

Số: 1469/QĐ-ĐHQN

Bình Định, ngày 29 tháng 6 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận sáng kiến có hiệu quả áp dụng, phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở năm học 2020 - 2021

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUY NHƠN

Căn cứ nhiệm vụ và quyền hạn của Hiệu trưởng cơ sở giáo dục đại học được quy định tại khoản 14 Điều 1 Luật số 34/2018/QH14 sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Nghị định số 91/2017/NĐ-CP ngày 31/7/2017 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Thi đua, Khen thưởng;

Căn cứ Thông tư số 12/2019/TT-BNV ngày 04/11/2019 của Bộ Nội vụ quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số 91/2017/NĐ-CP;

Căn cứ Thông tư số 21/2020/TT-BGDĐT ngày 31/7/2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn công tác thi đua, khen thưởng ngành Giáo dục;

Căn cứ Quyết định số 750/QĐ-ĐHQN ngày 16/5/2018 của Hiệu trưởng Trường ĐHQN về việc ban hành Quy định về công tác thi đua, khen thưởng Trường ĐHQN;

Căn cứ Quyết định số 1409/QĐ-ĐHQN ngày 24/6/2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Quy Nhơn về việc thành lập Hội đồng xét hiệu quả áp dụng, phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở của các đề tài nghiên cứu khoa học và các thành tích được tính là sáng kiến năm học 2020-2021;

Căn cứ kết quả họp xét công nhận hiệu quả áp dụng, phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở của các đề tài nghiên cứu khoa học và các thành tích được tính là sáng kiến năm học 2020-2021;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Hành chính - Tổng hợp.

QUYẾT ĐỊNH:

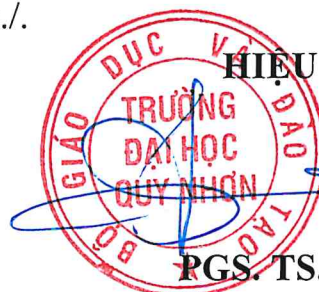
Điều 1. Công nhận 156 sáng kiến có hiệu quả áp dụng, phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở năm học 2020-2021 cho các cá nhân thuộc Trường Đại học Quy Nhơn (danh sách kèm theo).

Điều 2. Hội đồng Thi đua - Khen thưởng Trường Đại học Quy Nhơn, trưởng các đơn vị liên quan và các cá nhân có tên trong danh sách ghi tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 2;

- Lưu: VT, HCTH



HIỆU TRƯỞNG

PGS. TS. Đỗ Ngọc Mỹ



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUY NHƠN

DANH SÁCH

Các sáng kiến có hiệu quả áp dụng, phạm vi ảnh hưởng
cấp cơ sở năm học 2020 - 2021

(Kèm theo Quyết định số: 1469/QĐ-DHQN ngày 29 tháng 6 năm 2021)

STT	Tên sáng kiến	Họ và tên, đơn vị của tác giả sáng kiến
1	A State-of-the-Art Survey on Context-Aware Recommender Systems and Applications	Lê Quang Hùng, Khoa Công nghệ thông tin
		<i>Và các tác giả khác</i>
2	Ứng dụng một số phương pháp khai phá dữ liệu trong hệ gợi ý	Lê Quang Hùng, Khoa Công nghệ thông tin
		<i>Và các tác giả khác</i>
3	Đánh giá hệ gợi ý: Khảo sát và thực nghiệm	Lê Quang Hùng, Khoa Công nghệ thông tin
		Các tác giả khác
4	Phát triển thuật toán khai phá đồ thị con thường xuyên theo mô hình MapReduce	Trần Thiên Thành, Khoa Công nghệ thông tin
		<i>Và các tác giả khác</i>
5	Xây dựng đề án thành lập Trung tâm Giáo dục Quốc phòng và An ninh Trường Đại học Quy Nhơn.	Nguyễn Thanh Hùng, Khoa Giáo dục thể chất - Quốc phòng
		<i>Và các tác giả khác</i>
6	Xác định nội dung đổi mới chương trình nội, ngoại khóa cho sinh viên Trường Đại học Quy Nhơn	Nguyễn Thanh Hùng, Khoa Giáo dục thể chất - Quốc phòng
		<i>Và các tác giả khác</i>
7	Lựa chọn và đánh giá hiệu quả các giải pháp phát triển bền vững môn Võ cổ truyền tỉnh Bình Định	Nguyễn Ngọc Sơn, Khoa Giáo dục thể chất - Quốc phòng
		<i>Và các tác giả khác</i>
8	Đánh giá thực trạng dạy và học môn võ cổ truyền Bình Định trong trường học phổ thông trên địa bàn tỉnh và đề xuất nội dung, phương pháp giảng dạy trong giờ học chính khóa cho học sinh phổ thông	Hồ Minh Mộng Hùng, Khoa Giáo dục thể chất - Quốc phòng
		Nguyễn Thị Ngọc Thùy, Khoa Lý luận chính trị - Luật và Quản lý nhà nước
		Hồ Ngọc Cường, Khoa Giáo dục thể chất - Quốc phòng
		<i>Và các tác giả khác</i>
9	Nghiên cứu sự biến đổi về hình thái, thể lực của nam sinh viên năm thứ nhất Khoa GDTC-QP Trường Đại học Quy Nhơn	Hồ Ngọc Cường, Khoa Giáo dục thể chất - Quốc phòng
		Nguyễn Ngọc Sơn, Khoa Giáo dục thể chất - Quốc phòng
		<i>Và các tác giả khác</i>

STT	Tên sáng kiến	Họ và tên, đơn vị của tác giả sáng kiến
10	Sự biến đổi về hình thái và thể lực của nam sinh viên năm thứ nhất Khoa GDTC-QP trường Đại học Quy Nhơn sau một năm học	Hồ Ngọc Cường, Khoa Giáo dục thể chất - Quốc phòng
		Nguyễn Ngọc Sơn, Khoa Giáo dục thể chất - Quốc phòng
		<i>Và tác giả khác</i>
11	Giải kiến tạo kiến trúc và điêu khắc Chăm	Châu Minh Hùng, Khoa Giáo dục Tiểu học và Mầm non
12	Kiến tạo giới trong huyền thoại và đời sống Chăm	Châu Minh Hùng, Khoa Giáo dục Tiểu học và Mầm non
13	Ca khúc thiếu nhi trong đời sống đương đại Việt Nam	Phạm Thị Thu Hà, Khoa Giáo dục Tiểu học và Mầm non
		<i>Và các tác giả khác</i>
14	Thực trạng sử dụng ca khúc trong các game show ca nhạc cho trẻ em hiện nay	Phạm Thị Thu Hà, Khoa Giáo dục Tiểu học và Mầm non
15	Vệ sinh, dinh dưỡng và phòng bệnh trẻ em	Nguyễn Thị Tho, Khoa Giáo dục Tiểu học và Mầm non
		Lê Duy Thanh, Khoa Khoa học tự nhiên
		<i>Và tác giả khác</i>
16	A novel preparation of GaN-ZnO/g-C ₃ N ₄ photocatalyst for methylene blue degradation	Nguyễn Văn Kim, Khoa Khoa học tự nhiên
		Nguyễn Thị Việt Nga, Khoa Sư phạm
		Nguyễn Văn Thắng, Phòng Khoa học công nghệ và Hợp tác quốc tế
		<i>Và các tác giả khác</i>
17	A facile synthesis of g-C ₃ N ₄ /BaTiO ₃ photocatalyst with enhanced activity for degradation of methylene blue under visible light	Nguyễn Văn Kim, Khoa Khoa học tự nhiên
		Nguyễn Thị Việt Nga, Khoa Sư phạm
		<i>Và các tác giả khác</i>
18	Tổng hợp và hoạt tính xúc tác quang của perovskite SrTiO ₃ nano	Nguyễn Thị Lan, Khoa Khoa học tự nhiên
		Huỳnh Thị Minh Thành, Khoa Khoa học tự nhiên
		Nguyễn Văn Kim, Khoa Khoa học tự nhiên
		Nguyễn Thị Việt Nga, Khoa Sư phạm
		<i>Và các tác giả khác</i>
19	Facile synthesis of SnS ₂ @g-C ₃ N ₄ composites as high performance anodes for lithium ion batteries	Nguyễn Thị Lan, Khoa Khoa học tự nhiên
		<i>Và các tác giả khác</i>

STT	Tên sáng kiến	Họ và tên, đơn vị của tác giả sáng kiến
20	Visible-Light-Driven $\text{SO}_4^{2-}/\text{TiO}_2$ Photocatalyst Synthesized from Binh Dinh (Vietnam) Ilmenite Ore for Rhodamine B Degradation	Nguyễn Tấn Lâm, Khoa Khoa học tự nhiên
		Nguyễn Thị Lan, Khoa Khoa học tự nhiên
		Lê Thị Thanh Thúy, Khoa Khoa học tự nhiên
		Nguyễn Văn Thắng, Phòng Khoa học công nghệ và Hợp tác quốc tế
		Nguyễn Phi Hùng, Viện Khoa học giáo dục
		<i>Và các tác giả khác</i>
21	Synthesis of C-N-S-Tridoped TiO_2 from Vietnam Ilmenite Ore and Its Visible Light-Driven-Photocatalytic Activity for Tetracycline Degradation	Nguyễn Thị Lan, Khoa Khoa học tự nhiên
		Nguyễn Phi Hùng, Viện Khoa học giáo dục
		<i>Và các tác giả khác</i>
22	Tổng hợp composite BiOI/BiOCl và khảo sát hoạt tính xúc tác quang trong vùng ánh sáng khả kiến	Nguyễn Tấn Lâm, Khoa Khoa học tự nhiên
		<i>Và các tác giả khác</i>
23	Tổng hợp composite BiOI/ TiO_2 và khảo sát khả năng quang phân hủy tetracycline trong vùng ánh sáng khả kiến	Nguyễn Tấn Lâm, Khoa Khoa học tự nhiên
		Nguyễn Văn Thắng, Phòng Khoa học công nghệ và Hợp tác quốc tế
		Nguyễn Phi Hùng, Viện Khoa học giáo dục
		<i>Và các tác giả khác</i>
24	Nghiên cứu tổng hợp nanocomposite MFe_2O_4 (M = Fe, Co, Ni)/ graphen và vật liệu trên cơ sở graphen biến tính ứng dụng trong xử lý môi trường và cảm biến điện hóa	Nguyễn Thị Vương Hoàn, Khoa Khoa học tự nhiên
		Nguyễn Văn Thắng, Phòng Khoa học công nghệ và Hợp tác quốc tế
		<i>Và các tác giả khác</i>
25	Nghiên cứu tổng hợp màng trên cơ sở graphen và graphen biến tính ứng dụng để lọc nước biển và xử lý môi trường	Nguyễn Thị Vương Hoàn, Khoa Khoa học tự nhiên
		Nguyễn Văn Thắng, Phòng Khoa học công nghệ và Hợp tác quốc tế
		<i>Và các tác giả khác</i>
26	Simultaneous Voltammetric Determination of Uric Acid, Xanthine and Hypoxanthine Using CoFe_2O_4 /Reduced Graphene Oxide Modified Electrode	Nguyễn Thị Vương Hoàn, Khoa Khoa học tự nhiên
		Lê Thị Thanh Thúy, Khoa Khoa học tự nhiên
		<i>Và các tác giả khác</i>
27	TiO_2 / diazonium/graphene oxide composites: synthesis and visible-light	Nguyễn Thị Vương Hoàn, Khoa Khoa học tự nhiên

STT	Tên sáng kiến	Họ và tên, đơn vị của tác giả sáng kiến
	driven photocatalytic degradation of methylene blue	Nguyễn Văn Thắng, Phòng Khoa học công nghệ và Hợp tác quốc tế <i>Và các tác giả khác</i>
28	Baseline assessment of microplastic concentrations in marine and freshwater environments of a developing Southeast Asian country, Viet Nam	Võ Văn Chí, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
29	Đặc điểm sinh học dinh dưỡng của cá bóng trứng (<i>Eleotris melanosoma</i>) và cá bóng cát (<i>Glossogobius giuris</i>) phân bố ở đầm Thị Nại, tỉnh Bình Định	Võ Văn Chí, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
30	Đặc điểm sinh học dinh dưỡng của cá Thát lát (<i>Notopterus notopterus</i>) phân bố tại đầm Trà Ổ, tỉnh Bình Định	Võ Văn Chí, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
31	Tổng hợp hạt nano plasmonic titan nitrua (TiN) ứng dụng làm tăng hiệu suất hoá hơi nước dưới bức xạ mặt trời	Lê Thị Ngọc Loan, Khoa Khoa học tự nhiên Nguyễn Minh Vương, Khoa Khoa học tự nhiên Hoàng Nhật Hiếu, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
32	Titanium Nitride Nanodonuts Synthesized from Natural Ilmenite Ore as a Novel and Efficient Thermoplasmonic Material	Lê Thị Ngọc Loan, Khoa Khoa học tự nhiên Nguyễn Tấn Lâm, Khoa Khoa học tự nhiên Nguyễn Minh Vương, Khoa Khoa học tự nhiên Hoàng Nhật Hiếu, Khoa Khoa học tự nhiên Nguyễn Văn Thắng, Phòng Khoa học công nghệ và Hợp tác quốc tế <i>Và các tác giả khác</i>
33	Synthesis and characterizations of titanium nitride nanofibers prepared using nitridation method	Lê Thị Ngọc Loan, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
34	Tổng hợp vật liệu Fe ₃ O ₄ /MIL-101 và đánh giá hoạt tính xúc tác quang	Nguyễn Văn Kim, Khoa Khoa học tự nhiên Huỳnh Thị Minh Thành, Khoa Khoa học tự nhiên
35	Tổng hợp vật liệu ZIF-67 và đánh giá khả năng hấp phụ dung dịch xanh metylen	Huỳnh Thị Minh Thành, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
36	Selection and Study on Technological	Lê Duy Thanh, Khoa Khoa học tự nhiên

STT	Tên sáng kiến	Họ và tên, đơn vị của tác giả sáng kiến
	Parameters of Symbiotic Starter Cultures Lactobacillus Bulgaricus and Streptococcus Thermophilus for Production of Vietnamese Yogurt	nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
37	Remarkable enhancement of visible light driven photocatalytic performance of TiO ₂ by simultaneously doping with C, N, and S	Lê Thị Thanh Thúy, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
38	Tổng hợp vật liệu C, N, S đồng pha tạp vào TiO ₂ phủ trên silicone ứng dụng trong xử lý chất kháng sinh tetracycline dưới ánh sáng khả kiến	Lê Thị Thanh Thúy, Khoa Khoa học tự nhiên Nguyễn Phi Hùng, Viện Khoa học giáo dục <i>Và các tác giả khác</i>
39	Giáo trình Hóa học các nguyên tố hiếm	Lê Thị Thanh Thúy, Khoa Khoa học tự nhiên
40	Đánh giá khả năng hấp phụ khí trong MIL-88A bằng phương pháp mô phỏng Monte Carlo chính tắc lớn	Nguyễn Thị Xuân Huynh, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
41	Đánh giá khả năng hấp phụ khí H ₂ và CO ₂ trong MIL-88A-Fe bằng phương pháp mô phỏng Monte Carlo chính tắc lớn	Nguyễn Thị Xuân Huynh, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
42	Nghiên cứu hấp phụ hydrogen và carbon dioxide trong cấu trúc khung hữu cơ kim loại họ MIL-88 bằng phương pháp mô phỏng	Nguyễn Thị Xuân Huynh, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
43	Chế tạo điện cực quang trên cơ sở vật liệu nano phân nhánh ba chiều cho hiệu suất cao trong tách nước quang điện hóa	Nguyễn Minh Vương, Khoa Khoa học tự nhiên Hoàng Nhật Hiếu, Khoa Khoa học tự nhiên Lê Thị Ngọc Loan, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
44	Ultra Responsive and Highly Selective Ethanol Gas Sensor Based on Au Nanoparticles Embedded ZnO Hierarchical Structures	Nguyễn Minh Vương, Khoa Khoa học tự nhiên Hoàng Nhật Hiếu, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
45	A Novel photocatalytic performance of magnetically recoverable MnFe ₂ O ₄ /BiVO ₄ for polluted antibiotics degradation	Nguyễn Thị Diệu Cẩm, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
46	Development of g-C ₃ N ₄ /BiVO ₄ Binary Component Heterojunction as an Advanced Visible Light-Responded Photocatalyst for Polluted Antibiotics Degradation	Nguyễn Thị Diệu Cẩm, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>

STT	Tên sáng kiến	Họ và tên, đơn vị của tác giả sáng kiến
47	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu xúc tác quang thể hệ mới kiểu Z-Scheme nhằm ứng dụng xử lý dư lượng chất kháng sinh trong môi trường nước	Nguyễn Thị Diệu Cẩm, Khoa Khoa học tự nhiên
		Nguyễn Thị Lan, Khoa Khoa học tự nhiên
		Nguyễn Tấn Lâm, Khoa Khoa học tự nhiên
		<i>Và các tác giả khác</i>
48	Quản lý hoạt động dạy học môn giáo dục công dân ở các trường Trung học cơ sở huyện Phù Mỹ, tỉnh Bình Định	Võ Nguyên Du, Khoa Khoa học xã hội và Nhân văn
		<i>Và tác giả khác</i>
49	Quản lý hoạt động dạy học môn Tiếng Việt theo định hướng phát triển năng lực học sinh tiểu học huyện Vân Canh, tỉnh Bình Định	Võ Nguyên Du, Khoa Khoa học xã hội và Nhân văn
		<i>Và tác giả khác</i>
50	Công tác xã hội trong bệnh viện từ thực tế một số cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh Bình Định	Phan Thị Kim Dung, Khoa Khoa học xã hội và Nhân văn
51	Ngôn ngữ Truyện kiều từ góc nhìn văn hoá	Võ Minh Hải, Khoa Khoa học xã hội và Nhân văn
52	Văn học Hán Nôm miền Nam trung bộ trong tiến trình văn học cổ điển Việt Nam	Võ Minh Hải, Khoa Khoa học xã hội và Nhân văn
53	Nghệ thuật sử dụng ngữ liệu văn hoá trong Truyện Kiều	Võ Minh Hải, Khoa Khoa học xã hội và Nhân văn
54	Chính sách ngôn ngữ đối với dân tộc thiểu số ở tỉnh Bình Định	Võ Xuân Hào, Khoa Khoa học xã hội và Nhân văn
55	Một số hoạt động công tác xã hội hỗ trợ phụ nữ bị bạo lực gia đình	Phạm Thị Hải Lý, Khoa Khoa học xã hội và Nhân văn
56	Vấn đề chủ quyền, bảo vệ chủ quyền và nền độc lập dân tộc của các quốc gia Đông Nam Á hiện nay	Nguyễn Đức Toàn, Khoa Khoa học xã hội và Nhân văn
		Trần Quốc Tuấn, Khoa Sư phạm
		<i>Và các tác giả khác</i>
57	Quan điểm của Chủ tịch Hồ Chí Minh về mối quan hệ Việt Nam - Lào nhìn từ tình đoàn kết đặc biệt qua hai cuộc kháng chiến (1945 - 1975)	Nguyễn Đức Toàn, Khoa Khoa học xã hội và Nhân văn
		<i>Và tác giả khác</i>
58	Đào tạo nhân lực nghề Công tác xã hội ở Việt Nam trong giai đoạn hiện nay	Đình Anh Tuấn, Phó Hiệu trưởng
59	Hiệu quả kinh doanh của các doanh nghiệp nhỏ và vừa: Nghiên cứu trường hợp của tỉnh Bình Định	Trần Thị Cẩm Thanh, Khoa Kinh tế và Kế toán
		<i>Và tác giả khác</i>
60	Trao đổi về vận dụng chuẩn mực báo cáo tài chính quốc tế vào phát triển Chương trình đào tạo ngành Kế toán, Kiểm toán tại Trường Đại học Quy Nhơn	Trần Thị Cẩm Thanh, Khoa Kinh tế và Kế toán
		Nguyễn Ngọc Tiên, Khoa Kinh tế và Kế toán
		Ngô Nữ Mai Quỳnh, Khoa Kinh tế

STT	Tên sáng kiến	Họ và tên, đơn vị của tác giả sáng kiến
		và Kế toán
		<i>Và tác giả khác</i>
61	Xây dựng bộ tiêu chí và đánh giá hiệu quả kinh tế - xã hội của các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ trên địa bàn tỉnh Bình Định giai đoạn 2006 - 2016	Nguyễn Ngọc Tiến, Khoa Kinh tế và Kế toán
		Trần Thị Cẩm Thanh, Khoa Kinh tế và Kế toán
		Hoàng Thị Hoài Hương, Khoa Kinh tế và Kế toán
		<i>Và các tác giả khác</i>
62	Đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp hỗ trợ đổi mới sáng tạo tại các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Bình Định	Nguyễn Ngọc Tiến, Khoa Kinh tế và Kế toán
		Đào Quyết Thắng, Khoa Kinh tế và Kế toán
		Đào Vũ Phương Linh, Khoa Kinh tế và Kế toán
		<i>Và các tác giả khác</i>
63	Critical Factors Affecting the Innovation Activities of Businesses: Evidence from Binh Dinh Province, Vietnam	Đào Vũ Phương Linh, Khoa Kinh tế và Kế toán
		<i>Và các tác giả khác</i>
64	Determining Criteria and Their Weights for Evaluating the Capability of Gen-Z Human Resources Meeting Japanese Labour Market Expectations - A Case Study in Binh Dinh	Lê Mỹ Kim, Khoa Kinh tế và Kế toán
		Trần Minh Chương - Khoa Ngoại Ngữ
		Đào Quyết Thắng, Khoa Kinh tế và Kế toán
		Đào Vũ Phương Linh, Khoa Kinh tế và Kế toán
		<i>Và các tác giả khác</i>
65	Đào tạo về IFRS 15 trong trường đại học, cao đẳng: Trở ngại và giải pháp	Lê Trần Hạnh Phương, Khoa Kinh tế và Kế toán
		Nguyễn Ngọc Tiến, Khoa Kinh tế và Kế toán
		Đào Nhật Minh, Khoa Kinh tế và Kế toán
		<i>Và tác giả khác</i>
66	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến cấu trúc vốn của các công ty cổ phần tại Việt Nam	Lê Trần Hạnh Phương, Khoa Kinh tế và Kế toán
		Lương Thị Thúy Diễm, Khoa Kinh tế và Kế toán
		<i>Và các tác giả khác</i>
67	Vận dụng Sáng kiến báo cáo toàn cầu (GRI) nghiên cứu trách nhiệm xã hội của	Nguyễn Thị Kim Tuyền, Khoa Kinh tế và Kế toán

STT	Tên sáng kiến	Họ và tên, đơn vị của tác giả sáng kiến
	các doanh nghiệp ngành công nghiệp chế biến thực phẩm niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam	Đào Quyết Thắng, Khoa Kinh tế và Kế toán <i>Và các tác giả khác</i>
68	Sự khác biệt về nhân tố tác động đến cơ cấu vốn của các công ty cổ phần niêm yết và chưa niêm yết tại Việt Nam	Lê Trần Hạnh Phương, Khoa Kinh tế và Kế toán Lương Thị Thúy Diễm, Khoa Kinh tế và Kế toán <i>Và các tác giả khác</i>
69	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến việc vận dụng Thẻ điểm cân bằng (BSC) trong quản trị chiến lược tại các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Bình Định	Ngô Nữ Mai Quỳnh, Khoa Kinh tế và Kế toán <i>Và tác giả khác</i>
70	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến việc vận dụng Thẻ điểm cân bằng (BSC) trong quản trị chiến lược tại các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Bình Định: tổng quan nghiên cứu	Ngô Nữ Mai Quỳnh, Khoa Kinh tế và Kế toán <i>Và tác giả khác</i>
71	Sự hài lòng của du khách nội địa đối với dịch vụ khách sạn tại thành phố Quy Nhơn	Ngô Nữ Mai Quỳnh, Khoa Kinh tế và Kế toán
72	Impacts of Industrial Park Development on the Surroundings' Livelihood	Hoàng Thị Hoài Hương, Khoa Kinh tế và Kế toán <i>Và các tác giả khác</i>
73	Do Banks Value Borrowers' Environmental Record? Evidence from Financial Contracts	Nguyễn Trà Ngọc Vy, Khoa Kinh tế và Kế toán <i>Và các tác giả khác</i>
74	Relationship between the Management Accounting Information Usage, Market Orientation and Performance: Evidence from Vietnamese Tourism Firms	Đỗ Huyền Trang, Khoa Kinh tế và Kế toán Lương Thị Thúy Diễm, Khoa Kinh tế và Kế toán Trần Thị Quanh, Khoa Kinh tế và Kế toán <i>Và tác giả khác</i>
75	Factors Affecting Enterprises that Apply the International Financial Report Standards (IFRS): A Case Study in Vietnam	Lê Trần Hạnh Phương, Khoa Kinh tế và Kế toán Đào Nhật Minh, Khoa Kinh tế và Kế toán <i>Và các tác giả khác</i>
76	Giáo trình Toán Kinh tế - Phần I (Với sự hỗ trợ của Excel)	Trương Thị Thanh Phượng, Khoa Kinh tế và Kế toán Ngô Nữ Mai Quỳnh, Khoa Kinh tế và Kế toán <i>Và các tác giả khác</i>
77	Hội tụ Sigma dưới tác động của đầu tư trực tiếp nước ngoài	Hoàng Mạnh Hùng, Khoa Kinh tế và Kế toán

STT	Tên sáng kiến	Họ và tên, đơn vị của tác giả sáng kiến
		Ngô Nữ Mai Quỳnh, Khoa Kinh tế và Kế toán <i>Và các tác giả khác</i>
78	Design of a Four-Element Array Antenna for 5G Cellular Wireless Networks	Huỳnh Nguyễn Bảo Phương, Khoa Kỹ thuật và Công nghệ <i>Và các tác giả khác</i>
79	Mô hình phân tử hữu hạn của sàn phẳng bê tông cốt thép chịu uốn và xoắn có kể đến tính phi tuyến của vật liệu	Nguyễn Mai Chí Trung, Khoa Kỹ thuật và Công nghệ
80	Calculation of the Magnetic Field and Inrush Current in a Three-phase Transformer	Đoàn Thanh Bảo, Khoa Kỹ thuật và Công nghệ <i>Và tác giả khác</i>
81	Giáo trình thông tin vô tuyến	Nguyễn Đỗ Dũng, Khoa Kỹ thuật và Công nghệ <i>Và tác giả khác</i>
82	Xây dựng và khảo sát sự thay đổi các thông số lò hồ quang điện dựa trên mô hình bảo toàn năng lượng bằng phần mềm PScad	Lương Ngọc Toàn, Khoa Kỹ thuật và Công nghệ Đoàn Đức Tùng, Phó Hiệu trưởng
83	Performance enhancement of optical camera communication system using optical camera communication coding and region-of-interest detection	Nguyễn Duy Thông, Khoa Kỹ thuật và Công nghệ <i>Và tác giả khác</i>
84	Research of object recognition using neural network Inception-v3 model operating on Raspberry Pi 3B+	Nguyễn An Toàn, Khoa Kỹ thuật và Công nghệ <i>Và các tác giả khác</i>
85	Experimental study on fault ride-through capability of VSC-based HVDC transmission system	Ngô Minh Khoa, Khoa Kỹ thuật và Công nghệ Nguyễn An Toàn, Khoa Kỹ thuật và Công nghệ Đoàn Đức Tùng, Phó Hiệu trưởng
86	Structured neural network models to improve robust design solutions	Lê Tuấn Hộ, Khoa Kỹ thuật và Công nghệ <i>Và tác giả khác</i>
87	Phân tích hiệu quả của móng bè - cọc	Hoàng Công Vũ, Khoa Kỹ thuật và Công nghệ <i>Và tác giả khác</i>
88	Hệ Thống Giám Sát Và Cảnh Báo Sức Khỏe Từ Xa Thời Gian Thực Ứng Dụng IoT	Nguyễn Đình Luyện, Khoa Kỹ thuật và Công nghệ Huỳnh Nguyễn Bảo Phương, Khoa Kỹ thuật và Công nghệ <i>Và các tác giả khác</i>

STT	Tên sáng kiến	Họ và tên, đơn vị của tác giả sáng kiến
89	Thực trạng dạy và học môn võ cổ truyền Bình Định trong trường học phổ thông trên địa bàn tỉnh	Nguyễn Thị Ngọc Thùy, Khoa Lý luận chính trị - Luật và Quản lý nhà nước
		Hồ Minh Mộng Hùng, Khoa Giáo dục thể chất - Quốc phòng
90	Tình hình các tội xâm phạm sở hữu trên địa bàn thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định trong giai đoạn 2015-2019	Trần Lệ Loan, Khoa Lý luận chính trị - Luật và Quản lý nhà nước
		Tạ Thị Yến, Khoa Lý luận chính trị - Luật và Quản lý nhà nước
91	Khởi tố vụ án hình sự theo yêu cầu của bị hại căn cứ Bộ luật Tố tụng hình sự 2015	Trần Lệ Loan, Khoa Lý luận chính trị - Luật và Quản lý nhà nước
92	Phòng ngừa các tội xâm phạm sở hữu tại tỉnh Bình Định từ góc độ nạn nhân của tội phạm	Trần Lệ Loan, Khoa Lý luận chính trị - Luật và Quản lý nhà nước
93	Dealing with the relationship between economic growth and social security in VietNam today: current situation and problems	Đoàn Thế Hùng, Khoa Lý luận chính trị - Luật và Quản lý nhà nước
		Nguyễn Tuấn Anh, Khoa Lý luận chính trị - Luật và Quản lý nhà nước
94	Vấn đề kiểm soát quyền lực, bảo đảm dân chủ trong quá trình xây dựng Chính phủ kiến tạo ở Việt Nam	Nguyễn Tuấn Anh, Khoa Lý luận chính trị - Luật và Quản lý nhà nước
		<i>Và tác giả khác</i>
95	Biện pháp tu từ trong lời bình luận trên Twitter của Tổng thống Donald Trump	Nguyễn Thị Thu Hiền, Khoa Ngoại ngữ
		<i>Và tác giả khác</i>
96	Appreciation in English and Vietnamese News Reports towards Plastic Straws	Nguyễn Thị Thu Hiền, Khoa Ngoại ngữ
		<i>Và tác giả khác</i>
97	Ngôn ngữ đánh giá trong các bài bình luận phim tiếng Anh và tiếng Việt	Nguyễn Thị Thu Hiền, Khoa Ngoại ngữ
98	Vấn đề tự học của sinh viên khoa Ngoại ngữ trường Đại học Quy Nhơn: học tiếng Pháp như là ngoại ngữ 2	Nguyễn Thị Thu Hạnh, Khoa Ngoại ngữ
99	Khảo sát nguồn ngôn liệu đánh giá trong truyện ngắn Tiếng Anh dành cho trẻ em	Lê Hữu Lộc, Khoa Ngoại ngữ
100	Hành động ngôn từ trong các đoạn hội thoại của giáo trình “English for international tourism” (pre-intermediate)	Lê Hữu Lộc, Khoa Ngoại ngữ
		<i>Và các tác giả khác</i>
101	Chất lượng dịch thành ngữ tiếng Anh có yếu tố thời gian sang tiếng Việt của Google Translate	Lê Nhân Thành, Khoa Ngoại ngữ
		<i>Và tác giả khác</i>
102	Sự tương và khác biệt về đặc điểm nội dung của thành ngữ trên báo chí tiếng Hán	Hồ Phương Tâm, Khoa Ngoại ngữ

STT	Tên sáng kiến	Họ và tên, đơn vị của tác giả sáng kiến
	và tiếng Việt	
103	Non-English majors' needs for General English Course at Quy Nhon university	Trần Thị Thanh Thủy, Khoa Ngoại ngữ <i>Và tác giả khác</i>
104	Giải pháp tạo môi trường học tiếng Anh cho sinh viên không chuyên ngữ tại Trường Đại học Quy Nhon	Nguyễn Lê Tố Quyên, Khoa Ngoại ngữ
105	Một số giải pháp tạo môi trường học tiếng Anh cho sinh viên không chuyên ngữ trường Đại học Quy Nhon: Bình diện môi trường vật chất	Nguyễn Lê Tố Quyên, Khoa Ngoại ngữ Trần Thị Thanh Thủy, Khoa Ngoại ngữ
106	Nghiên cứu tổng hợp, biến tính vật liệu GaN-ZnO và các perovskit ATiO ₃ (A = Ca, Sr, Ba) bởi g-C ₃ N ₄ để ứng dụng làm chất xúc tác quang xử lý các hợp chất hữu cơ độc hại trong nước	Nguyễn Thị Việt Nga, Khoa Sư phạm Nguyễn Thị Lan, Khoa Khoa học tự nhiên Huỳnh Thị Minh Thành, Khoa Khoa học tự nhiên Nguyễn Văn Kim, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
107	Tổng hợp và hoạt tính xúc tác quang của composite g-C ₃ N ₄ /CaTiO ₃	Nguyễn Thị Việt Nga, Khoa Sư phạm Nguyễn Văn Kim, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
108	Tổng hợp và hoạt tính quang xúc tác của composite g-C ₃ N ₄ /SnO ₂ dưới ánh sáng khả kiến	Nguyễn Thị Việt Nga, Khoa Sư phạm Nguyễn Văn Kim, Khoa Khoa học tự nhiên <i>Và các tác giả khác</i>
109	Phát triển năng lực vận dụng kiến thức, kỹ năng cho học sinh trong dạy học Lịch sử ở trường Trung học phổ thông	Trần Quốc Tuấn, Khoa Sư phạm
110	Truyền thông cách mạng của Đảng bộ và nhân dân xã Canh Hiến (1930 - 2015)	Trần Quốc Tuấn, Khoa Sư phạm <i>Và các tác giả khác</i>
111	Tín hiệu thẩm mỹ thuộc trường nghĩa hiện tượng tự nhiên trong tác phẩm thơ ca ở trường Trung học phổ thông	Nguyễn Thị Vân Anh, Khoa Sư phạm <i>Và tác giả khác</i>
112	Tín hiệu thẩm mỹ trong tác phẩm thơ ca ở Trường trung học phổ thông	Nguyễn Thị Vân Anh, Khoa Sư phạm <i>Và các tác giả khác</i>

STT	Tên sáng kiến	Họ và tên, đơn vị của tác giả sáng kiến
113	Developing core competencies for junior high school teachers of natural sciences to approach education 4.0	Võ Văn Duyên Em, Khoa Sư phạm
		<i>Và tác giả khác</i>
114	Developing the Capability to Applying Knowledge for Non-Metallic Chemistry Module	Võ Văn Duyên Em, Khoa Sư phạm
		<i>Và tác giả khác</i>
115	Status and solutions of STEM intergrated teaching competence of the natural science teaching staffs at secondary schools in central coast and central highlands regions of Vietnam	Võ Văn Duyên Em, Khoa Sư phạm
116	Lý thuyết độ đo và tích phân	Lương Đăng Kỳ, Khoa Sư phạm
117	Tổ chức hoạt động trải nghiệm về chủ quyền biển, đảo Việt Nam trong dạy học Lịch sử ở trường Trung học phổ thông	Hồ Văn Toàn, Khoa Sư phạm
		<i>Và các tác giả khác</i>
118	The cost efficiency of Vietnamese banks – the difference between DEA and SFA	Phạm Thị Bích Duyên, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
		Nguyễn Hoàng Phong, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
119	Nâng cao chất lượng nguồn nhân lực hướng dẫn viên du lịch Bình Định	Phạm Thị Bích Duyên, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
		<i>Và các tác giả khác</i>
120	Đa dạng hóa thu nhập và hiệu quả chi phí của các ngân hàng thương mại Việt Nam	Nguyễn Hoàng Phong, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
		Phạm Thị Bích Duyên, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
121	The Determinants of Accessibility of Financial Services in Vietnam	Nguyễn Hoàng Phong, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
		<i>Và tác giả khác</i>
122	Các yếu tố tác động đến khả năng tiếp cận dịch vụ tài chính theo chuỗi giá trị nông nghiệp	Nguyễn Hoàng Phong, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
		<i>Và tác giả khác</i>
123	Thanh toán quốc tế	Phạm Thị Bích Duyên, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
		Nguyễn Hoàng Phong, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh

STT	Tên sáng kiến	Họ và tên, đơn vị của tác giả sáng kiến
		doanh
		<i>Và các tác giả khác</i>
124	Hệ thống logistics trong tiến trình phát triển kinh tế nhanh và bền vững vùng kinh tế trọng điểm miền Trung	Vũ Thị Nữ, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
		Phạm Thị Bích Duyên, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
		Đặng Thị Thanh Loan, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
		<i>Và các tác giả khác</i>
125	Tài chính chuỗi giá trị nông nghiệp	Lê Việt An, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
		Nguyễn Hoàng Phong, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
		<i>Và các tác giả khác</i>
126	Nguồn nhân lực logistics vùng Kinh tế trọng điểm miền Trung và giải pháp đối với các cơ sở đào tạo	Kiều Thị Hương, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
127	Xu hướng đổi mới trong mô hình kinh doanh du lịch hướng tới du lịch xanh	Đặng Thị Thanh Loan, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
128	Giáo trình kinh tế năng lượng	Đặng Thị Thanh Loan, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
129	Thực trạng lao động nước ngoài ở Nhật Bản và dự báo đến năm 2025 và hàm ý chính sách cho xuất khẩu lao động của tỉnh Bình Định	Nguyễn Thị Kim Ánh, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
		Trần Minh Chương, Khoa Ngoại ngữ
		<i>Và tác giả khác</i>
130	Quản trị phải thu và phải trả của các doanh nghiệp	Trần Thị Diệu Hương, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
		<i>Và các tác giả khác</i>
131	Tác động của chính sách tín dụng thương mại đến tỷ suất sinh lời của các công ty niêm yết ngành vật liệu cơ bản tại Việt Nam	Trần Thị Diệu Hương, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
		<i>Và tác giả khác</i>
132	Phát triển bền vững thị trường mua bán nợ doanh nghiệp tại Việt Nam: Góc nhìn từ Công ty TNHH Mua bán nợ Việt Nam	Trần Thị Diệu Hương, Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh

STT	Tên sáng kiến	Họ và tên, đơn vị của tác giả sáng kiến
		<i>Và tác giả khác</i>
133	Tracial moment problems on hypercubes	Lê Công Trình, Khoa Toán – Thống kê
134	Một số lược đồ lặp bao hàm các ánh xạ đa trị và ứng dụng	Trần Ngọc Nguyên, Khoa Toán – Thống kê Nguyễn Văn Vũ, Khoa Toán – Thống kê
135	Local Convergence Analysis of a Primal-Dual Method for Bound-Constrained Optimization Without SOSC	Trần Ngọc Nguyên, Khoa Toán – Thống kê <i>Và tác giả khác</i>
136	Exponential estimate with a time-varying factor for positive discrete-time systems with time-delays	Trần Ngọc Nguyên, Khoa Toán – Thống kê <i>Và các tác giả khác</i>
137	Meromorphic extensions of (\cdot, W) -meromorphic functions	Thái Thuận Quang, Khoa Toán – Thống kê <i>Và tác giả khác</i>
138	On some classes of weighted spaces of weakly holomorphic functions	Thái Thuận Quang, Khoa Toán – Thống kê
139	Giải tích - Phép tính vi phân và tích phân hàm nhiều biến	Thái Thuận Quang, Khoa Toán – Thống kê Lê Thanh Bình, Khoa Toán – Thống kê
140	Stability generalized equations governed by composite multifunctions	Nguyễn Hữu Trọn, Khoa Toán – Thống kê <i>Và tác giả khác</i>
141	On the Milyutin regularity of set-valued mappings	Nguyễn Hữu Trọn, Khoa Toán – Thống kê <i>Và tác giả khác</i>
142	Một số phân tích hồi quy được sử dụng trong thống kê học với sự hỗ trợ của phần mềm R	Lê Thanh Bình, Khoa Toán – Thống kê <i>Và tác giả khác</i>
143	Some selected problems in inequalities, dynamical systems theory and their applications	Đình Công Hương, Khoa Toán – Thống kê <i>Và các tác giả khác</i>
144	Interval functional observers design for time-delay systems under stealthy attacks	Đình Công Hương, Khoa Toán – Thống kê <i>Và các tác giả khác</i>
145	Distributed functional observers for fractional-order time-varying interconnected time-delay systems	Đình Công Hương, Khoa Toán – Thống kê
146	Key Factors Affecting Sustainable Tourism in the Region of South Central Coast of Vietnam	Đỗ Ngọc Mỹ, Hiệu trưởng Nguyễn Ngọc Tiên, Khoa Kinh tế

STT	Tên sáng kiến	Họ và tên, đơn vị của tác giả sáng kiến
		và Kế toán
147	An advanced IoT system for monitoring and analysing chosen power quality parameters in micro-grid solution	Đoàn Đức Tùng, Phó Hiệu trưởng Ngô Minh Khoa, Khoa Kỹ thuật và Công nghệ Nguyễn An Toàn, Khoa Kỹ thuật và Công nghệ <i>Và tác giả khác</i>
148	Tăng trưởng xanh - một động lực quan trọng để phát triển bền vững khu vực miền Trung - Tây nguyên	Nguyễn Đình Hiền, Phó Hiệu trưởng
149	Giải pháp hỗ trợ phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo ở trường đại học hiện nay	Nguyễn Đình Hiền, Phó Hiệu trưởng
150	Functions of Directives in the Movie "Green Book"	Nguyễn Quang Ngoạn, Chủ tịch Hội đồng trường <i>Và tác giả khác</i>
151	Sinh thể văn học - Những nẻo đường tiếp nhận	Mai Xuân Miên, Phòng Hành chính - Tổng hợp <i>Và các tác giả khác</i>
152	Ứng dụng ma trận SWOT trong xây dựng và vận hành chính phủ kiến tạo ở Việt Nam hiện nay	Cao Kỳ Nam, Phòng Công tác chính trị - Sinh viên <i>Và tác giả khác</i>
153	Đánh giá sự phân hoá giàu nghèo đến mức sống dân cư bền vững ở vùng Tây Bắc (Việt Nam)	Cao Kỳ Nam, Phòng Công tác chính trị - Sinh viên <i>Và các tác giả khác</i>
154	Cách sử dụng ngôn ngữ thể hiện thái độ trong bài đọc hiểu của bộ sách Solutions nhìn từ góc độ của thuyết đánh giá và lý thuyết về thể loại theo trường phái Sydney	Nguyễn Tiến Phùng, Viện Khoa học giáo dục
155	Nghiên cứu chế tạo vật liệu màng đơn lớp porphyrin trên bề mặt đồng, graphite trong hệ điện hóa nhằm định hướng ứng dụng vào thiết bị điện tử kích thước nano	Nguyễn Phi Hùng, Viện Khoa học giáo dục <i>Và các tác giả khác</i>
156	Ngôn ngữ thể hiện quan điểm và thái độ trong chiến tranh thương mại giữa Mỹ và Trung Quốc trên bản tin CNN: Nhìn từ bình diện thuyết đánh giá	Hà Thanh Hải, Phòng Tổ chức - Nhân sự

Ấn định danh sách bao gồm 156 sáng kiến./.



