn hồ sơ, đề tài. Bên cạnh đó, các Hội đồng khoa học còn trực tiếp tư vấn Hội đồng quản lý Quỹ nhằm đổi mới phương thức làm việc, tăng cường hiệu quả và chất lượng các chương trình tài trợ, hỗ trợ, góp phần quan trọng tạo nên uy tín của Quỹ.

Thay mặt Lãnh đạo Bộ Khoa học và Công nghệ và Hội đồng quản lý Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia, tôi trân trọng gửi đến các thành viên Hội đồng khoa học ngành lời cảm ơn chân thành nhất cho những đóng góp tâm huyết và tinh thần trách nhiệm đã giúp Quỹ đạt được những kết quả đáng khích lệ thời gian qua, góp phần cho sự phát triển của nền khoa học và công nghệ nước nhà.

Kính chúc thành viên các Hội đồng khoa học ngành và gia đình luôn dồi dào sức khỏe, hạnh phúc, thành công và mong muốn tiếp tục nhận được sự quan tâm, hợp tác, đóng góp cho hoạt động của Quỹ trong thời gian tới.

Hà Nội, ngày 12 tháng 02 năm 2020

TM. HỘI ĐỒNG QUẢN LÝ QUỸ

CHỦ TỊCH



THỨ TRƯỞNG

Phạm Công Tạc

## HỘI ĐỒNG KHOA HỌC NHIỆM KỲ 2017-2019

Ngày 28/12/2017, Chủ tịch Hội đồng quản lý Quỹ ký Quyết định số 243/QĐ-HĐQL-NAFOSTED về việc thành lập 08 Hội đồng khoa học ngành trong lĩnh vực khoa học tự nhiên và kỹ thuật. Các Hội đồng khoa học (HĐKH) bao gồm 72 nhà khoa học có chuyên môn và uy tín cao, được cộng đồng khoa học tín nhiệm.

Trong nhiệm kỳ hoạt động (2017 - 2019), các HĐKH đã thực hiện khối lượng công việc lớn, bao gồm đánh giá xét chọn (~1100) hồ sơ đăng ký, đánh giá định kỳ (~700) và đánh giá kết quả (~400) đề tài do Quỹ tài trợ. Các HĐKH cũng thực hiện đánh giá, tư vấn xem xét hỗ trợ (~400) hồ sơ đăng ký Chương trình hỗ trợ nâng cao năng lực khoa học và công nghệ Quốc gia, đánh giá (~100) hồ sơ và đề xuất Bộ Khoa học và Công nghệ trao tặng Giải thưởng Tạ Quang Bửu cho 06 nhà khoa học.

Ngoài ra, các HĐKH thực hiện tư vấn chuyên môn có liên quan nhằm đổi mới phương thức làm việc, tăng cường hiệu quả và chất lượng các chương trình tài trợ, hỗ trợ của Quỹ. Trong nhiệm kỳ, các HĐKH đã thảo luận và đề xuất xây dựng các danh mục tạp chí quốc tế có uy tín, ISI có uy tín và quốc gia có uy tín ban hành tháng 9/2019. Các HĐKH cũng phối hợp tổ chức các hội thảo khoa học chuyên ngành nhằm thúc đẩy trao đổi học thuật giữa các nhà khoa học Việt Nam và quốc tế.

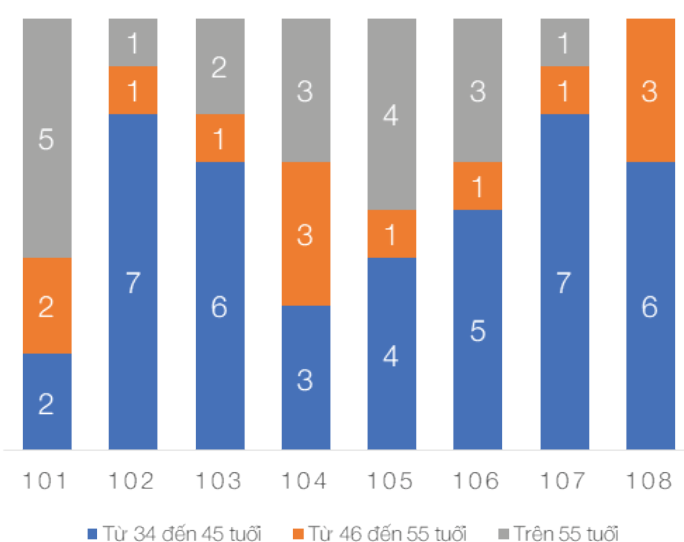
Sự tham gia tích cực và khách quan về mặt khoa học của các thành viên các HĐKH đã góp phần quan trọng đảm bảo chất lượng, hiệu quả hoạt động, tạo nên uy tín của Quỹ trong cộng đồng khoa học.

### 08 Hội đồng khoa học ngành

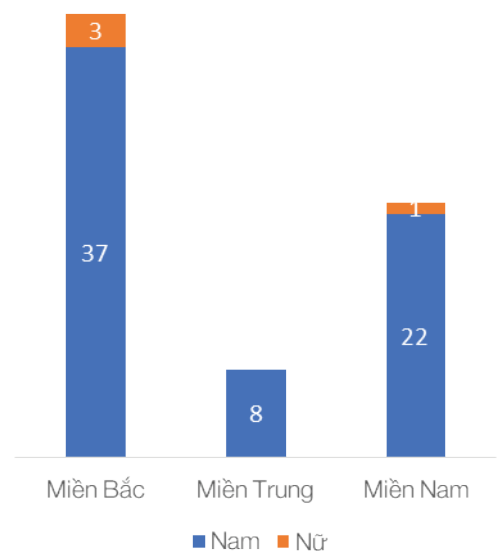
### 72 Thành viên



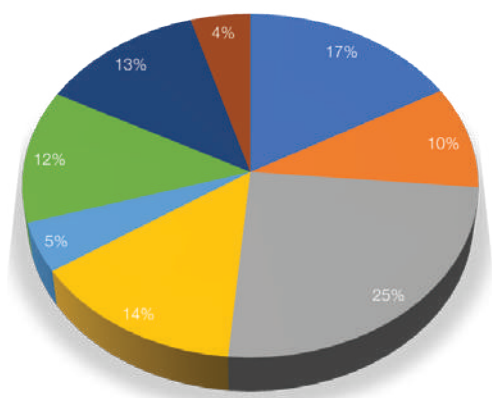
Nhiệm vụ của Hội đồng khoa học



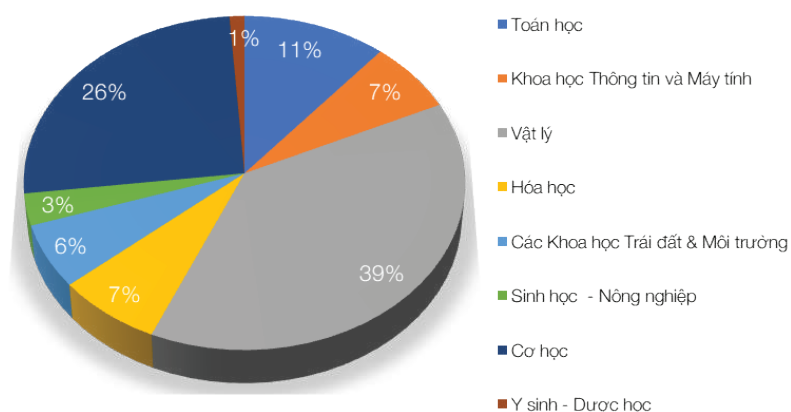
Thống kê số lượng thành viên HĐKH theo độ tuổi



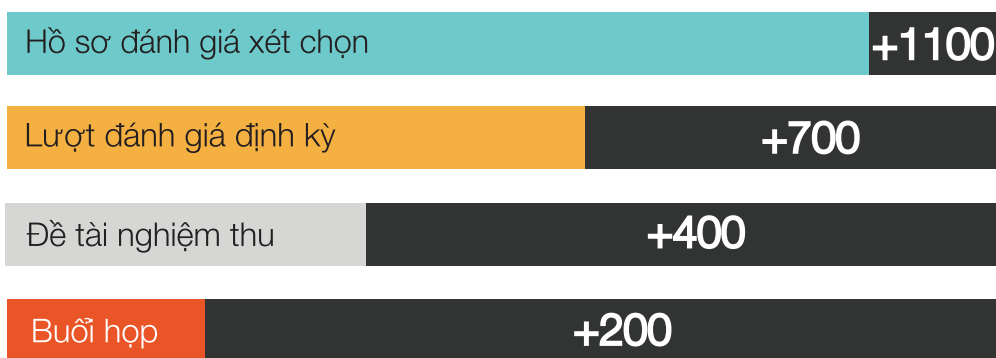
Thống kê số lượng thành viên HĐKH theo vùng miền



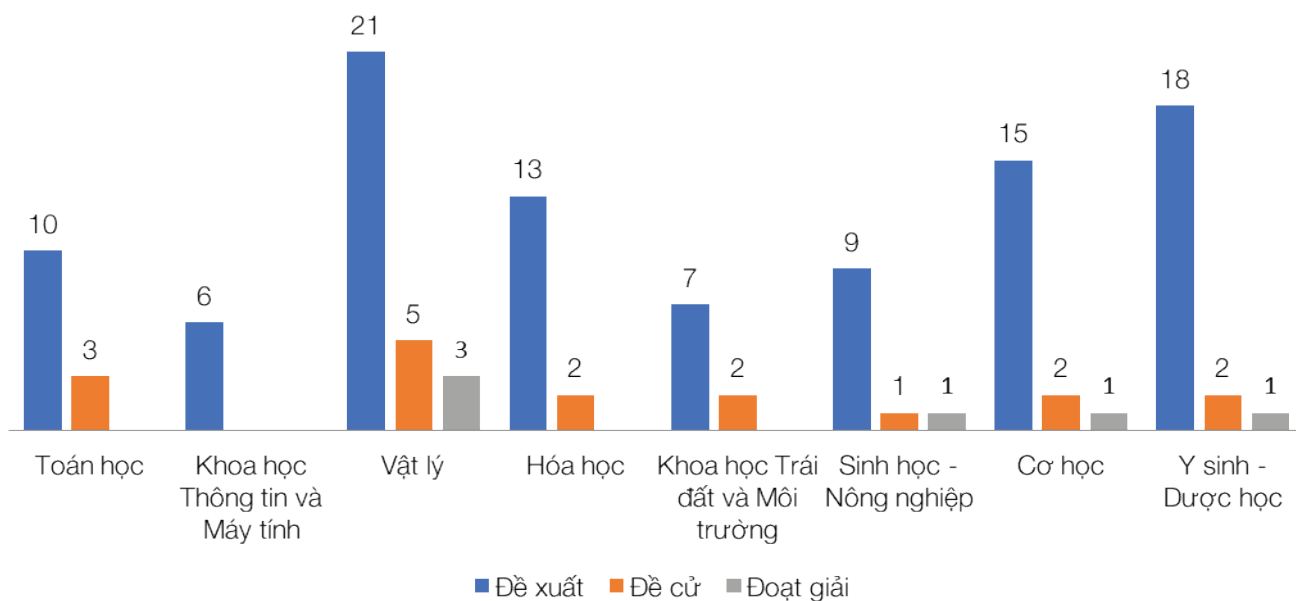
Tỷ lệ sản phẩm bài báo quốc tế có uy tín theo ngành giai đoạn 2018-2019 (đã nghiệm thu)



Tỷ lệ sản phẩm bài báo ISI có uy tín theo ngành giai đoạn 2018-2019 (đã nghiệm thu)



Khối lượng công việc các HDKH ngành thực hiện giai đoạn 2018 - 2019

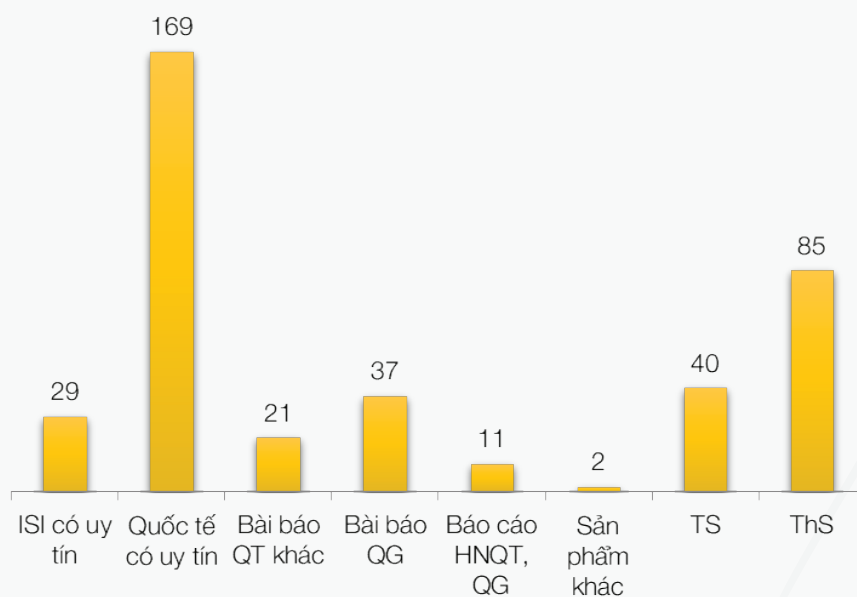
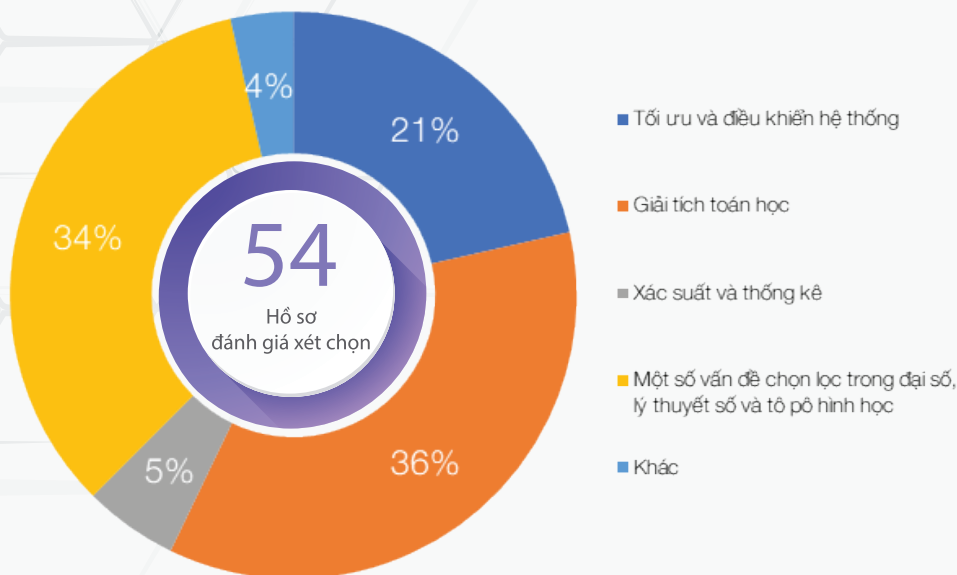


Thống kê số lượng đề cử Giải thưởng Tạ Quang Bửu theo ngành giai đoạn 2018 - 2019

# HỘI ĐỒNG KHOA HỌC

## NGÀNH TOÁN HỌC

1. GS.TSKH. Ngô Việt Trung, Chủ tịch, Viện Toán học - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam
2. GS.TS. Đặng Đức Trọng, Phó Chủ tịch, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG-HCM
3. PGS.TSKH. Nguyễn Thiệu Huy, Thư ký, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội
4. GS.TSKH. Phạm Kỳ Anh, Thành viên, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên- ĐHQGHN
5. GS.TSKH. Nguyễn Quang Diệu, Thành viên, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
6. GS.TSKH. Lê Mậu Hải, Thành viên, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
7. GS.TSKH. Đinh Nho Hào, Thành viên, Viện Toán học - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam
8. GS.TS. Phạm Hữu Anh Ngọc, Thành viên, Trường Đại học Quốc tế - ĐHQG-HCM
9. GS.TS. Nguyễn Văn Quảng, Thành viên, Trường Đại học Vinh



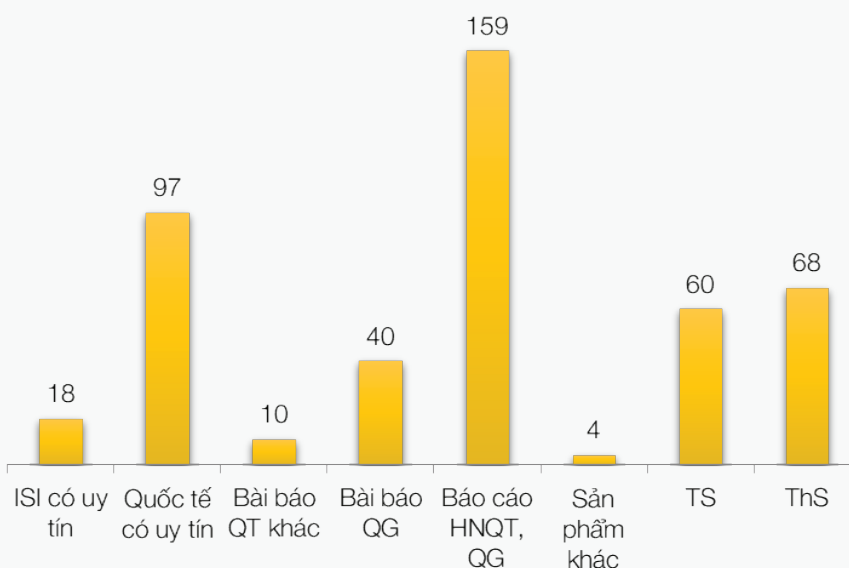
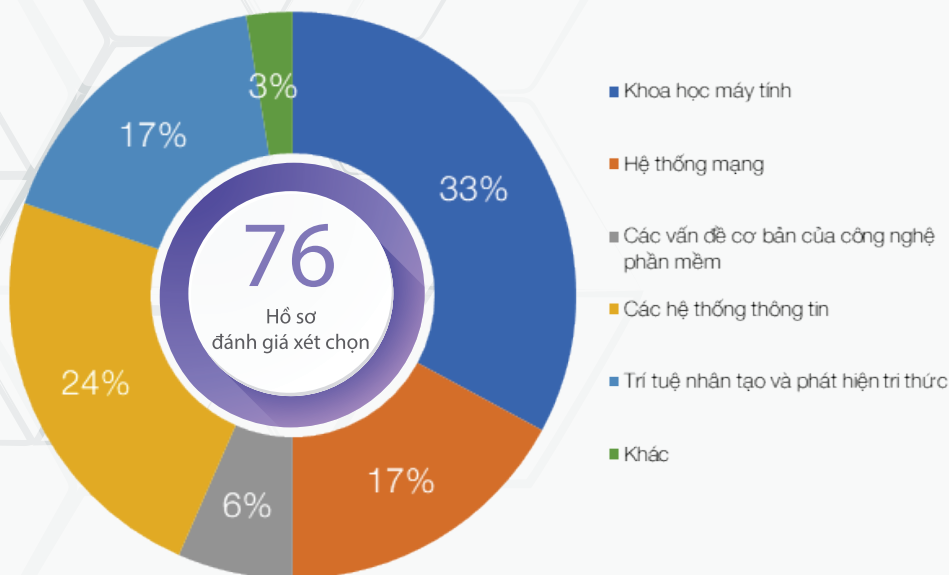
Kết quả nghiệm thu đề tài ngành Toán học giai đoạn 2018 - 2019



# HỘI ĐỒNG KHOA HỌC

## NGÀNH KHOA HỌC THÔNG TIN VÀ MÁY TÍNH

1. GS.TSKH. Hồ Tú Bảo, Chủ tịch, Viện John von Neumann - ĐHQG-HCM
2. PGS.TS. Võ Nguyễn Quốc Bảo, Phó Chủ tịch, Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông TP. HCM
3. PGS.TS. Hồ Văn Khương, Thư ký, Trường Đại học Bách khoa - ĐHQG-HCM
4. GS.TS. Lê Hoài Bắc, Thành viên, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG-HCM
5. PGS.TS. Nguyễn Tấn Hưng, Thành viên, Trường Đại học Bách khoa - Đại học Đà Nẵng
6. PGS.TS. Bùi Thu Lâm, Thành viên, Học viện Kỹ thuật Quân sự
7. PGS.TS. Hoàng Mạnh Thắng, Thành viên, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội
8. GS.TS. Dương Quang Trung, Thành viên, Trường Đại học Queen's Belfast
9. PGS.TS. Lê Sỹ Vinh, Thành viên, Trường Đại học Công nghệ - ĐHQGHN

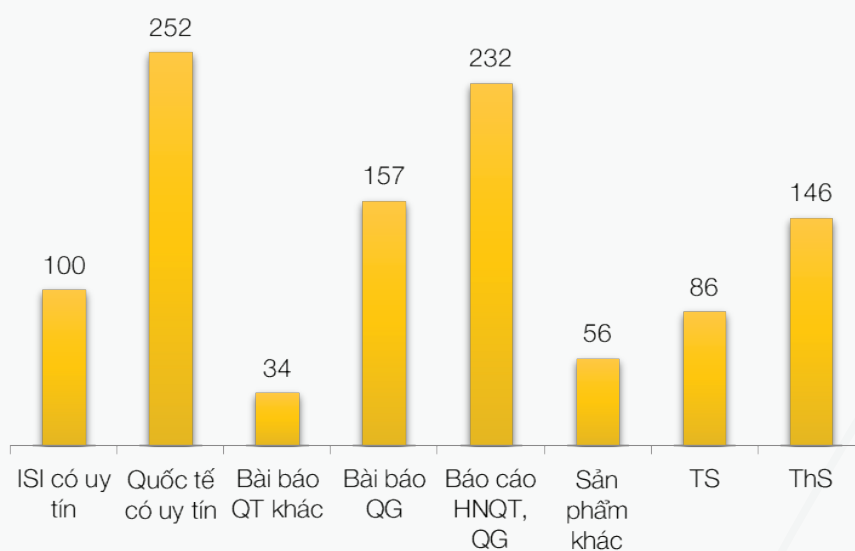
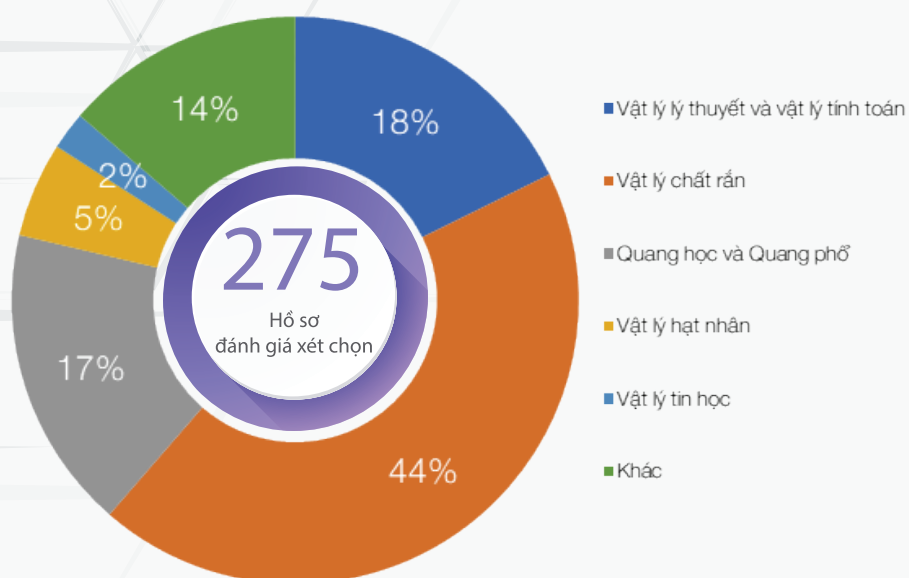


Kết quả nghiệm thu đề tài ngành Khoa học Thông tin và Máy tính giai đoạn 2018 - 2019

# HỘI ĐỒNG KHOA HỌC

## NGÀNH VẬT LÝ

1. GS.TS. Nguyễn Đức Chiến, Chủ tịch, Viện Vật lý Kỹ thuật - Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội
2. GS.TSKH. Lê Văn Hoàng, Phó Chủ tịch, Trường Đại học Sư phạm TP. Hồ Chí Minh
3. PGS.TS. Lục Huy Hoàng, Thư ký, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
4. GS.TS. Nguyễn Quang Liêm, Thành viên, Viện Khoa học Vật liệu - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam
5. GS.TS. Nguyễn Văn Hiếu, Thành viên, Viện Đào tạo Quốc tế về Khoa học Vật liệu - Trường Đại học Bách khoa HN
6. PGS.TS. Phan Bách Thắng, Thành viên, Trung tâm Nghiên cứu Vật liệu Cấu trúc Nano và Phân tử - ĐHQG-HCM
7. TS. Phùng Văn Đồng, Thành viên, Viện Vật lý - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam
8. PGS.TS. Lê Quang Khải, Thành viên, Trường Đại học Tôn Đức Thắng
9. PGS.TS. Nguyễn Quang Hưng, Thành viên, Trường Đại học Duy Tân



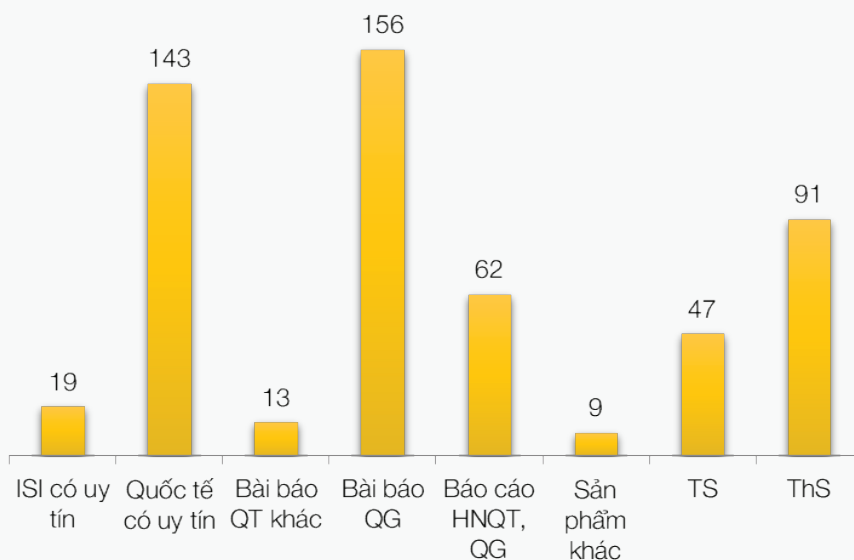
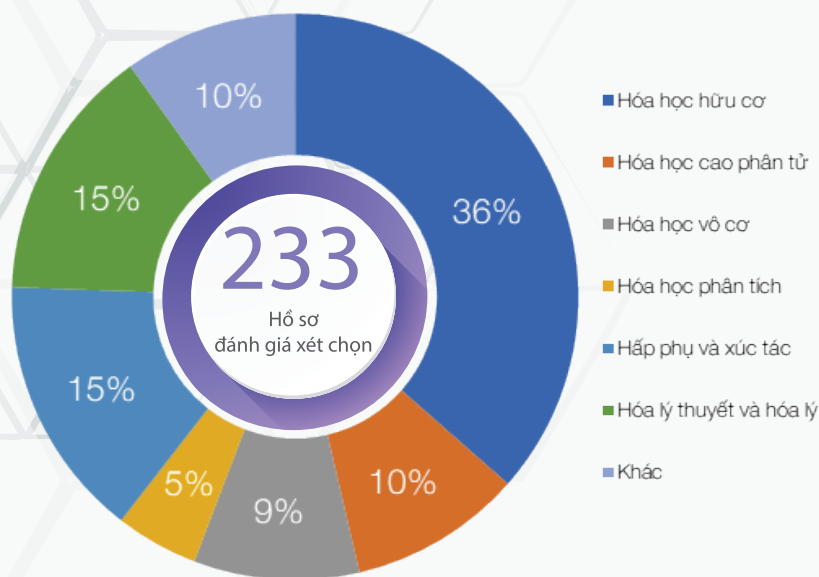
Kết quả nghiệm thu đề tài ngành Vật lý giai đoạn 2018 - 2019



# HỘI ĐỒNG KHOA HỌC

## NGÀNH HÓA HỌC

1. GS.TS. Châu Văn Minh, Chủ tịch, Viện Hóa sinh biển - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam
2. GS.TS. Nguyễn Văn Tuyển, Phó Chủ tịch, Viện Hóa học - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam
3. PGS.TS. Từ Bình Minh, Thư ký, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQGHN
4. GS.TS. Thái Hoàng, Thành viên, Viện Kỹ thuật Nhiệt đới - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam
5. PGS.TS. Phạm Cẩm Nam, Thành viên, Trường Đại học Bách khoa - Đại học Đà Nẵng
6. GS.TS. Phan Thanh Sơn Nam, Thành viên, Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG-HCM
7. GS.TS. Trần Đại Lâm, Thành viên, Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam
8. PGS.TS. Huỳnh Kim Lâm, Thành viên, Trường Đại học Quốc tế - ĐHQG-HCM
9. PGS.TS. Võ Viễn, Thành viên, Trường Đại học Quy Nhơn

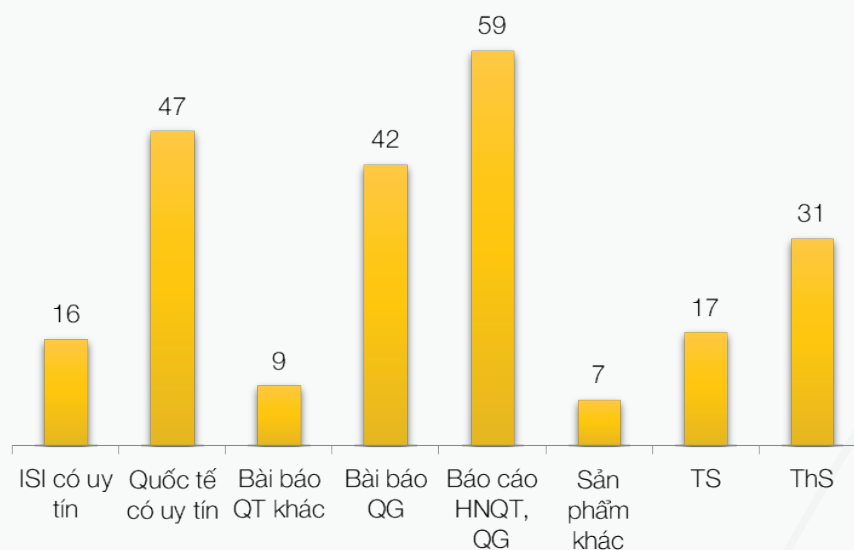
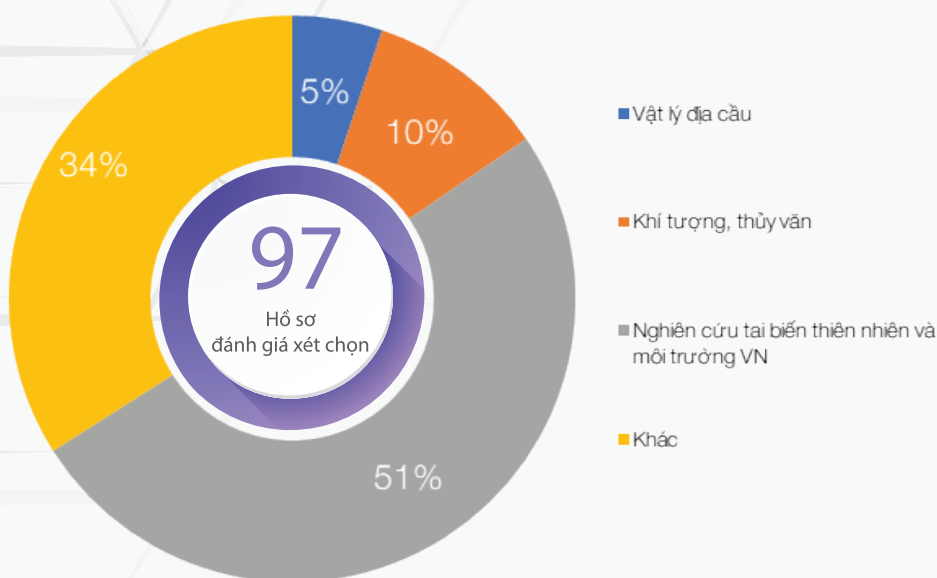


Kết quả nghiệm thu đề tài ngành Hóa học giai đoạn 2018 - 2019

# HỘI ĐỒNG KHOA HỌC

## NGÀNH CÁC KHOA HỌC TRÁI ĐẤT & MÔI TRƯỜNG

1. GS.TS. Phan Văn Tân, Chủ tịch, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQGHN
2. GS.TS. Trần Thanh Hải, Phó Chủ tịch, Trường Đại học Mở - Địa chất
3. PGS.TS. Hoàng Văn Long, Thư ký, Tổng cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam
4. PGS.TS. Trần Tuấn Anh, Thành viên, Viện Địa chất - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam
5. TS. Lê Huy Minh, Thành viên, Viện Vật lý Địa cầu - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam
6. PGS.TS. Nguyễn Văn Lập, Thành viên, Viện Địa lý Tài nguyên TP. Hồ Chí Minh - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam
7. PGS. TS. Lê Thị Phương Quỳnh, Thành viên, Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên - Viện Hàn lâm KH&CN VN
8. PGS.TS. Bùi Xuân Thành, Thành viên, Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG-HCM
9. GS.TS. Phan Trọng Trịnh, Thành viên, Viện Địa chất - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam

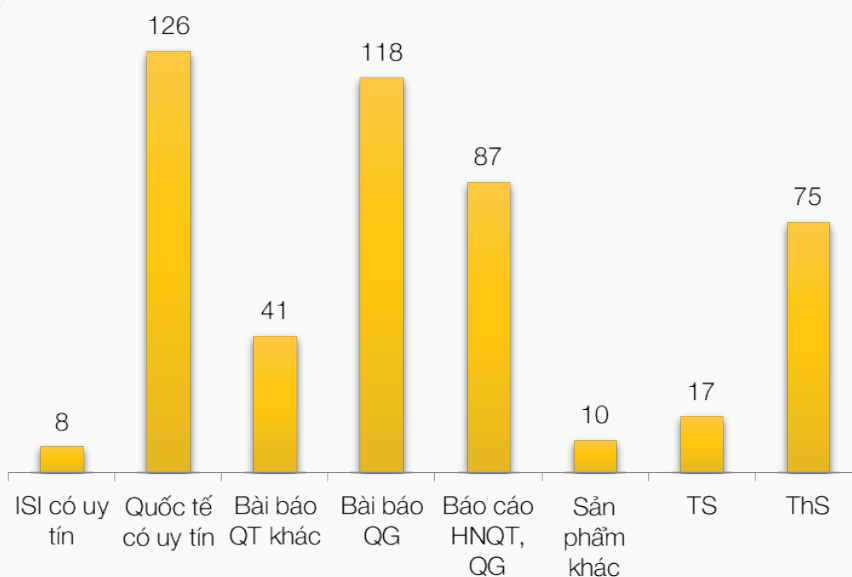
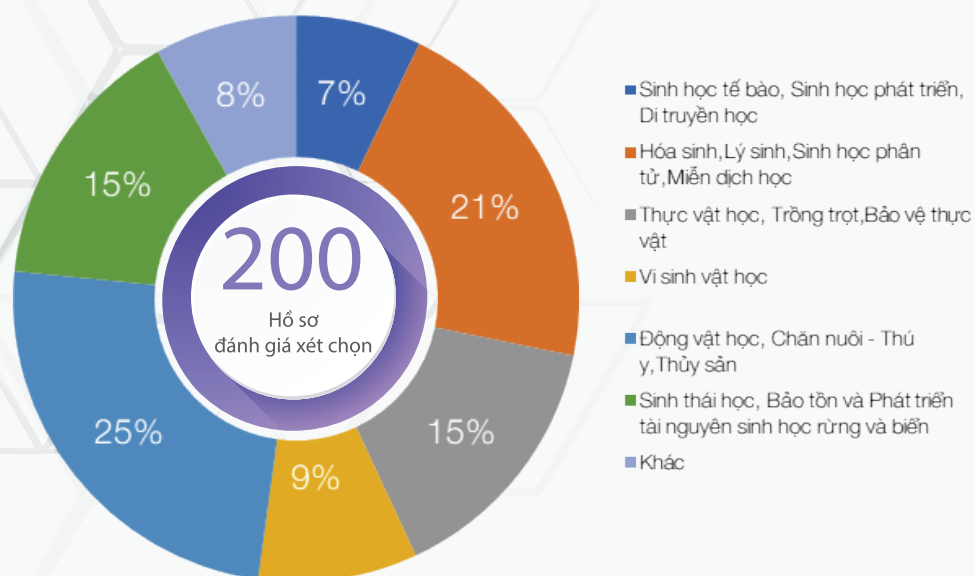


Kết quả nghiệm thu đề tài ngành Các Khoa học Trái đất và Môi trường giai đoạn 2018 - 2019

# HỘI ĐỒNG KHOA HỌC

## NGÀNH SINH HỌC - NÔNG NGHIỆP

1. GS.TS. Lê Thanh Hòa, Chủ tịch, Viện Công nghệ Sinh học - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam
2. GS.TS. Nguyễn Hoàng Lộc, Phó Chủ tịch, Trường Đại học Khoa học - Đại học Huế
3. PGS.TS. Nguyễn Quảng Trường, Thư ký, Viện Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam
4. TS. Lê Tiến Dũng, Thành viên, Công ty TNHH DEKALB Việt Nam
5. TS. Đỗ Ngọc Đài, Thành viên, Trường Đại học Kinh tế Nghệ An
6. PGS.TS. Phạm Văn Hùng, Thành viên, Trường Đại học Quốc tế - ĐHQG-HCM
7. GS.TS. Lê Mai Hương, Thành viên, Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam
8. PGS.TS. Ngô Đại Nghiệp, Thành viên, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG-HCM
9. GS.TS. Nguyễn Ngọc Lâm, Thành viên, Viện Hải dương học - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam

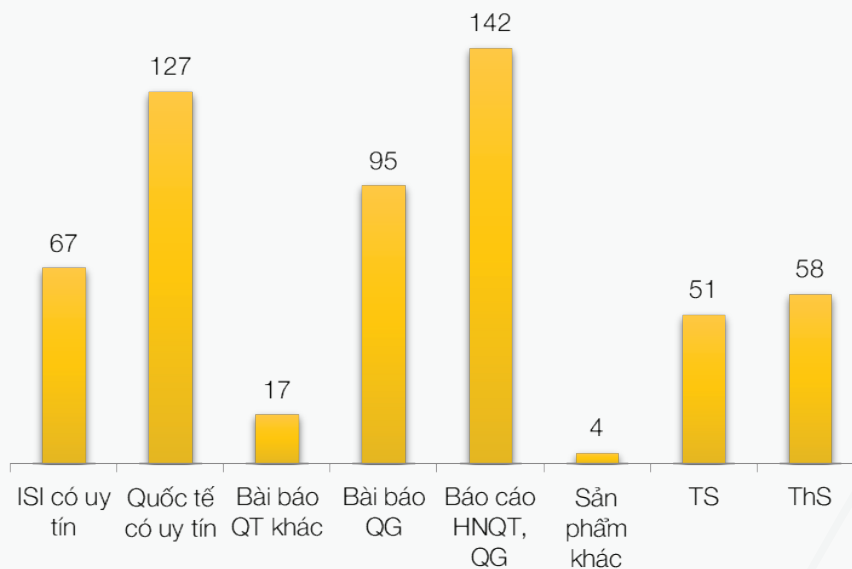
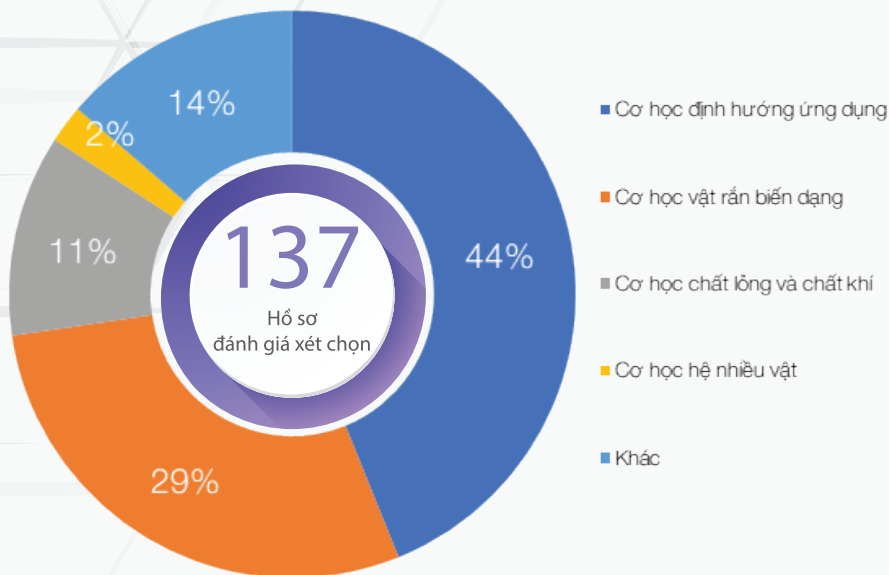


Kết quả nghiệm thu đề tài ngành Sinh học - Nông nghiệp giai đoạn 2018 - 2019

# HỘI ĐỒNG KHOA HỌC

## NGÀNH CƠ HỌC

1. PGS.TS. Nguyễn Quốc Hưng, Chủ tịch, Trường Đại học Việt Đức
2. PGS.TS. Phạm Hồng Phúc, Phó Chủ tịch, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội
3. PGS.TS. Nguyễn Trung Kiên, Thư ký, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh
4. PGS.TS. Lại Ngọc Anh, Thành viên, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội
5. GS.TS. Hồ Phạm Huy Ánh, Thành viên, Trường Đại học Bách khoa - ĐHQG-HCM
6. PGS.TS. Trần Anh Bình, Thành viên, Trường Đại học Xây dựng
7. PGS.TS. Lê Văn Cảnh, Thành viên, Trường Đại học Quốc tế - ĐHQG-HCM
8. GS.TS. Nguyễn Xuân Hùng, Trường Đại học Công nghệ TP. Hồ Chí Minh
9. PGS.TS. Lã Đức Việt, Thành viên, Viện Cơ học - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam

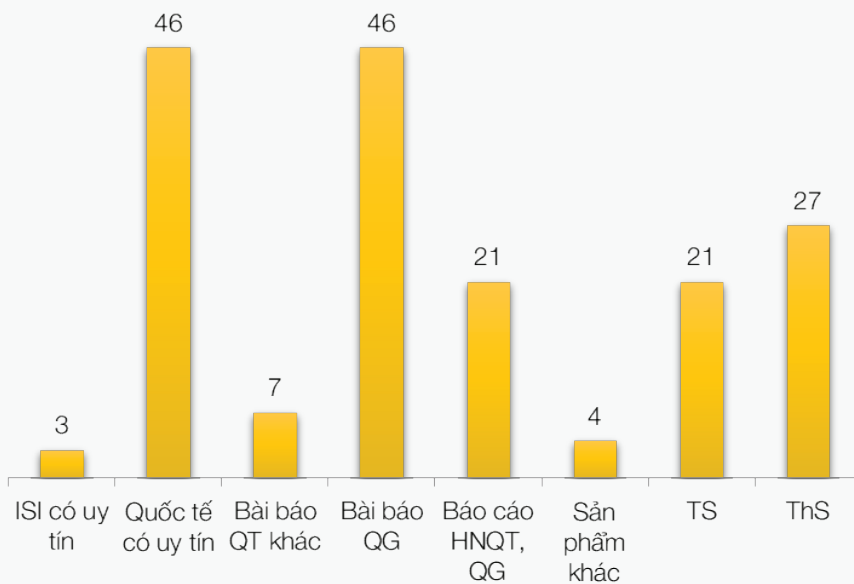
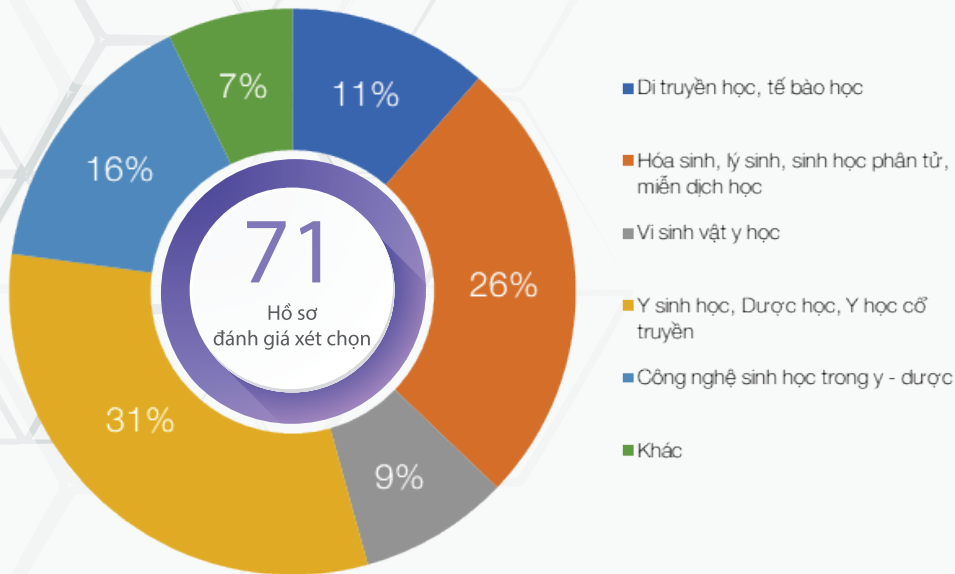


Kết quả nghiệm thu đề tài ngành Cơ học giai đoạn 2018 - 2019

# HỘI ĐỒNG KHOA HỌC

## NGÀNH Y SINH - DƯỢC HỌC

1. GS.TS. Nguyễn Lĩnh Toàn, Chủ tịch, Học viện Quân y
2. PGS.TS. Nguyễn Vũ Trung, Phó Chủ tịch, Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới Trung ương
3. PGS.TS. Nguyễn Thị Vân Anh, Thư ký, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQGHN
4. PGS.TS. Ngô Thị Hoa, Thành viên, Trung tâm Y học Nhiệt Đới - Đơn vị Nghiên cứu Lâm sàng ĐH Oxford TP. HCM
5. PGS.TS. Nguyễn Đức Hoàng, Thành viên, Trung tâm Khoa học và Công nghệ sinh học - Trường Đại học KHTN HCM
6. TS. Trần Mạnh Hùng, Thành viên, Viện Nghiên cứu và Đào tạo Việt Anh - Đại học Đà Nẵng
7. PGS.TS. Thái Khắc Minh, Thành viên, Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh
8. PGS.TS. Lê Hữu Song, Thành viên, Bệnh viện Trung ương Quân đội 108
9. GS.TS. Tạ Thành Văn, Thành viên, Trường Đại học Y Hà Nội



Kết quả nghiệm thu đề tài ngành Y Sinh - Dược học giai đoạn 2018 - 2019



# MỘT SỐ HÌNH ẢNH HOẠT ĐỘNG CỦA CÁC HĐKH NGÀNH NHIỆM KỲ 2017 - 2019



Hội nghị triển khai đánh giá xét chọn đề tài NCCB trong KHTN&KT năm 2019 - đợt 1 (tháng 1/2019)



Phiên họp đánh giá xét chọn đề tài NCCB năm 2019 - đợt 2 ngành Vật lý





Hội đồng Giải thưởng Tạ Quang Bửu năm 2019



Hội nghị NAFOSTED về Khoa học Thông tin và Máy tính lần thứ 6 (tháng 12/2019)

**QUỸ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUỐC GIA**

39 Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội

Email: [nafosted@most.gov.vn](mailto:nafosted@most.gov.vn) Website: [www.nafosted.gov.vn](http://www.nafosted.gov.vn)

Điện thoại: 024 3936 7750