

TỔNG MỤC LỤC NĂM 2022

STT	Tác giả	Tên bài	Số	Số trang
CHÀO XUÂN 2022				
1		Thư chúc mừng Năm mới 2022 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ.	1+2	1
2	MN	Hoạt động KH&CN: Tiếp tục phát triển mạnh mẽ, tạo đà cho các năm tiếp theo.	1+2	2
3	Ninh Văn Diệm	10 sự kiện KH&CN nổi bật năm 2021.	1+2	6
4	VH	Một số chính sách KH&CN nổi bật ban hành năm 2021.	1+2	9
5	VD-BL-XB-CT-VT-DK	Những công trình/cụm công trình được đề nghị trao Giải thưởng Hồ Chí Minh về KH&CN đợt 6.	1+2	13
6	Minh Nguyệt	Thúc đẩy dòng lưu chuyển tri thức và công nghệ từ nước ngoài: Sự chung tay của những người con Đất Việt.	1+2	20
7	ĐL	Techfest Vietnam 2021: Đổi mới sáng tạo - Kiến tạo tương lai.	1+2	25
CHÀO MỪNG NGÀY KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM				
8	Xuân Diệm - Mai Văn Thủy	Giải thưởng Tạ Quang Bửu năm 2022	5	4
9	Hải Yến	Hai nhà khoa học nữ nhận Giải thưởng Kovalevskaia năm 2021.	5	7
DIỄN ĐÀN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ				
10	Vũ Cao Đàm	Đôi điều suy nghĩ nhân 30 năm ngày ban hành Nghị định 35-HĐBT về mở rộng dân chủ trong hoạt động KH&CN.	1+2	28
11	Nguyễn Đức Khương, Phạm Trường Thi	Ảnh hưởng của lợi thế cạnh tranh của khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tại Việt Nam.	1+2	30
12	Ngô Hương Nam	Chuyên gia, trí thức kiều bào chung tay cùng đổi mới sáng tạo quốc gia.	1+2	33
13	Tạ Việt Dũng, Trần Thị Hồng Lan, Nguyễn Văn Chức	Thúc đẩy hoạt động ứng dụng và chuyển giao công nghệ tại Việt Nam.	1+2	36
14	Chu Thúc Đạt	Huy động nguồn lực từ các "nhà sáng chế không chuyên".	1+2	40
15	Vũ Minh Khương	TP Hồ Chí Minh và sứ mệnh phát triển thời kỳ hậu Covid-19.	1+2	43
16	Nguyễn Minh Quang	Mình bạch hóa quản trị nguồn nước lưu vực sông Mekong dựa trên tiếp cận KH&CN.	1+2	46
17	Trần Lê Hồng	Một số vấn đề về quyền tác giả và giải pháp hoàn thiện.	3	4
18	Santi Charoenpornpattana, Siriporn Pittayasophon, Bạch Tân Sinh	Chính sách nghiên cứu và đổi mới sáng tạo quốc gia của Thái Lan và bài học gợi suy cho Việt Nam.	3	8
19	Phạm Tuấn Huy, Phạm Thị Bích Ngọc	Sự hình thành các Spin-off tại Viện Khoa học Việt Nam thập niên 90.	3	12
20	Từ Diệp Công Thành	Đào tạo nguồn nhân lực ứng phó với biến đổi khí hậu vùng Đồng bằng sông Cửu Long.	3	16
21	Bùi Thị Hằng Nga	Pháp luật cạnh tranh và thực thi quyền sở hữu trí tuệ: Một số vấn đề cần quan tâm.	3	19
22	Đặng Hoàng Hợp, Nguyễn Đăng Cường, Nguyễn Xuân Thành, Nguyễn Văn Thành, Lê Thị Thu Hiền	Phát triển điện mặt trời tại Việt Nam: Hiện trạng và những rào cản.	3	23
23	Vũ Hưng	Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo: Đóng góp tích cực vào phát triển kinh tế - xã hội địa phương.	4	3
24	CT	Sở hữu trí tuệ góp phần gia tăng sức cạnh tranh và giá trị sản phẩm.	4	8
25	Trần Lê Hồng	Một số vấn đề về quyền tác giả và giải pháp hoàn thiện (Kỳ 2).	4	11
26	Nguyễn Ngọc Phương Hồng, Lưu Minh Sang	NFT dưới góc nhìn luật bản quyền.	4	15
27	Đỗ Vũ Phương Anh, Hoàng Văn Tuyên	Công cụ chính sách thúc đẩy đổi mới sáng tạo của doanh nghiệp nhỏ và vừa.	4	20
28	Ngô Thị Ngọc Hà, Lê Thành Hưng	Sản phẩm Halal - Tiếp cận từ khía cạnh tiêu chuẩn hóa.	4	23
29	Lưu Thị Quỳnh Trang, Vương Quang Huy, Vũ Minh Trung, Nguyễn Trường Sơn, Chu Đức Hà, La Việt Hồng, Phạm Minh Triển	Công nghệ kết nối trong sản xuất nông nghiệp thông minh và định hướng cho Việt Nam.	4	25
30		GS Nghiêm Đức Long: Việt Nam có thể trở thành một quốc gia xuất khẩu công nghệ trong tương lai.	5	9
31	Tạ Việt Dũng, Trần Thị Thu Hương, Nguyễn Khánh Tùng	Công nghệ in 3D và định hướng lộ trình phát triển tại Việt Nam.	5	11
32	Phạm Ngọc Pha, Nguyễn Trọng Hiếu	Bản đồ sáng chế - Công cụ hữu hiệu để khai thác thông tin sáng chế.	5	14
33	Vũ Hưng	Khuyến nghị khoa học mở của UNESCO.	5	18
34	Đỗ Quỳnh Hoa, Nguyễn Thị Mai Hiền	Đăng ký hoạt động KH&CN: Một số điểm mới.	5	21
35	Phạm Thanh Nga	Đẩy mạnh vai trò của trường đại học trong hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo.	5	23
36	Vũ Hưng	Chiến lược phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo đến năm 2030: Một số nội dung đột phá.	6	4

37	Trần Thị Thu Hương, Tạ Việt Dũng, Lê Trọng Tài, Lê Thị Bích Thảo	Bản đồ công nghệ protein và enzyme: Kim chỉ nam để lựa chọn công nghệ và sản phẩm ưu tiên.	6	8
38	Phạm Tuấn Huy, Phạm Quang Tuấn, Phạm Thị Bích Ngọc	Sự hình thành các spin-off tại Viện Khoa học Việt Nam thập niên 90 (Kỳ 2).	6	11
39	Ngô Hữu Thống	Thành lập doanh nghiệp spin-off: Góc nhìn từ trường đại học.	6	14
40	Lê Quang Vinh	Nhãn hiệu 3 chiều trong pháp luật quốc tế và đề xuất cho Việt Nam.	6	19
41	Lê Xuân Lộc, Phan Minh Phương, Trần Thị Thu Hà	Một số vấn đề khi áp dụng thuyết hết quyền trong xử lý nhãn hiệu trên các phương tiện kinh doanh.	6	23
42	Nguyễn Thị Xuân Thu	5G và những vấn đề an ninh bảo mật mạng.	6	26
43		Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Sở hữu trí tuệ: Tạo lập môi trường kinh doanh lành mạnh và cạnh tranh.	7	4
44	Nguyễn Quốc Đạt, Trần Vũ Tuấn Phan, Nguyễn Quốc Hùng, Nguyễn Xuân Hòa, Nguyễn Mạnh Kiêm	Thu hút nguồn lực đầu tư cho các khu công nghệ cao: Kinh nghiệm từ một số quốc gia châu Á.	7	7
45	Nguyễn Kiều Dung	Liên chính học thuật và những nguyên tắc cơ bản đối với Việt Nam.	7	12
46	Phạm Hồng Tung	Khu vực học: Nan đề và định hướng.	7	16
47	Phạm Thanh Nga	Ngành công nghiệp sáng tạo cần sự hỗ trợ để tăng tốc.	7	19
48	Đinh Nam Vinh	Công nghệ xử lý chất thải rắn sinh hoạt: Những vấn đề cần quan tâm.	7	23
49	Trần Hoàng Anh, Trương An Hà, Ngô Thị Tố Nhiên	Chuyển dịch nhiệt điện than tại Việt Nam trong bối cảnh biến đổi khí hậu.	7	26
50	Carolyn Turk	Những vấn đề đặt ra đối với nền kinh tế số Việt Nam.	8	4
51	Lương Thị Thảo, Nguyễn Triều Đông	Lực lượng lao động kỹ năng số: Nhân tố thúc đẩy quá trình chuyển đổi số quốc gia.	8	7
52	Nguyễn Trúc Lê, Nguyễn Thị Anh Thu, Nguyễn Quốc Việt	Thúc đẩy chuyển đổi số đối với ngành dịch vụ.	8	12
53	Lưu Minh Sang, Lê Thanh Hà, Lê Thị Tường Vy	ICO: Xu thế mới trong huy động vốn của doanh nghiệp khởi nghiệp công nghệ.	8	15
54	Võ Trung Hậu, Lê Thị Minh	Tên miền và nhãn hiệu: Sự tương thích, khả năng vi phạm và khuyến cáo đối với doanh nghiệp.	8	19
55	Dương Tú	Một số điểm đáng lưu ý từ Báo cáo Trích dẫn tạp chí năm 2022.	8	23
56	Nguyễn Thị Thu Hiền, Phan Hoàng Vũ	Tác động của Hiệp định Thương mại tự do ASEAN - Canada đến nền kinh tế Việt Nam và một số khuyến nghị.	8	26
57	Hà Minh Hiệp	Công nghiệp kết nối và những gợi suy đối với Việt Nam.	9	4
58	Vũ Hưng, Hải Hằng	Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật: Những tác động tích cực, vướng mắc và định hướng sửa đổi, bổ sung.	9	7
59	Hoàng Xuân Long, Hoàng Lan Chi	Chính sách vượt trội cho khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo ở Việt Nam.	9	11
60	Hà Nguyệt Thu	Xây dựng thương hiệu và thương mại hóa quyền sở hữu trí tuệ trả Dilmah - Bài học cho Việt Nam trong phát triển đặc sản địa phương.	9	14
61	Đỗ Văn Cương	Phát triển nhân lực khoa học và công nghệ: Những vấn đề cần quan tâm.	9	20
62	Nguyễn Phương Chi, Trần Thị Thu Hà, Lê Xuân Lộc	Bồi thường thiệt hại do xâm phạm quyền sở hữu trí tuệ: Thực trạng, kinh nghiệm quốc tế và một số đề xuất.	9	23
63	Huỳnh Thành Đạt	Phát triển thị trường khoa học và công nghệ: Đồng bộ, hiệu quả, hiện đại và hội nhập.	10	4
64	Vũ Hưng	Phát triển vùng Trung du và miền núi phía Bắc xanh, bền vững và toàn diện.	10	9
65	Đặng Thị Kim Hoa, Bùi Thị Lâm, Nguyễn Trọng Tuynh, Nguyễn Anh Tru	Phát triển thị trường khoa học và công nghệ trong nông nghiệp ở Việt Nam.	10	13
66	Nguyễn Hữu Nhuận, Nguyễn Thị Thu Quỳnh, Nguyễn Minh Đức, Trần Mạnh Hải, Lưu Văn Duy, Hồ Ngọc Cường	Chuyển đổi số trong nông nghiệp và hàm ý chính sách cho Việt Nam.	10	17
67	Hồ Sĩ Thoảng, Lưu Cẩm Lộc	Hóa học xúc tác trước cơ hội và thách thức chuyển đổi năng lượng.	10	22
68	Muthukumara Mani	Ứng phó với biến đổi khí hậu: Lộ trình và những ưu tiên hàng đầu.	10	26
69	Vũ Cao Đàm, Phạm Huy Tiến	Ý tưởng của Đại tướng Võ Nguyên Giáp về phát triển spin-off trong các viện nghiên cứu và trường đại học.	10	29
70	VH	Chỉ số đổi mới sáng tạo toàn cầu 2022: Việt Nam tăng hạng đáng kể ở trụ cột thể chế.	11	4
71	Hoàng Minh, Nguyễn Lan Anh, Đặng Thu Giang, Hà Công Hải, Nguyễn Hữu Xuyên	Chiến lược phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo đến năm 2030: Nội dung và triển khai thực hiện.	11	6
72	Hồ Ngọc Cường, Nguyễn Thị Thuỳ Dung	Xây dựng thương hiệu cho nông sản ở Việt Nam: Một số vấn đề pháp lý và thực tiễn.	11	10

73	Đặng Lương Mô	Một góc nhìn về phát triển nông nghiệp công nghệ cao.	11	15
74	Lê Vũ Vân Anh	Kỳ vọng hợp lý về quyền riêng tư.	11	20
75	Phạm Văn Đức, Nguyễn Thuỳ Trang	Cơ sở xác định bản quyền tác phẩm văn học tại Việt Nam.	11	23
76	Lê Thành Hưng	Giải pháp xây dựng TCVN và QCVN về xe điện hài hòa với tiêu chuẩn, quy chuẩn quốc tế.	11	26
77	Nguyễn Thị Hải Hằng, Vũ Văn Hưng	Vấn đề hội nhập quốc tế của các tạp chí khoa học ở Việt Nam hiện nay.	11	28
78	Vũ Hưng	Trao Giải thưởng Hồ Chí Minh và Giải thưởng Nhà nước về khoa học và công nghệ đợt 6.	12	4
79	Trần Đắc Hiến, Kiều Thị Lệ Thu	Định mức kinh tế - kỹ thuật đối với hoạt động thông tin khoa học và công nghệ.	12	8
80	Vũ Hoàng Linh, Phạm Anh Tuấn	Những khó khăn trên con đường chuyển đổi số của doanh nghiệp Việt Nam.	12	11
81	Lê Phương Hòa, Phan Cao Quang Anh	Thúc đẩy sự phát triển nền kinh tế số ở Việt Nam.	12	14
82	Nguyễn Thu Phương, Nguyễn Thị Linh	Quyền sở hữu trí tuệ trong môi trường thương mại điện tử: Thực trạng và một số đề xuất.	12	18
83	Nguyễn Phương Thảo	Bảo hộ quyền tác giả dưới tác động của Cách mạng công nghiệp 4.0.	12	22
84	Lê Hữu Toàn	Bàn về chính sách khoa học và công nghệ đối với khu vực kinh tế tư nhân.	12	26
KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO				
85	Vũ Minh Giang	Hoàn thành bộ "Quốc sử" Việt Nam đồ sộ nhất.	1+2	50
86	Hà Thanh Toàn	Trường Đại học Cần Thơ: Đóng góp thiết thực vào sự phát triển bền vững vùng Đồng bằng sông Cửu Long.	1+2	55
87	Hoài Hương	Hai bằng độc quyền sáng chế: Sản phẩm từ nghiên cứu, đánh giá các bài thuốc dân gian vùng Tây Bắc.	1+2	58
88	Nguyễn Hoàng Sơn	Trung tâm tri thức số: Kết nối thư viện số dùng chung - đổi mới sáng tạo.	1+2	61
89	Nguyễn Trọng Ngọc	KH&CN góp phần đảm bảo an ninh, an toàn bức xạ hạt nhân quốc gia.	1+2	64
90	Trần Thu Hiền	EVN: Chuyển đổi số để hội nhập và phát triển.	1+2	66
91	Bắc Lê	Các chủ nhân của Giải thưởng VinFuture mùa đầu tiên.	3	25
92	Đoàn Khải	GS Đặng Văn Chí: Việt Nam cần tăng cường hợp tác quốc tế và đầu tư có hệ thống cho KH&CN.	3	29
93	Võ Văn Tới, Trần Ngọc Việt, Lê Thị Thủy Tiên, Từ Thị Tuyết Nga	Y tế viễn thông và tiềm năng phát triển.	3	31
94	Vũ Văn Tích	Chuyển đổi số tại Đại học Quốc gia Hà Nội: Bước tiến đáng kể và con đường phía trước.	3	34
95	Trần Thị Thu Hằng, Nguyễn Hoàng Anh, Bùi Thị Thu Hiền, Nguyễn Thị Lâm Đoàn, Nguyễn Thị Thanh Thủy	Ứng dụng chế phẩm vi sinh để giảm hàm lượng histamine trong nước mắm.	3	37
96	Lê Xuân Sinh, Nguyễn Văn Bách, Bùi Thị Minh Hiền, Đoàn Thị Thanh Xuân	Xây dựng mô hình kinh tế xanh cho xã đảo ven bờ.	3	39
97	Vũ Quốc Huy, Phan Văn Quang	Nghiên cứu phát triển tổ hợp thiết bị dò tìm bom, mìn, vật nổ sau chiến tranh ở Việt Nam.	3	41
98	Quốc Bảo	Thi công gia cố nền bằng công nghệ Jet Grouting đường kính lớn: "Vũ khí công nghệ" của FECON.	4	29
99	Nguyễn Việt Phương	Ứng dụng công nghệ mới vào sản xuất thực phẩm chức năng từ hạt cà phê xanh.	4	31
100	Hoàng Văn Quyết, Phạm Chí Thành, Dương Minh Hiếu	Hệ SCADA kiểm tra xe máy điện xuất xưởng.	4	33
101	Lương Đức Long	Sử dụng tro bay nhiệt điện thay thế đất sét sản xuất clanhke xi măng.	4	36
102	Đào Văn Đông, Nguyễn Ngọc Lâm	Công nghệ bê tông asphalt tái chế ấm: Giải pháp phát triển bền vững cho xây dựng mặt đường giao thông.	4	38
103	Nguyễn Khánh Toàn, Nguyễn Thảo Liên, Trương Chí Anh	Thúc đẩy chia sẻ dữ liệu trong thực hiện Chương trình xây dựng nông thôn mới.	4	41
104	Trần Đình Hòa	Hiệu quả khoa học và công nghệ nổi bật trong Dự án hệ thống thủy lợi Cái Lớn - Cái Bé.	5	27
105	Lê Thành Hưng	Xây dựng tiêu chuẩn quốc gia về camera giám sát hành trình.	5	31
106	Hoàng Việt Hùng	Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội hướng tới mô hình đại học thông minh.	5	33
107	Vũ Hồng Sơn	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên: Đẩy mạnh nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế.	5	36
108	Nguyễn Văn Minh, Dương Mạnh Cường, Phạm Hoài Nam	Tổ hợp hệ thống phòng cháy, chữa cháy cho các nhà máy nhiệt điện đốt than.	5	40
109	Nguyễn Quý Khiêm	Khai thác và phát triển thành công nguồn gen vật nuôi bản địa vào sản xuất.	5	42

110	Phạm Thị Kim Trâm, Nguyễn Đăng Quân, Phạm Bùi Hoàng Anh, Nguyễn Thị Lệ Thủy	PIG-FERON: Sản phẩm chuyên biệt cho heo nuôi.	5	45
111	Phong Vũ	CANTI: Phát triển năng lực ứng dụng kỹ thuật hạt nhân phục vụ sản xuất.	6	29
112	Lê Hồng Khiêm	Chỉ thị rêu <i>Barbula indica</i> - Triển vọng mới cho lĩnh vực quan trắc môi trường.	6	31
113	Nguyễn Văn Cách	Ứng dụng công nghệ sinh học xử lý ô nhiễm mùi và nước rỉ rác chất thải sinh hoạt.	6	34
114	La Thế Vinh	Sản xuất bột màu vô cơ chất lượng cao từ nguyên liệu trong nước.	6	36
115	Hoàng Đăng Hải	Hệ thống giám sát, cảnh báo nguy cơ mất an toàn thông tin mạng.	6	38
116	Nguyễn Chí Thành, Nguyễn Văn Thịnh, Lê Hữu Phú, Nguyễn Văn Tiếp, Nguyễn Văn Trung, Huỳnh Văn Tiến	Du lịch sinh thái rừng tạo sinh kế cho cộng đồng vùng đệm của Vườn quốc gia Phú Quốc.	6	40
117	Phạm Thị Mai Hương, Vũ Minh Tân, Phan Thị Quyên, Vũ Thị Huyền	Biến xử thải photpho thành vật liệu mới trong xây dựng và giao thông.	7	30
118	Võ Quyên Năng, Phạm Trung Hiếu	PSI - Nâng cao khả năng thành công trong phẫu thuật bệnh u nang xương.	7	32
119	Phạm Thị Thùy Phương, Nguyễn Phúc Hoàng Duy	Phát hiện ô nhiễm nguồn nước từ cảm biến sinh học.	7	34
120	Nguyễn Văn Bách, Lê Xuân Sinh, Bùi Thị Minh Hiền, Đoàn Thị Thanh Xuân	Áp dụng KH&CN nâng cao chất lượng nguồn nước ngọt trên xã đảo.	7	36
121	Nguyễn Thanh Bình	Làm chủ quy trình công nghệ tạo lập các bề mặt chống băng tuyết.	7	39
122	Nguyễn Đình Quân	Deep Signature: Giải pháp chống hàng giả bằng xác thực tuyệt đối mã ID.	8	30
123	Trịnh Quỳnh Trang	Thành công về hợp tác quốc tế trong KH&CN giữa Việt Nam và UNESCO.	8	33
124	Ninh Xuân Diệm, Dương Thúy Yên	Phát triển thành công giống cá tra chịu mặn.	8	36
125	Trần Quốc Toàn	Xây dựng công nghệ tiên tiến - Nâng tầm giá trị hải sản Việt Nam.	8	38
126	Lê Bá Yến, Lê Khánh Thành, Vũ Quốc Huy	Xe tự hành tích hợp cảm biến dẫn đường quán tính và từ tính.	8	40
127	Nguyễn Mạnh Duy	Hệ tri thức Việt số hóa: Vì tương lai Việt Nam.	9	28
128	Đặng Hoài Nhơn, Trần Đức Thanh, Nguyễn Trung Minh	Đóng góp mới vào bộ sưu tập mẫu vật thiên nhiên của Việt Nam.	9	31
129	Nguyễn Khắc Bát, Phạm Thị Diễm, Vũ Xuân Sơn, Bùi Thị Thu Hiền, Nguyễn Thanh Bình, Nguyễn Văn Thành	Ứng dụng KH&CN nâng cao giá trị nguồn lợi cá nóc.	9	34
130	Lại Duy Phương, Nguyễn Xuân Sinh, Đặng Minh Dũng, Phạm Thành Công	Hiệu quả cao từ mô hình nuôi mới: Kết hợp cá hồi, tôm sú và cua biển.	9	37
131	Lê Thanh Hiếu, Nguyễn Phương Liên	Sản xuất và ứng dụng phân bón lá dạng dịch từ bã men bia phục vụ sản xuất rau an toàn.	9	39
132	Hà Thanh Toàn	SDMD 2045: Góp phần phát triển bền vững Đồng bằng sông Cửu Long.	10	31
133	Xuân Quang, Ninh Diệm	Hệ thống trạm đo carota tổng hợp xách tay TBM-02 và bộ quy trình minh giải tài liệu địa vật lý LOGINTER 2.0.	10	34
134	Phạm Công Hoạt, Trần Hoàng Dũng, Phạm Văn Tiêm, Phạm Lê Anh Minh	Bảo tồn nguồn gen vật nuôi tại Việt Nam trong bối cảnh cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.	10	36
135	Trần Trung Kiên	Mô hình sinh thái khép kín nâng cao chuỗi giá trị cho ngành chế biến thủy sản ở Đồng bằng sông Cửu Long.	10	39
136	Đỗ Thị Thùy Dương, Nguyễn Ngọc Chiến, Phạm Ngọc Pha, Nguyễn Quang Thái, Phùng Xuân Hội	Phân tích thông tin sáng chế trong lĩnh vực khai thác hải sản.	11	31
137	Xuân Diệm - Vũ Phong	Ứng dụng đất hiếm để sản xuất phân bón vi lượng.	11	34
138	VD	Gốm Đất Việt: Khẳng định vị thế thương hiệu Việt.	11	36
139	Nguyễn Thị Thanh Minh, Nguyễn Tuấn Minh	Sáng chế thành công thiết bị làm sạch khí biogas.	11	39
140	Phong Vũ	Làm chủ công nghệ khai thác các mỏ khí - condensate với điều kiện đặc biệt phức tạp ở Việt Nam.	12	29
141	Phạm Quốc Cường	Hệ thống bản đồ cảnh báo rủi ro sử dụng cảm biến năng lượng thấp và ảnh viễn thám.	12	32
142	Lê Quý Thủy	Nghiên cứu, chế tạo thành công máy kiểm tra tính chất cơ lý cao su và vật liệu polyme.	12	35
143	Hồ Thị Oanh, Hoàng Mai Hà	Chiết tách thành công lycopene từ quả gấc.	12	37
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐỊA PHƯƠNG				
144	Nguyễn Hồng Sơn	Đưa Hà Nội trở thành trung tâm KH&CN đầu tàu của cả nước.	1+2	88
145	HH	TP Hồ Chí Minh: Đổi mới sáng tạo hỗ trợ cộng đồng ứng phó với đại dịch và phát triển kinh tế.	1+2	90
146	Nguyễn Thanh Bình	Bảo hộ chỉ dẫn địa lý vải thiều Lục Ngạn tại Nhật Bản: Một chặng đường nhìn lại.	1+2	92

147	Vũ Thị Hiếu Đông	Lai tạo và chọn các giống lúa thơm phục vụ vùng trồng lúa thơm của tỉnh Sóc Trăng.	1+2	95
148	Trương Hoàng Phương	Cần Thơ: Đẩy mạnh ứng dụng KH&CN vào sản xuất nông nghiệp ứng phó với biến đổi khí hậu.	3	45
149	Trịnh Kiều Dung	Bình Phước: Thành công từ một dự án nông thôn miền núi.	3	48
150	Trịnh Quang Hiệp	Thái Bình: Đẩy mạnh nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ hiện đại.	4	44
151	Nguyễn Minh Đức	Sơn La: KH&CN góp phần phát triển nông nghiệp và nông thôn.	4	47
152	Nguyễn Hồng Sơn	Sở Khoa học và Công nghệ Hà Nội: 60 năm - Một chặng đường phát triển.	5	47
153	Trương Thị Hồng Minh	Bắc Giang: Tăng cường vai trò của Trung tâm Ứng dụng KH&CN.	5	49
154	Hồ Thắng	Thừa Thiên Huế: Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo là động lực thúc đẩy phát triển kinh tế.	5	52
155		Bà Rịa - Vũng Tàu: Phát triển kinh tế tuần hoàn dựa trên nền tảng khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo.	5	55
156	Nguyễn Mạnh Dân, Lê Xuân Biên	Đổi mới mô hình tăng trưởng tại Vĩnh Phúc dựa trên nâng cao năng suất các nhân tố tổng hợp.	6	44
157	Đặng Hoàng Vũ	Trà Vinh: Chế tạo thành công máy tách vỏ dừa tự động.	6	47
158	Trần Quốc Hoàn	Bình Phước: Hỗ trợ phát triển tài sản trí tuệ và thương hiệu.	7	42
159	Dương Thành Long	Tôm càng xanh mang chỉ dẫn địa lý “Bến Tre”.	7	45
160	Huỳnh Tấn Vực	Nâng cao giá trị, danh tiếng cho sản phẩm “Chanh không hạt Hậu Giang”.	8	43
161	Nguyễn Mạnh Hùng	Nông nghiệp công nghệ cao của Hà Nội: Giải pháp để thu hút đầu tư.	8	46
162	Vy Thị Thúy	Lạng Sơn: Đẩy mạnh các hoạt động về sở hữu trí tuệ và đổi mới sáng tạo.	9	41
163	Nguyễn Anh Tuấn, Nguyễn Thị Diễm Hằng	Hà Nội: Phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo gắn với chiến lược phát triển kinh tế - xã hội.	9	44
164	Cao Văn Phụng, Trần Minh Khánh	Tạo lập, quản lý và quảng bá nhãn hiệu chứng nhận “Nếp Thủ Thừa”.	10	43
165	Hồ Thắng	Thừa Thiên Huế: Hướng tới mục tiêu trở thành trung tâm KH&CN lớn của đất nước.	10	45
166	Nguyễn Thị Hiền	Hải Phòng: Tăng cường tiềm lực KH&CN góp phần nâng cao năng suất, chất lượng và phát triển kinh tế - xã hội.	10	48
167	Nguyễn Thanh Bình	Bắc Giang: Lấy khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo làm động lực thúc đẩy phát triển bền vững.	11	41
168	Phạm Xuân Thảo	Xây dựng thành công mô hình nhân giống vịt con lai từ vịt trống VSD x mái Star 53.	11	44
169	Trúc Ly	Sản xuất thành công phân bón hữu cơ từ phụ phẩm cá tra.	12	40
170	Trần Giang Khuê	Xây dựng và phát triển thương hiệu đặc sản vùng Đồng bằng sông Cửu Long.	12	42
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NƯỚC NGOÀI				
171	Bắc Lê	10 thành tựu khoa học thế giới nổi bật năm 2021.	1+2	97
172	Nguyễn Đức Phường	Kính thiên văn không gian James Webb: Định hình kỷ nguyên mới trong khám phá vũ trụ.	1+2	102
173	Võ Văn Sự, Chu Đức Hà	Ứng dụng công cụ di truyền học trong bảo tồn loài hổ (<i>Panthera tigris</i>).	1+2	107
174	BL	KH&CN thế giới năm 2022: Những chủ đề đáng chú ý.	3	51
175	Trần Thụy Hương Quỳnh	Alpha Fold: Công nghệ của tương lai.	3	54
176	Đinh Văn Chiến	Vật liệu siêu dẫn và hành trình khám phá chưa có hồi kết.	4	50
177	Lê Tiến Khoa	Ứng dụng nano ZnO làm phân bón vi lượng.	4	54
178	Đinh Văn Chiến	Công nghệ đồng phát hạt nhân và triển vọng phát triển.	5	58
179	Trần Duy Tập	Pin nhiên liệu hydro: Hiện trạng và tương lai.	5	62
180	Đỗ Quốc Tuấn	Hình ảnh hố đen đầu tiên ở tâm Dải ngân hà.	6	49
181	Đặng Xuân Thắng, Phạm Đức Hùng	Con đường tiến hóa của SARS-CoV-2 trong tương lai.	6	52
182	Nguyễn Tuấn Hưng, Vương Văn Thanh	Nhiệt điện và tương lai ứng dụng trong ngành công nghiệp ô tô.	7	47
183	Trần Thụy Hương Quỳnh	Ghép dị loài: Hướng đi mới cho ghép tạng ở người.	7	51
184	Đặng Xuân Thắng, Phạm Đức Hùng	Liệu pháp ức chế PARP trong điều trị ung thư.	7	55
185	Mai Văn Thủy	Phát triển cảm biến nano phát hiện thuốc trừ sâu trên trái cây.	8	50
186	Xuân Quỳnh	Sử dụng tài sản trí tuệ xây dựng nên “di sản” kinh tế và văn hóa: Bài học thành công từ ban nhạc BTS.	8	53
187	Đào Thị Hải Yến	Vắc xin mRNA và tiềm năng phát triển.	8	56
188	Nguyễn Thị Hải Hiền, Nguyễn Đức Phường	Giải mã những hình ảnh đầu tiên chụp bởi Kính thiên văn không gian James Webb.	9	48
189	Trần Thụy Hương Quỳnh	Retron: Phương pháp mới có khả năng “soán ngôi” CRISPR-Cas9.	9	52
190	Đặng Thảo Yến Linh, Tưởng Thị Nguyệt Ánh, Trần Hùng Thuận	“Siêu enzyme” phân hủy nhựa.	10	51

191	Trương Đình Dũng	Vật liệu bán dẫn mới hứa hẹn thay đổi ngành công nghiệp điện tử.	10	54
192	Mai Văn Thủy	Nghiên cứu mới về các gen liên quan đến chứng nghiện rượu và thuốc lá.	10	56
193	Lê Bắc	Giải Nobel năm 2022 và các chủ nhân.	11	47
194	Cao Thạch	Các nhà khoa học giành Giải thưởng Đột phá năm 2023.	11	52
195	Phạm Văn Hưng	Bước ngoặt trong hoạt động xuất bản học thuật của thế giới.	11	55
196	Nguyễn Minh Quân, Lê Ngọc Bích, Trương Thị Thanh Huyền, Nguyễn Thị Mỹ An, Phùng Thị Hoàng Mai, Vũ Thị Quỳnh Trang, Keophayvanh Douangsavanh, Phạm Đình Nguyên	Công bố khoa học quốc tế của Lào: Thực trạng và khuyến nghị.	12	46
197	Trần Thụy Hương Quỳnh	Metabolomics: Hướng đi mới cho xét nghiệm độc chất và rối loạn chuyển hóa.	12	49
CÔNG NGHỆ, SẢN PHẨM VÀ ĐỜI SỐNG				
198	H.Y	Trò chuyện cùng người làm Lịch 3240 năm.	1+2	111
199	Đặng Xuân Thắng, Phạm Đức Hùng	Thuốc kháng virus có thể thay đổi tình hình đại dịch?	1+2	113
200	Đỗ Tuấn Đạt	Điều gì tạo nên sự khác biệt của vắc-xin Covid-19 Sputnik V?	1+2	116
201	Phạm Thanh Tâm, Hà Trọng Nghĩa, Hoàng Minh	Ứng dụng công nghệ vi chất lỏng trong sản xuất thuốc nano.	1+2	119
202	CT	20 sản phẩm OCOP cấp quốc gia (5 sao).	1+2	122
203		Sách mới của Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	1+2	125
204	Nguyễn Văn Kinh	Tiềm năng ứng dụng thuốc đông y trong điều trị các bệnh liên quan đến Covid-19.	3	57
205	Đào Thị Hải Yến	Sức khỏe tâm thần trong bối cảnh Covid-19.	3	62
206		Sách mới của Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	3	64
207	Hồ Ngọc Sơn	Phơi nắng giúp bổ sung vitamin D và khuyến nghị áp dụng ở Việt Nam.	4	57
208	Nguyễn Trọng Phước, Trần Thị Thuý Hạnh, Ưông Ngọc Nguyên, Nguyễn Thị Trang	"Cơn bão cytokine" - Sát thủ ở bệnh nhân Covid-19.	4	60
209		Sách mới của Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	4	63
210	Nguyễn Văn Kinh	Những triệu chứng của bệnh hậu Covid.	5	65
211	Tuyết Nga	Hiện trạng bụi PM _{2.5} ở Việt Nam và khuyến nghị.	5	67
212		Sách mới của Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	5	70
213	VH	Ô nhiễm nhựa đại dương: Hãy hành động ngay từ bây giờ.	6	55
214	Trương Đình Dũng, Nguyễn Đức Bình	Truyền thông quang và xu thế tương lai.	6	58
215	Đào Thị Hải Yến	Biến đổi khí hậu ảnh hưởng như thế nào đến sức khỏe tâm thần?	6	61
216		Sách mới của Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	6	64
217	Nguyễn Thị Bích Ngọc	Xơ phổi vô căn và giải pháp điều trị kháng xơ hiệu quả.	7	58
218	Hoàng Hải Yến	Ứng dụng công nghệ tưới tự động trong chung cư cao tầng ở Việt Nam.	7	60
219		Sách mới của Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	7	64
220	Nguyễn Thị Phi	Thư viện Liệu pháp hồi tưởng hỗ trợ người sa sút trí tuệ.	8	59
221	Hà Thanh Vân	Văn học mạng trong tiến trình phát triển của văn học Việt Nam.	8	61
222		Sách mới của Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	8	64
223	Đỗ Ngọc Diệp, Trần Bích Ngọc	Công nghệ bức xạ trong kiểm soát ô nhiễm chất thải nhựa.	9	55
224	Xuân Quỳnh	Chúng ta có đang lãng phí tiền cho thực phẩm chức năng?	9	58
225	Phạm Xuân Đà, Phạm Phương Phi, Lê Văn Chương	Giá trị và tiềm năng của dầu dừa Việt Nam.	9	61
226		Sách mới của Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	9	64
227	Đinh Văn Chiến	Công nghệ bức xạ và hạt nhân: Giải pháp toàn cầu với biến đổi khí hậu.	10	58
228	Nguyễn Đức Mạnh, Lê Anh Đức, Nguyễn Đình Dũng	EPS - Giải pháp mới ứng phó với nền đường bị sụt trượt.	10	62
229		Sách mới của Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	10	64
230	Vũ Thị Thúy Hà	Làm thế nào để chiến thắng viêm gan siêu vi B và C?	11	58
231	Nguyễn Ngọc Hưng, Trương Đình Dũng	Metaverse: Cơ hội và thách thức.	11	61
232		Sách mới của Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	11	64
233	Đào Thị Hải Yến	Biến đổi khí hậu có thể làm trầm trọng thêm các căn bệnh ở người?	12	52
234	Xuân Quỳnh	Những mối nguy từ thực phẩm siêu chế biến.	12	55
235		Sách mới của Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	12	58
236		Tổng mục lục năm 2022	12	59