

TỔNG MỤC LỤC

Thứ tự	Tác giả	Tên bài	Số	Số trang
Thư chúc mừng năm mới 2024 và Xuân Giáp Thìn				
CHÀO XUÂN 2024				
1	Vũ Hưng	Khoa học và công nghệ cần “đi tắt đón đầu”.	1+2	2
2	Mai Văn Thủy	10 sự kiện khoa học và công nghệ nổi bật năm 2023.	1+2	5
3	VH	Một số chính sách khoa học và công nghệ nổi bật năm 2023.	1+2	9
4	VH - MN - CD	Nhìn lại và hướng tới: Chia sẻ từ một số chuyên gia và nhà khoa học.	1+2	13
5	Bắc Lê	Giải thưởng VinFuture 2023: Chung sức toàn cầu.	1+2	17
6	Xuân Bình, Bắc Lê, Chiêu Dương, Đoàn Khải, Ninh Diện	Gặp gỡ một số nhà khoa học trẻ tiêu biểu tuổi Thìn.	1+2	20
CHÀO MỪNG NGÀY KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM VÀ 65 NĂM THÀNH LẬP BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ				
7	VH	Điểm lại những mốc son lịch sử trong chặng đường 65 năm thành lập Bộ Khoa học và Công nghệ.	5	4
8	HG - MN	Nguyên Bộ trưởng Hoàng Văn Phong: Tin tưởng vào sức mạnh trí tuệ và khát vọng cống hiến của đội ngũ các nhà khoa học và công nghệ Việt Nam.	5	8
9	Vũ Minh Giang	Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trước những cơ hội và thử thách.	5	11
10	Phạm Thịnh	TSKH Phan Xuân Dũng: Xây dựng đội ngũ trí thức vững mạnh là bởi đáp “nguyên khí quốc gia”.	5	14
11	Lê Hạnh	GS.TS Trần Thực: Hơn 40 năm cống hiến cho ngành khí tượng thủy văn và biến đổi khí hậu.	5	16
12	HG - MN - MH	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam: Hành trình từ bản tin đến tạp chí quốc gia uy tín.	5	19
DIỄN ĐÀN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ				
13	TC	6 nhiệm vụ trọng tâm phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo.	1+2	25
14	MN-CD	Phát triển thị trường khoa học và công nghệ: Hướng tới đồng bộ, hiệu quả, hiện đại và hội nhập quốc tế.	1+2	29
15	Khổng Quốc Minh	Sở hữu trí tuệ trong thu hút đầu tư trực tiếp nước ngoài vào Việt Nam.	1+2	33
16	Bùi Huy Hải, Trần Thị Thu Hường	Phát triển ngành công nghiệp bán dẫn ở Việt Nam: Từ thực tế đến kỳ vọng.	1+2	36
17	Nguyễn Kế Tuấn	Đổi mới mô hình tăng trưởng kinh tế: Vấn đề huy động và sử dụng nguồn lực nội sinh.	1+2	39
18	VVH	Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ.	1+2	43
19	Ngô Thị Ngọc Hà, Đào Hồng	Kết quả và định hướng về hoạt động đo lường.	1+2	46
20	Hồ Sĩ Thoảng, Lưu Cẩm Lộc	Hydrogen trong cân bằng năng lượng toàn cầu.	1+2	49
21	Hoàng Xuân Long, Hoàng Lan Chi	Chấp nhận rủi ro trong nghiên cứu khoa học.	1+2	53
22	Đinh Ngọc Quang	Luật Năng lượng nguyên tử: Những bất cập, hạn chế cần sửa đổi, bổ sung.	3	3
23	Đặng Thanh Lương	Định hướng sửa đổi, bổ sung chính sách, pháp luật về an toàn bức xạ.	3	6
24	Vũ Hưng	Quốc gia khởi nghiệp cần được bắt đầu từ trường đại học sáng nghiệp.	3	9
25	Nguyễn Thành Phát, Lê Minh Quân	Bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp trên môi trường vũ trụ ảo: Thực trạng và định hướng hoàn thiện pháp luật.	3	12
26	Hoàng Văn Nghĩa, Huỳnh Thị Ái Hậu	Phát triển kinh tế - xã hội vùng Tây Nam Bộ trong tình hình mới.	3	18
27	Vũ Hưng	PII - Công cụ hữu ích trong hoạch định chính sách phát triển địa phương.	4	3
28	Xuân Diện - Minh Hiếu	Tháo gỡ khó khăn để phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo ở địa phương.	4	7
29	Minh Hà	Quy định về đầu tư và cơ chế tài chính đối với hoạt động khoa học và công nghệ: Bất cập và định hướng sửa đổi.	4	12
30	Lê Minh, Thân Thị Huệ, Nguyễn Thị Thu Hằng, Nguyễn Thị Minh Ngọc	Hợp tác nghiên cứu chung về đổi mới sáng tạo: Xu hướng và một số đề xuất cho Việt Nam.	4	16
31	Nguyễn Đình Đức	Đào tạo nguồn nhân lực cho ngành vi mạch bán dẫn ở Việt Nam.	4	21
32	Nguyễn Ngọc Cường, Phạm Văn Hưng	Nghiên cứu khoa học xã hội và nhân văn: Những vấn đề có tính nguyên tắc.	4	24
33	Nguyễn Thế Bình	Tham gia thị trường tín chỉ carbon: Việt Nam cần làm gì?	4	28
34	Nguyễn Minh Hải	Bán dẫn và trí tuệ nhân tạo: Cộh hưởng công nghệ cho phát triển.	5	24
35	Hoàng Xuân Long, Hoàng Lan Chi	Một số vấn đề về ứng dụng khoa học vào chính sách.	5	27
36	Minh Hiếu	Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo: “Đòn bẩy” của kinh tế tập thể.	5	30
37	Minh Hà	Quy định đánh giá, nghiệm thu kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sẽ được sửa đổi thế nào?	6	4
38	Hàn Tường Minh	Hỗ trợ doanh nghiệp đăng ký bảo hộ nhãn hiệu, chỉ dẫn địa lý ở nước ngoài: Những vấn đề cần quan tâm.	6	7
39	Nguyễn Thanh Nga, Lê Quang Thuận	Phát triển các tổ chức nghiên cứu, tư vấn chính sách trong lĩnh vực tài chính công.	6	10
40	Trịnh Quốc Đạt	Tài sản công cộng: Liệu có thực sự thuộc về “công cộng”?	6	14

41	VH	Phát triển doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo: Những khó khăn cần tháo gỡ.	6	18
42	Trần Mạnh Hà	Suy giảm tài nguyên biển: Hiện trạng và giải pháp phát triển bền vững.	6	21
43	Phong Vũ	Phát triển vùng đất “Chín Rồng” dựa trên khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo.	7	3
44	Phạm Phương Chi	Công bố quốc tế: Nhìn từ tư tưởng “cần, kiệm, liêm, chính” của Hồ Chủ tịch.	7	7
45	Nguyễn Thị Minh Nga, Trần Thị Minh Huyền, Nguyễn Thị Thùy Linh, Nguyễn Thị Thu Hương, Đỗ Thị Minh Thu, Nguyễn Thị Kim Ngân	Hợp tác công - công trong lĩnh vực khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo.	7	9
46	Nguyễn Tiến Dũng	Làn sóng trí tuệ nhân tạo và tương lai của người lao động.	7	13
47	Nguyễn Thanh Vân, Nguyễn Thị Hồng Nhung, Trịnh Thu Trang	Những khía cạnh pháp lý về quyền sở hữu trí tuệ liên quan đến ChatGPT.	7	16
48	Lê Thị Luyến	Đạo đức trong nghiên cứu y sinh: Những vấn đề chính.	7	19
49	Bùi Huy Hải, Bùi Thị Nhi	Xử lý rác thải điện tử: Giải pháp nào cho Việt Nam?	7	22
50	Phạm Thịnh	Truy xuất nguồn gốc hàng hoá để bảo vệ doanh nghiệp và người tiêu dùng.	8	3
51	Nguyễn Thị Minh Hằng, Nguyễn Hữu Cẩn	Xung đột quyền giữa nhãn hiệu và tên thương mại: Một số tình huống trong thực tiễn.	8	6
52	L.H	Đào tạo đội ngũ kế cận cho một số ngành khoa học xã hội và nhân văn đặc thù.	8	11
53	Lê Văn Út	Xếp hạng thành tựu bài báo nghiên cứu của các đại học Việt Nam trong nửa đầu năm 2024.	8	14
54	PT	Nghiên cứu, phát triển các hệ thống trí tuệ nhân tạo có trách nhiệm.	8	20
55	Lê Hạnh	Phát triển sâm Việt Nam: Bài học từ Hàn Quốc.	8	23
56	Trần Bích Ngọc	Quy hoạch phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử: Tầm nhìn cho tương lai.	9	3
57	PT	Khung Chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương năm 2024: Một số điểm mới.	9	7
58	Nguyễn Như Quỳnh	Kiểm tra, thanh tra trong quản lý nhà nước: Tiếp cận từ góc độ pháp luật thanh tra.	9	11
59	Trần Tiến Đạt	Một số sửa đổi, bổ sung đáng chú ý về xử lý vi phạm hành chính trong lĩnh vực sở hữu công nghiệp.	9	15
60	VH	Chuyển đổi số của Việt Nam: Kết quả và bài học kinh nghiệm.	9	18
61	Nguyễn Minh Quang, Trần Thị Minh Thơ	Thúc đẩy bình đẳng giới và đổi mới công nghệ ở khu vực nông thôn.	9	22
62	Nguyễn Thị Hiền	Chỉ dẫn các hành động xây dựng hệ thống đổi mới sáng tạo trong doanh nghiệp hiệu quả.	9	26
63	VVH	Chỉ số đổi mới sáng tạo toàn cầu năm 2024: Việt Nam tăng 2 bậc so với năm 2023.	10	3
64	Trần Đắc Hiến, Kiều Thị Lệ Thu, Trần Thị Hải Yến	Quản lý công bố khoa học và công nghệ Việt Nam: Tiếp cận thông lệ và chuẩn mực quốc tế.	10	7
65	Hà Minh Hiệp, Nguyễn Thị Mai Phương, Đoàn Anh Vũ	Tăng cường hạ tầng chất lượng thông qua hoạt động đánh giá tác động quy định.	10	11
66	Đỗ Hương Lan	Những lưu ý khi tham gia đề xuất, tuyển chọn nhiệm vụ thuộc các chương trình khoa học xã hội và nhân văn cấp quốc gia.	10	14
67	Đinh Nam Vinh	Khoa học và công nghệ phục vụ tăng trưởng xanh, kinh tế tuần hoàn, giảm phát thải khí nhà kính tại Việt Nam.	10	17
68	Phan Thùy Linh, Chu Đức Hà, Lưu Thị Thu Huyền, Trần Thị Thanh Mai, Vũ Thị Minh Tâm	Chuẩn mực đạo đức báo chí trong môi trường truyền thông số và gợi ý cho Việt Nam.	10	22
69	Phạm Thanh Giang	Máy tính lượng tử, cơ hội và thách thức đối với an toàn an ninh.	10	26
70	Lê Hạnh - Phạm Thịnh	Chính sách quản lý công nghệ phục vụ phát triển kinh tế - xã hội.	11	3
71	Tôn Nữ Thực Uyên	Đánh giá sự phù hợp trong thương mại điện tử.	11	7
72	Võ Minh Cảnh, Nguyễn Thị Thu Hồng, Đinh Tấn Phong	Khoa học và công nghệ trong ứng phó hạn mặn tại Đồng bằng sông Cửu Long.	11	10
73	Nguyễn Quang Duy	Pháp luật Việt Nam đối với sản phẩm trí tuệ nhân tạo trong y tế.	11	15
74	Lương Mỹ Hạnh	Thực thi ESG: Cơ hội để doanh nghiệp Việt Nam phát triển bền vững.	11	20
75	Nguyễn Sỹ Đăng, Đinh Nam Vinh	Khoa học và công nghệ phục vụ mục tiêu đạt mức phát thải ròng bằng 0 tại Việt Nam.	12	4
76	Nguyễn Nam Hải, Nguyễn Thị Thu Hiền, Nguyễn Thị Nhung, Nguyễn Thị Lan Anh	Rà soát, sửa đổi, bổ sung danh mục dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước trong lĩnh vực khoa học và công nghệ: Yêu cầu đặt ra trong bối cảnh hiện nay.	12	8
77	Trần Anh Tú, Đinh Hải Đăng	Thúc đẩy nghiên cứu phát triển và sử dụng trí tuệ nhân tạo một cách có trách nhiệm ở Việt Nam.	12	12
78	Đỗ Anh Tuấn	Tầm quan trọng của khảo sát người tiêu dùng trong các tranh chấp về nhãn hiệu.	12	16
79	Nguyễn Minh Quang, Nguyễn Phương Nguyên, Lê Minh Hiếu, James Borton	Tác động của các đập thủy điện ở thượng nguồn và khuyến nghị chính sách cho Việt Nam.	12	20

80	Lê Thị Minh Hương, Nguyễn Thị Thuý Hiền, Vương Thị Kim Phương, Nguyễn Văn Hưu	Công tác bồi dưỡng công chức của Bộ khoa học và công nghệ: Thực trạng và giải pháp.	12	23
81	Bùi Ngọc Bích	Phát triển nguồn nhân lực tiêu chuẩn hóa thông qua giáo dục và đào tạo.	12	26
KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO				
82	Nguyễn Lê Minh	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam: Đẩy mạnh nghiên cứu khoa học, ứng dụng và phát triển công nghệ.	1+2	56
83	Trương Nam Hải	Nghiên cứu sản xuất một số enzyme phân hủy lignocellulose.	1+2	58
84	Nguyễn Quang Linh, Trần Vinh Phương, Nguyễn Duy Quỳnh Trâm, Nguyễn Xuân Huy, Nguyễn Văn Huy, Hoàng Đình Trung, Nguyễn Khoa Huy Sơn, Trần Nguyên Ngọc, Trần Thị Bách Thảo, Phan Toàn, Bùi Nguyên Bình	Sản xuất giống cá diá tại Thừa Thiên Huế.	1+2	61
85	Phạm Tiến Dũng	Tối ưu hóa phát triển và khai thác cụm mỏ Hải Thạch - Mộc Tinh, Lô 05-2 và 05-3 bể Nam Côn Sơn.	1+2	65
86	Lê Văn Nghị	Nhiều kết quả nghiên cứu về sông ngòi, cửa sông ven biển và thủy lực công trình được ứng dụng vào thực tiễn.	1+2	69
87	Xuân Diện - Quốc Trung	Petrolimex: Phát triển bền vững trên nền tảng công nghệ và chuyển đổi số toàn diện.	1+2	72
88	Công Minh	Công nghệ tiên tiến, hiện đại mang tầm quốc tế ứng dụng trong hệ thống thủy lợi Cái Lớn - Cái Bé.	1+2	74
89	Lê Công Nhường	Lấy huyết khối bằng stent phối hợp ống hút điều trị nhồi máu não cấp.	1+2	77
90	Vũ Quang Hà	Chế tạo dây chuyền sản xuất gỗ nhựa tự động hóa cao bằng nguồn lực trong nước.	1+2	80
91	Cao Đông Vũ	Viện Nghiên cứu hạt nhân: 40 năm sử dụng hiệu quả lò phản ứng hạt nhân phục vụ phát triển kinh tế - xã hội.	3	21
92	Nguyễn Thị Hải Thanh, Nguyễn Thị Lan, Võ Thị Hà, Hoàng Ngọc Lâm, Nguyễn Phương Liên, Nguyễn Đình Huy, Phạm Công Nguyên	Bước tiến mới trong sản xuất nhân tạo và nuôi thương phẩm cá ngựa đen.	3	25
93	Nguyễn Văn Hùng	Phát triển nguồn gen Giỏi ăn hạt tại một số tỉnh miền Bắc, Việt Nam.	3	28
94	Nguyễn Viết Hoàng	Phương pháp xác định nhanh độ bền sun phát cho bê tông xi măng.	3	31
95	Nguyễn Văn Minh, Đặng Thái Dương	Phát triển nguồn gen cây Quao tại vùng Duyên hải miền Trung.	3	33
96	VH	"Bác sỹ cho mọi nhà": Góp phần chuyển đổi số, thúc đẩy bình đẳng trong khám, chữa bệnh.	3	36
97	Lê Mai Hương	Phân lập và phát triển thành công chế phẩm vi sinh vật chống bệnh hại cho cây trồng.	4	32
98	Trương Xuân Quang, Trần Thị Hải Vân	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong phòng chống thiên tai trượt lở đất ở các tỉnh miền núi phía Bắc.	4	35
99	Phong Vũ - Quốc Bảo	Sản xuất lồng nuôi cá bằng nhựa HDPE.	4	38
100	Quang Hưng - Hải Yến	Bảo tồn và phát triển nguồn gen cá vồ cò (<i>Pangasius sanitwongsei</i>) tại Việt Nam.	4	40
101	Ninh Xuân Diện	Chế tạo bê tông tính năng siêu cao.	4	43
102	Nguyễn Thị Thanh Hà, Trịnh Quỳnh Trang	Hai trung tâm khoa học quốc tế dạng 2 được UNESCO bảo trợ của Việt Nam: Nâng cao uy tín, vị thế khoa học và công nghệ nước nhà.	5	33
103	Trần Đắc Trung	Khu Công nghệ cao Hòa Lạc: Hướng đến xây dựng thành phố khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo.	5	36
104	Trần Thị Thu Hà, Nguyễn Hồng Nhung, Vũ Minh Vỹ, Quách Hoàng Lan	Công nhận đối với các phòng chẩn đoán hình ảnh giúp nâng cao chất lượng khám, chữa bệnh.	5	39
105	Cao Cường, Vũ Văn Khoa, Đỗ Văn Hà	Nội địa hóa dây chuyền cắt Bias ngang đồng bộ phục vụ ngành sản xuất lốp ô tô.	5	41
106	Khôi Nguyên - Ninh Diện	Tuyển chọn một số chủng vi khuẩn phân giải <i>Paclobutrazol</i> (PBZ) tồn dư trong đất trồng cây ăn quả tại miền Tây và Đông Nam Bộ.	5	43
107	Huỳnh Trâm - Phong Vũ	VIETSOVPETRO: Tăng cường đào tạo nhân lực và quản trị để phát triển bền vững.	5	45
108	Phong Vũ - Ngọc Bưởi	Hoàn thiện công nghệ chiết xuất dầu mù u.	5	47
109	Thanh Tâm - Công Thường	Bệnh viện Quân y 7A: Đơn vị nghiên cứu khoa học, sáng kiến cải tiến kỹ thuật.	5	49
110	Bùi Thị Huy Hợp, Phạm Văn Tính, Đỗ Văn Đức, Nguyễn Hồng Tuyên, Nguyễn Văn Dũng, Đỗ Văn Xuân, Lê Thị Tâm Đan, Nguyễn Khắc Quỳnh, Đoàn Thị Thanh, Nguyễn Phi Long	Ứng dụng bác sỹ cây trồng phục vụ chăm sóc và quảng bá nhãn lồng Hưng Yên.	5	52
111	Vũ Hưng - Lê Hạnh	Hai nhà khoa học được trao Giải thưởng Tạ Quang Bửu 2024.	6	24
112	Phong Vũ	Trung tâm Chiếu xạ Hà Nội: Từng bước nâng cao chất lượng và uy tín dịch vụ chiếu xạ theo chuẩn quốc tế.	6	28
113	Nguyễn Xuân Thắng	Viện Nghiên cứu Ngô: Nhiều giống ngô lai mới được nghiên cứu chọn tạo và chuyển giao phục vụ sản xuất.	6	30

114	Hoàng Lê	Hỗ trợ tăng trí nhớ từ rau sam đắng và hương nhu tía.	6	33
115	Ninh Diệm	Hoàn thiện công nghệ và xây dựng dây chuyền sản xuất kẽm cacbonat bazơ từ phế liệu chứa kẽm.	6	35
116	Vương Hữu Tấn	Cục An toàn Bức xạ và Hạt nhân: 30 năm một chặng đường.	7	25
117	Nguyễn Thành Hợp	Kế thừa và phát triển công nghệ quang tử tại Việt Nam.	7	28
118	Vũ Minh Vỹ, Mai Quốc Long, Hoàng Thanh Dương, Nguyễn Bá Hữu, Nguyễn Hồng Nhung, Nguyễn Hải Minh, Trần Thế Long, Vũ Ngọc Thúy, Công Hồng Anh, Lê Hoàng Thăng, Nguyễn Minh Đức	Công nhận cơ sở thực hành tốt phòng thí nghiệm.	7	31
119	Hạnh Lê	Hoạt tính chống ung thư, bảo vệ thần kinh và chống tiểu đường từ cây Tai chua và Trai lý.	7	34
120	Tăng Văn Lâm, Võ Đình Trọng	Bê tông truyền sáng làm từ phế thải tro bay và thủy tinh.	7	36
121	Nguyễn Ngọc Thụy, Hoàng Quốc Việt, Nguyễn Đắc Minh, Bùi Bá Chính	Truy xuất nguồn gốc: Công cụ kiểm kê và giảm nhẹ phát thải khí nhà kính.	8	26
122	Vũ Mai Khanh, Trần Quốc Thắng, Lê Việt Dũng, Nguyễn Lâm Anh, Trần Lê Phương, Chu Văn Lương	Tận dụng cơ sở hạ tầng dầu khí vào phát triển các mỏ nhỏ, mỏ cận biên tại Liên doanh Việt - Nga Vietsovetro.	8	30
123	Phạm Công Thiệu	Thành tựu và định hướng trong chọn tạo giống vật nuôi ở Việt Nam.	8	34
124	Nguyễn Thiên Vương, Trịnh Văn Thành, Lê Trọng Lư, Đào Phi Hùng, Đỗ Minh Thành, Phạm Thị Lan, Trần Đại Lâm	Làm chủ công nghệ chế tạo sơn nano phân xạ nhiệt mặt trời.	8	36
125	Ninh Xuân Diệm	Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường chất lượng 2: Ứng dụng sáng kiến, cải tiến kỹ thuật phục vụ phát triển bền vững.	8	39
126	Phan Văn Vinh, Nguyễn Văn Tài, Lê Công Hiếu, Lê Văn Minh	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo phát hiện các nguy cơ mất an toàn lưới điện.	8	42
127	Ngô Thị Ngọc Hà, Phạm Thanh Hà	Thiết kế, chế tạo và tích hợp máy chuẩn đầu mô men lực độ chính xác cao phục vụ lĩnh vực đo lường.	9	29
128	Nguyễn Thị Hương Giang, Phí Công Thường	V MOST Journal of Social Sciences and Humanities hướng tới mục tiêu trở thành tạp chí khoa học uy tín của quốc gia và khu vực.	9	31
129	Thùy Dương	Giải pháp tối ưu cho vận hành hồ chứa và phòng chống thiên tai.	9	34
130	Vũ Mai Khanh, Nguyễn Lâm Anh, Hồ Nam Chung, Nguyễn Thế Dũng	Nâng cao hệ số thu hồi trên các mỏ dầu của liên doanh VIETSOVETRO.	9	36
131	Lê Hạnh	Khai thác được liệu quý bảo vệ thần kinh từ rong biển Việt Nam.	9	39
132	Dương Thạch Quỳnh Hoa, Phí Kim Mạnh, Trần Thị Hồng Giang, Phạm Đức Cường, Ngô Việt Hùng, Nguyễn Tiến Dũng, Trần Bá Thiện, Nguyễn Bình Minh	Nâng cao năng lực đánh giá công nhận tổ chức kiểm định kỹ thuật an toàn thiết bị áp lực.	9	41
133	Vũ Phong	Ứng dụng công nghệ khối phổ MALDI-TOF MS nâng cao chất lượng dịch vụ thử nghiệm trong phân tích vi sinh vật.	10	30
134	Ninh Văn Diệm	Xây dựng tiêu chuẩn quốc gia cho bê tông nhựa chặt tái chế nóng.	10	32
135	Phạm Thịnh	Ứng dụng công nghệ tiên tiến phát triển bền vững đàn trâu theo chuỗi giá trị tại Lào Cai.	10	35
136	Nguyễn Thị Hiền	Trắc nghiệm thích ứng trên máy tính: Giải pháp mới đánh giá năng lực thí sinh.	10	38
137	Phạm Quốc Long	Nghiên cứu hóa học về lipid và phát triển các chuỗi sản phẩm từ sinh vật biển Việt Nam.	10	41
138	Đinh Hồng Thái, Trần Bình Giang, Nguyễn Mạnh Khánh, Dương Đức Hùng, Lê Thị Kim Nhung, Vũ Hồng Dân, Ngô Thị Huyền, Hoàng Giang, Nguyễn Thị Lan, Võ Văn Thanh	Ứng dụng mô hình quản trị tinh gọn tích hợp số hóa dịch vụ khám chữa bệnh ngoại trú.	10	45
139	ĐHQGHN	Đại học Quốc gia Hà Nội: Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo là trụ cột phát triển.	11	23
140	Lê Hạnh	Xác định và bảo vệ chủ quyền quốc gia trên biển của Việt Nam từ các công trình nghiên cứu khoa học.	11	27
141	Nguyễn Ngọc Thụy, Hoàng Quốc Việt, Nguyễn Đắc Minh, Trần Đăng Khoa	Truy xuất nguồn gốc các sản phẩm chủ lực của tỉnh Bình Dương.	11	30
142	CD	Techfest Vietnam 2024: Chung tay phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo Việt Nam.	12	29
143	Ngô Thị Ngọc Hà, Nguyễn Nam Thắng	Chế tạo thành công bộ chuẩn công tác kiểm định phương tiện đo áp suất.	12	33
144	Phong Vũ	Kỳ tích trong đầu tư xây dựng hạ tầng của ngành điện Việt Nam.	12	36
145	Xuân Diệm	NVCharge - Giải pháp sạc tối ưu cho mọi dòng ô tô điện.	12	38
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐỊA PHƯƠNG				
146	Quang Hưng	Thành phố Hồ Chí Minh: Xây dựng chính sách đặc thù phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo.	1+2	84
147	Đỗ Thanh Giang	Thái Bình: Khoa học và công nghệ - Động lực chính thúc đẩy sản xuất, tiêu thụ và phát triển sản phẩm nông nghiệp chủ lực.	1+2	87

148	Ngô Anh Tín	Cần Thơ: Nhiều giải pháp hỗ trợ phát triển doanh nghiệp khoa học và công nghệ.	3	39
149	Nguyễn Minh Đức	Sơn La: Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ phát triển cây ăn quả chất lượng cao.	3	43
150	NMK	Bộ Khoa học và Công nghệ đồng hành cùng TP Hồ Chí Minh trong xây dựng và thử nghiệm chính sách mới.	4	46
151	Hồ Thắng, Nguyễn Đăng Vinh	Thừa Thiên Huế: Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo thúc đẩy phát triển ngành du lịch.	4	49
152	Lâm Văn Tân	Bến Tre: Đẩy mạnh nghiên cứu, triển khai các nhiệm vụ khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo phục vụ phát triển kinh tế - xã hội.	5	55
153	Hạnh Lê	Giám đốc Sở KH&CN Hải Phòng Trần Quang Tuấn: Nghị quyết đi vào đời sống: Hải Phòng phát triển từ khoa học và công nghệ.	5	58
154	Lê Hạnh	Xây dựng Hải Phòng thành trung tâm nhân lực chất lượng cao ngành điện tử, bán dẫn.	5	61
155	Thanh Thảo - Anh Trà	Xây dựng mô hình quản lý dinh dưỡng bền vững cho cây bưởi Năm Roi ở Hậu Giang.	5	65
156	Nguyễn Phúc	Tiền Giang: Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật phục hồi cây sầu riêng sau hạn mặn.	5	67
157	Lê Hạnh	Hà Nam: Hướng đến thúc đẩy mạnh mẽ hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo địa phương và vùng Đồng bằng sông Hồng.	6	37
158	Thảo Dương	Bà Rịa - Vũng Tàu: Ngành khoa học và công nghệ đồng hành trong phát triển kinh tế bền vững tại Côn Đảo.	6	41
159	Nguyễn Thị Kiều Oanh, Hồ Thắng	Phát huy giá trị tài sản trí tuệ gắn với bản sắc văn hóa, con người Thừa Thiên Huế.	6	44
160	Hạnh Lê	Nâng cao chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương - Kinh nghiệm từ Hải Phòng.	6	48
161	Nguyễn Văn Giới	Vĩnh Long: Hoạt động sở hữu trí tuệ phục vụ phát triển kinh tế - xã hội.	7	38
162	Phong Vũ	Long An: Xây dựng và phát triển chỉ dẫn địa lý "Bến Lức Long An" cho quả chanh không hạt.	7	41
163	Huỳnh Hùng Dũng	Bạc Liêu: Đổi mới hoạt động tiêu chuẩn đo lường chất lượng phục vụ phát triển kinh tế - xã hội.	8	44
164	Phạm Hồng Sơn, Mai Thành Trung	Thành phố Hồ Chí Minh: Những vấn đề đặt ra trong phát triển kinh tế ứng dụng trí tuệ nhân tạo.	8	47
165	Trần Văn Đức, Phạm Ngọc Hiếu, Tạ Xuân Hải, Nguyễn Khánh Tùng, Nguyễn Minh Tuấn, Dương Thị Kim Thoa, Nguyễn Ngọc Thạch, Nguyễn Thị Kim Chi, Cao Thị Thu Hà	Bến Tre: Đánh giá trình độ và năng lực công nghệ sản xuất của các ngành công nghiệp chủ lực.	9	43
166	Nguyễn Trung Hiếu, Nguyễn Minh Đức	Quản lý và phát triển thương hiệu sản phẩm chủ lực mang địa danh của Sơn La.	9	46
167	Xuân Diện - Thảo Dương	Xây dựng, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận "Bò Tây Ninh".	10	48
168	Phong Vũ	Cà Mau: Chọn tạo thành công giống lúa có khả năng chịu mặn.	10	50
169	Vũ Hưng	Vùng Trung du và miền núi phía Bắc: Phát triển nhanh và bền vững dựa chủ yếu vào khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo.	11	33
170	Lê Hạnh - Phạm Thịnh	Vùng Bắc Trung Bộ và duyên hải Trung Bộ: Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ và tiến bộ kỹ thuật phát triển các sản phẩm chủ lực, có tiềm năng, lợi thế.	11	38
171	BL	Quảng Ninh: Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo là động lực then chốt trong phát triển kinh tế - xã hội.	11	41
172	Lâm Văn Tân	Bến Tre: Phát triển xanh, bền vững, hướng tới Net Zero.	11	45
173	Nguyễn Ngọc Túy	Đào tạo và sử dụng nhân lực chất lượng cao tại Thanh Hóa: Thực trạng và giải pháp.	11	48
174	Chiêu Dương	Bắc Trung Bộ và Duyên hải miền Trung: Khoa học và công nghệ là tiền đề cho phát triển kinh tế - xã hội.	12	41
175	BL	Dấu ấn ngành khoa học và công nghệ Quảng Ninh năm 2024 và những định hướng phát triển.	12	44
176	Nguyễn Công Đức, Đỗ Đức Nam, Nguyễn Trọng Hiếu, Trần Văn Hiếu	Hà Nội: Thực trạng và giải pháp hỗ trợ hoạt động đổi mới sáng tạo của các nhà sáng chế không chuyên.	12	47
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NƯỚC NGOÀI				
177	Lê Bắc	10 thành tựu khoa học thế giới nổi bật năm 2023.	1+2	89
178	Đinh Văn Chiến	Tiến tới giới hạn mới trong nghiên cứu khám phá đơn cực từ.	1+2	93
179	Xuân Quỳnh	Bức tranh toàn cảnh về hệ sinh thái đổi mới sáng tạo toàn cầu.	1+2	96
180	Nhật Nam	Những sự kiện khoa học đáng chú ý năm 2024.	1+2	99
181	Đặng Xuân Thắng	Protein vận động dynein: Giải pháp mới kiểm soát ung thư.	3	46
182	Nhật Nam	7 công nghệ đáng chú ý năm 2024.	3	48
183	Đỗ Hoàng Nam	Những tiến bộ mới nhất về công nghệ in 3D.	4	52
184	Đặng Lương Mô	Chế tạo vi mạch: Công nghệ in khắc nano sẽ soạn ngôi công nghệ phôi sáng dùng tia cực tử ngoại?	4	55
185	Nguyễn Chung	Thiết bị cảm biến siêu nhỏ, siêu nhạy phát hiện khí amoniac.	4	57
186	Hùng Tuấn	Nghị viện châu Âu thông qua đạo luật về trí tuệ nhân tạo.	5	69
187	Đinh Ngọc Quang	Điện hạt nhân ở Hàn Quốc và việc khởi động lại dự án điện hạt nhân ở Việt Nam.	6	50
188	Trần Thụy Hương Quỳnh	Tiến bộ mới nhất về chẩn đoán di truyền trong ung thư.	6	54
189	Nguyễn Hoàng Nam	Bảo hộ giống cây trồng tại Philippines.	7	43
190	Nguyễn Trung Hiếu	Dược liệu mở ra cơ hội mới cho ngành nuôi trồng thủy sản.	7	48
191	Sử Nhật Hạ	Những công nghệ mới nổi thúc đẩy sự phát triển mạnh mẽ của khoa học máy tính.	7	52

192	Đỗ Ngọc Điệp	Kỹ thuật hạt nhân trong sản xuất pin năng lượng.	8	51
193	Đặng Thế Hân	Phương pháp mới đánh giá độ tin cậy của các mô hình trí tuệ nhân tạo.	8	54
194	Nguyễn Ngọc Tuấn	Phát triển thành công dây chuyền nhân tạo phân hủy sinh học.	9	49
195	NKT	Bức tranh tổng quan về nghiên cứu phát triển trí tuệ nhân tạo toàn cầu.	9	51
196	Hùng Tuấn	Triển vọng ngành công nghiệp bán dẫn toàn cầu năm 2024.	9	54
197	Đinh Ngọc Quang	Điện hạt nhân Trung Quốc - Hiện tại và tương lai.	10	52
198	Trần Thụy Hương Quỳnh	Phát hiện mới về rối loạn giấc ngủ REM vô căn và bệnh Parkinson.	10	55
199	Bắc Lê	Các chủ nhân của Giải Nobel năm 2024.	11	52
200	Hoàng Ngọc Đình, Trần Thị Thu Hương	Chính sách phát triển điện tái tạo: Kinh nghiệm từ Canada.	11	57
201	Lê Đức Nguyên	Phát triển công nghiệp dựa trên khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo ở Hàn Quốc và bài học cho Việt Nam.	12	50
202	Chu Đức Hà, Khuất Thị Mai Lương, Lê Hùng Linh, Trần Thị Thu Thủy, La Việt Hồng, Đồng Huy Giới, Đỗ Hữu Tài	Những lưu ý khi xây dựng tiêu chuẩn cho sản phẩm sâm dựa trên phân tích chỉ thị phân tử.	12	55
CÔNG NGHỆ, SẢN PHẨM VÀ ĐỜI SỐNG				
203	Phong Vũ - Hải Hà	Mitsubishi Electric: Nâng cao nhận thức về hệ thống tự động hóa nhà máy.	1+2	115
204	Chu Đức Hà, Phạm Doãn Lâm, Phùng Thị Thu Hương, Lê Tiến Dũng	Tiềm năng ứng dụng của CRISPR/Cas trong chọn tạo giống vật nuôi.	1+2	117
205	CT	Giá trị dinh dưỡng vượt trội từ yến sào Khánh Hòa.	1+2	122
206	●	Sách mới của Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	1+2	125
207	Nguyễn Hồng Vũ	Vắc-xin ngừa ung thư, có thật sự khả thi?	3	53
208	Lê Nhật Thông, Lưu Phúc Lợi	Tiềm năng ứng dụng các cơ chế di truyền biểu sinh.	3	56
209	Trần Lê Hải, Trần Đức Châu, Nguyễn Trần Hà	Mực in chuyển sắc quang học và một số ứng dụng.	3	61
210	●	Sách mới của Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	3	64
211	Đinh Văn Chiến	10.000 năm tiến hóa của vi-rút viêm gan B.	4	59
212	Hồ Trường Lâm, Trương Đình Dũng, Bùi Đức Hạnh, Nguyễn Trịnh Khiêm	Công nghệ Li-Fi và một số ứng dụng.	4	62
213	●	Sách mới của NXB Khoa học và Kỹ thuật.	4	64
214	Nguyễn Công Minh	Thực phẩm liên quan như thế nào tới biến đổi khí hậu?	5	72
215	●	Sách mới của NXB Khoa học và Kỹ thuật.	5	75
216	Đinh Văn Chiến	Bảo tồn di sản văn hóa: Từ góc nhìn của khoa học và kỹ thuật hạt nhân.	6	57
217	Đoàn Đại Đình, Tạ Minh Tuấn, Trương Đình Dũng, Nguyễn Hữu Dương	Lượng tử: Công nghệ của tương lai.	6	61
218	●	Sách mới của NXB Khoa học và Kỹ thuật.	6	64
219	Nguyễn Thị Hồng, La Việt Hồng, Chu Đức Hà, Trần Đăng Khoa, Bùi Thị Thu Hương, Đồng Huy Giới, Lê Huy Hàm	Sử dụng hạt nano kim loại tổng hợp xanh trong canh tác nông nghiệp.	7	56
220	Bùi Thị Thủy, Đoàn Thị Bích Ngọc, Nguyễn Thị Hằng, Nguyễn Duy Vượng	Dụng cụ đựng thực phẩm thân thiện môi trường từ bẹ chuối, bẹ cau.	7	60
221	Đào Anh Hào, Trịnh Quốc Huy, Phạm Mai Mẫn Nhi	Kính thông minh dành cho người khiếm thị.	7	62
222	●	Sách mới của Nhà Xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	7	64
223	Trần Thị Mai Anh, Phí Công Thường	Các nhà khoa học xã hội nên định hướng bản thân như thế nào trong kỷ nguyên trí tuệ nhân tạo?	8	57
224	Nguyễn Đức Mạnh, Nguyễn Đình Dũng, Lê Anh Đức	Internet kết nối vạn vật - Công nghệ hiệu quả trong giám sát và cảnh báo sạt trượt đất đá.	8	61
225	●	Sách mới của Nhà Xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	8	64
226	Phạm Ngọc Minh, Hà Thị Hồng Vân	An ninh mạng và thách thức đối với hệ thống Internet vạn vật.	9	57
227	Đặng Xuân Thắng	Erythromer - Tương lai của "máu nhân tạo".	9	61
228	●	Sách mới của NXB Khoa học và Kỹ thuật.	9	64
229	Nguyễn Hoàng Nam	Khai thác dữ liệu trong bảo trì thiết bị.	10	57
230	Chiêu Dương - Công Minh	Frontier: Siêu máy tính nhanh nhất thế giới.	10	61
231	●	Sách mới của Nhà Xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	10	64
232	Hồ Tú Cường, Phạm Thế Hải	Sự phát triển của công nghệ sinh học và hành vi phạm tội tiềm ẩn.	11	61
233	●	Sách mới của Nhà Xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	11	64
234	Trần Bích Ngọc	Ứng dụng công nghệ hạt nhân trong ứng phó ô nhiễm rác thải nhựa.	12	59
235	Ngô Mạnh Tiến	Robot dạng người: Ứng dụng và nguy cơ tội phạm.	12	63
236	●	Sách mới của Nhà Xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.	12	67
237	●	Tổng mục lục.	12	68