

# Tổng quan du lịch nông nghiệp thông qua phân tích trắc lượng thư mục bằng VOSviewer

Trần Thị Tuyết Vân\*



Use your smartphone to scan this QR code and download this article

Trường Đại học Khoa học Xã hội và Nhân văn, ĐHQG-HCM, Việt Nam

Liên hệ

Trần Thị Tuyết Vân, Trường Đại học Khoa học Xã hội và Nhân văn, ĐHQG-HCM, Việt Nam

Email: tuyetvan@hcmussh.edu.vn

Lịch sử

- Ngày nhận: 21-3-2024
- Ngày sửa đổi: 17-7-2024
- Ngày chấp nhận: 29-9-2024
- Ngày đăng:

DOI:



Bản quyền

© ĐHQG Tp.HCM. Đây là bài báo công bố mở được phát hành theo các điều khoản của the Creative Commons Attribution 4.0 International license.



## TÓM TẮT

Du lịch nông nghiệp đang được xem là lĩnh vực phát triển tiềm năng vì những giá trị mang lại cho kinh tế, văn hóa, môi trường và xã hội ở khu vực nông thôn. Điều này phần nào được khẳng định thông qua các ấn phẩm đã công bố. Bài viết đặt mục tiêu thống kê, khái quát hóa và phân tích những thành tựu tri thức về du lịch nông nghiệp đã được xuất bản từ đầu năm 1980 đến tháng 3 năm 2024 và được lưu trong cơ sở dữ liệu Scopus. Với 1536 công trình nghiên cứu về du lịch nông nghiệp được trích xuất để phân tích trắc lượng thư mục với sự hỗ trợ của các phần mềm VOSviewer, MS Excel và Publish or Perish, kết quả trình bày một cách tổng quan nhất về các xu hướng nghiên cứu thông qua từ khóa, các tác giả, quốc gia, số lượng các ấn phẩm công bố qua các năm. Thông qua đó, bài viết góp phần mở rộng sự hiểu biết về tình hình nghiên cứu du lịch nông nghiệp hiện nay trên thế giới, tạo tiền đề giúp các học giả xác định những xu hướng nghiên cứu mới nổi trong cùng chủ đề. Tuy nhiên, giới hạn của bài tổng quan mới chỉ dừng lại trong cơ sở dữ liệu Scopus, do vậy phần nào cũng đã ảnh hưởng đến kết quả phân tích. Hạn chế này cũng gợi mở cho hướng nghiên cứu tiếp theo có thể bổ sung thêm dữ liệu từ các nguồn khác nhằm củng cố những nhận định có liên quan đến du lịch nông nghiệp.

**Từ khoá:** du lịch nông nghiệp, trắc lượng thư mục, phần mềm VOSviewer

## 1 ĐẶT VẤN ĐỀ

Thuật ngữ du lịch nông nghiệp đã xuất hiện từ những năm 1980 của thế kỷ trước ở các quốc gia phát triển<sup>1-5</sup> và được định nghĩa có liên quan mật thiết đến các hoạt động giáo dục, giải trí diễn ra trực tiếp trên các trang trại nông nghiệp<sup>6</sup>. Trong đó, các nghiên cứu tập trung xoay quanh những chủ đề:

1. Khái niệm, phạm vi, lý thuyết về du lịch nông nghiệp: Đây là một trong những chủ đề còn gây nhiều tranh cãi do xuất phát từ việc các nhà nghiên cứu nhận thức, đưa ra các quan điểm khác nhau dựa trên các thuộc tính cụ thể của loại hình du lịch này<sup>7-9</sup>
2. Hiệu quả kinh tế mang lại cho các bên liên quan, có thể kể đến nông dân, cộng đồng địa phương, các doanh nghiệp khi các chủ thể tham gia và xem du lịch nông nghiệp như một giải pháp để tăng cường và đa dạng hóa nguồn thu nhập<sup>10-13</sup>
3. Sự kết hợp giữa du lịch nông nghiệp và tính bền vững liên quan đến các khía cạnh văn hóa, xã hội, môi trường nông thôn<sup>14,15</sup>
4. Các phương pháp tiếp cận nữ quyền, qua đó đã phát hiện vai trò quan trọng, những động lực cũng như thách thức của vai trò giới trong du lịch nông nghiệp<sup>16</sup>.

Sự đa dạng trong các chủ đề nghiên cứu, và sự gia tăng nhanh chóng về số lượng các công bố liên quan đến du lịch nông nghiệp trong gần bốn thập kỷ qua đã cho thấy được ý nghĩa, vai trò và tầm quan trọng của loại hình du lịch này trong bối cảnh gia tăng dân số cùng với sự cạn kiệt các nguồn tài nguyên nông nghiệp, quá trình biến đổi khí hậu đang thách thức, đe dọa nghiêm trọng vấn đề an ninh lương thực trên toàn thế giới<sup>17</sup>. Trắc lượng thư mục đã dần trở nên phổ biến hơn với ưu điểm dễ tiếp cận. Phương pháp này sử dụng số liệu thống kê để đo lường văn bản, các thông tin có liên quan, đánh giá số lượt trích dẫn của các tài liệu được công bố để theo dõi xu hướng hoặc mô hình của một lĩnh vực nghiên cứu cụ thể<sup>18</sup>. Khi thực hiện tổng quan tài liệu, việc phân tích thư mục có thể cung cấp mẫu mô tả của các ấn phẩm đã công bố dựa trên một miền, lĩnh vực, quốc gia, thời kỳ cũng như khám phá nhiều thông tin chi tiết hơn liên quan đến các ấn phẩm như tác giả, tần suất của từ khóa và trích dẫn. Điều này cần thiết trong việc hỗ trợ các nhà nghiên cứu có sự đánh giá nhanh về lĩnh vực quan tâm, tạo tiền đề xác định xu hướng chủ đề và phương pháp nghiên cứu mới<sup>19</sup>. Với khả năng tiếp cận hiện tại và sự phong phú của dữ liệu có sẵn đã được công bố từ những ấn phẩm khoa học, nhiều công cụ khác nhau đang được phát triển để phân tích các dữ liệu thư mục.

Trích dẫn bài báo này: Vân T T T. Tổng quan du lịch nông nghiệp thông qua phân tích trắc lượng thư mục bằng VOSviewer. *Sci. Tech. Dev. J. - Soc. Sci. Hum.* 2024; (0):1-8.

52 Trong đó có thể kể đến như VOSviewer (VOS – visu-  
53 alization of similarities), đây là công cụ lập bản đồ thư  
54 mục hình dung các điểm tương đồng được phát triển  
55 bởi Van Eck và cộng sự<sup>20</sup>. Đây cũng là công cụ phần  
56 mềm để tạo bản đồ dựa trên dữ liệu mạng, trực quan  
57 hóa các số liệu và phân tích nhiều yếu tố bao gồm tạp  
58 chí, tác giả, từ khóa và có thể được xây dựng dựa trên  
59 các trích dẫn, khớp nối thư mục, đồng trích dẫn hoặc  
60 mối quan hệ đồng tác giả và sự liên kết trong chủ đề  
61 nghiên cứu<sup>21</sup>. Để phân tích trắc lượng thư mục, hiện  
62 có nhiều phần mềm để thực hiện như Biblioshiny sử  
63 dụng ngôn ngữ lập trình phân tích dữ liệu R, chạy trên  
64 giao diện website và cần viết các chỉ lệnh khi thực hiện  
65 phân tích; phần mềm CiteSpace tuy chạy ứng dụng  
66 trên hệ điều hành Window nhưng có tính phí. Trong  
67 số đó, VOSviewer nổi bật hơn khi có sự tương thích  
68 với nguồn dữ liệu Scopus; thao tác thực hiện đơn giản,  
69 tập trung vào phân tích dữ liệu ở cấp độ tổng hợp và  
70 kết quả được thể hiện trực quan thông qua màu sắc,  
71 hình ảnh, cung cấp cái nhìn sâu sắc về cấu trúc và xu  
72 hướng phát triển của chủ đề.

## 73 PHƯƠNG PHÁP TIẾN HÀNH

### 74 Lựa chọn nguồn dữ liệu

75 Để tổng quan tài liệu về du lịch nông nghiệp, phân  
76 tích trắc lượng thư mục được thực hiện bằng cách sử  
77 dụng cơ sở dữ liệu từ Scopus. Đây là một trong những  
78 nguồn cơ sở dữ liệu lớn nhất trên thế giới, cung cấp  
79 đa dạng các bài báo, chương sách, bài tổng quan khoa  
80 học nghiên cứu trong nhiều lĩnh vực<sup>22</sup>.

81 Phân tích trực quan các cấu trúc dữ liệu, việc sử dụng  
82 phương pháp trắc lượng thư mục là cần thiết và hữu  
83 ích cho việc tổng quan nghiên cứu. Trắc lượng thư  
84 mục (Bibliometric analysis) đôi khi còn được gọi là  
85 phân tích thống kê thư mục, đo lường chất lượng, số  
86 lượng của sách, tạp chí và các ấn phẩm. Các biến được  
87 sử dụng để đo lường tài liệu bao gồm: Tác giả; Nguồn  
88 gốc (tổ chức, quốc gia, vùng, ngôn ngữ); Nguồn (tạp  
89 chí, nhà xuất bản, loại hình); Nội dung nghiên cứu  
90 (văn bản, chủ đề); Trích dẫn tới tài liệu, trong tài liệu,  
91 đồng trích dẫn (số lượng tài liệu tham khảo trong bài  
92 viết, số lượng trích dẫn đến tài liệu,...). Các kết quả  
93 thu được từ việc phân tích định lượng các ấn phẩm,  
94 ứng dụng trắc lượng thư mục sẽ đóng vai trò là công  
95 cụ đánh giá nghiên cứu, đo lường ảnh hưởng của các  
96 nghiên cứu về du lịch nông nghiệp<sup>23</sup>. Những phân  
97 tích như vậy sẽ giúp đưa ra các nhận xét, đánh giá  
98 khách quan hơn so với các phương pháp tổng quan  
99 tài liệu truyền thống.

100 Trong bài viết này, dữ liệu có liên quan đến du lịch  
101 nông nghiệp sẽ được giới hạn thời gian tìm kiếm  
102 nguồn tài liệu kể từ năm 1980 (thời điểm nó xuất hiện

103 trong các ấn phẩm khoa học<sup>1</sup>, nhận được sự đồng  
104 thuận của nhiều nhà nghiên cứu) đến tháng 3 năm  
105 2024. Bên cạnh đó, các ấn phẩm học thuật có liên  
106 quan đến lĩnh vực du lịch nông nghiệp phần lớn đều  
107 được công bố bằng tiếng Anh, do đó lần lượt các từ  
108 “agritourism”, “agro-tourism”, “agricultural tourism”,  
109 “agriculture tourism” là từ, cụm từ khóa được lựa  
110 chọn để tìm kiếm tài liệu có liên quan đến chủ đề du  
111 lịch nông nghiệp. Các từ khóa xuất hiện trong tiêu đề  
112 bài viết tuy sẽ là yếu tố đầu tiên mà người đọc quan  
113 sát thấy được<sup>24</sup> nhưng nếu chỉ tìm kiếm các công bố  
114 học thuật dựa trên các từ khóa này thì sẽ làm hạn chế  
115 các chủ đề liên quan có ý nghĩa với lĩnh vực nghiên  
116 cứu và mục tiêu nghiên cứu. Do vậy, tác giả mở rộng  
117 phạm vi tìm kiếm theo tiêu đề bài báo, tóm tắt và lần  
118 lượt các từ khóa đã liệt kê trong giai đoạn từ năm 1980  
119 đến tháng 3 năm 2024 bằng tất cả các ngôn ngữ để xác  
120 định được các dữ liệu có liên quan đến du lịch nông  
121 nghiệp.

### Khai thác thông tin

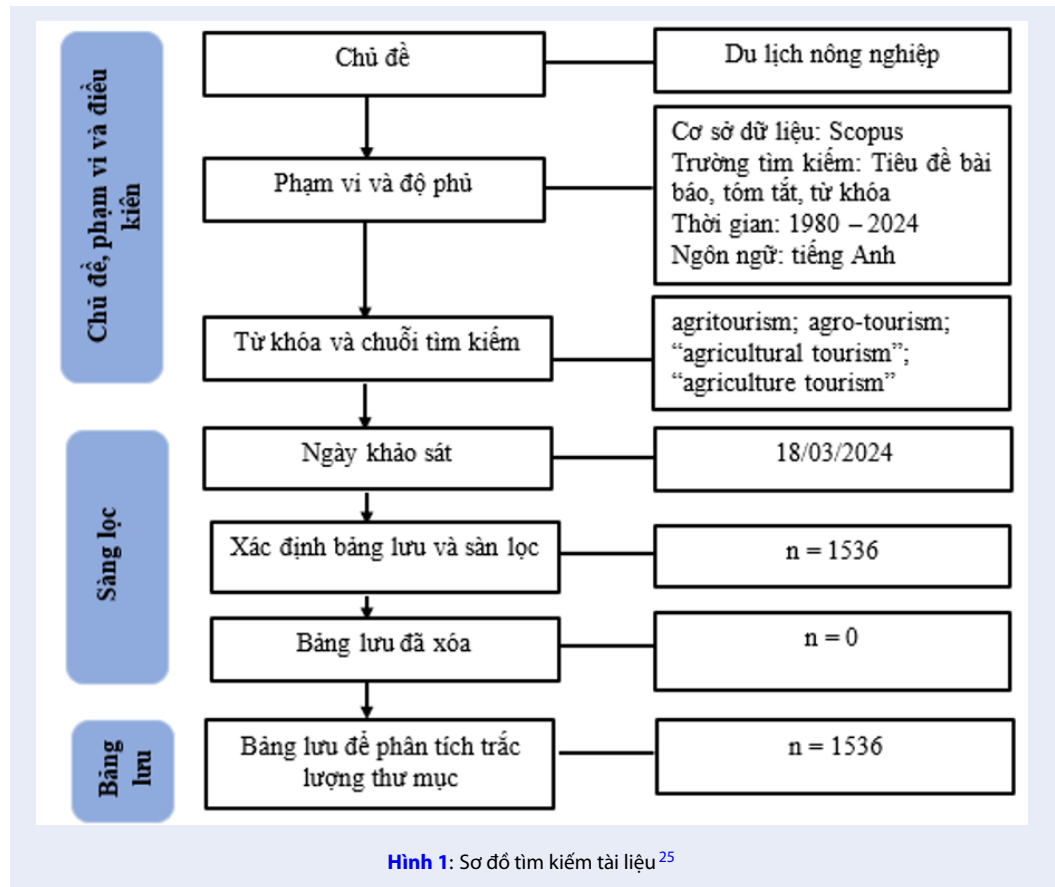
122 Hình 1 thể hiện quy trình tìm kiếm, sàng lọc dữ liệu  
123 sau khi trích xuất. Các dữ liệu có đầy đủ các thông tin  
124 trích dẫn (tác giả/nhóm tác giả; tiêu đề tài liệu; năm;  
125 tập, số phát hành, trang; số lượng trích dẫn; nguồn và  
126 loại tài liệu; giai đoạn xuất bản), thông tin thư mục,  
127 tóm tắt và từ khóa sẽ được sử dụng để phân tích thư  
128 mục. Tác giả sử dụng 1) Microsoft Excel để tính toán  
129 tần suất và tỷ lệ phần trăm của các tài liệu đã xuất  
130 bản và để tạo biểu đồ và các đồ thị có liên quan quan;  
131 2) Phần mềm VOSviewer (phiên bản 1.6.20) để trực  
132 quan hóa các mạng thư mục; và 3) Phần mềm Publish  
133 or Perish của Harzing<sup>4</sup> để tính toán các chỉ số trích  
134 dẫn.  
135

## NỘI DUNG CHÍNH

### Số lượng ấn phẩm đã công bố

136 Trích xuất tài liệu từ cơ sở dữ liệu Scopus trong giai  
137 đoạn từ năm 1980 đến tháng 3 năm 2024 đã xác định  
138 được 1536 tài liệu có liên quan đến du lịch nông  
139 nghiệp đã được công bố. Bảng 1 tóm tắt danh mục các  
140 loại tài liệu có số lượng ấn phẩm công bố nhiều nhất  
141 trên dữ liệu Scopus, qua đó có thể thấy bài báo nghiên  
142 cứu về du lịch nông nghiệp chiếm số lượng nhiều nhất  
143 với 1062 ấn phẩm, chiếm tỷ lệ 69.14% tổng số tài liệu  
144 đã xuất bản, tiếp theo là tham luận hội thảo với 259  
145 bài (16.86%), chương sách với 133 bài (8.66%), tổng  
146 quan với 38 bài (2.47%). Bên cạnh đó còn có đa dạng  
147 các loại tài liệu khác như: ghi chú, bài xã luận,.. với  
148  
149

<sup>4</sup>Publish or Perish là một chương trình phần mềm tìm kiếm và phân tích các trích dẫn học thuật được phát triển bởi Anna-Wil Harzing.



150 đóng góp dưới 1% mỗi loại trong tổng số nghiên cứu.  
 151 Sử dụng phần mềm Publish or Perish 8 thống kê đã  
 152 cho thấy các tài liệu truy xuất đã nhận được tổng cộng  
 153 15818 trích dẫn, 334.87 trích dẫn/năm và 13.21 trích  
 154 dẫn/bài viết.  
 155 Ngôn ngữ chủ yếu được sử dụng trong các tài liệu  
 156 truy xuất được xuất bản bằng tiếng Anh (1424 tài  
 157 liệu, chiếm 92.71%), còn lại là các ngôn ngữ như tiếng  
 158 Trung Quốc, tiếng Pháp, tiếng Đức, tiếng Ba Lan,...

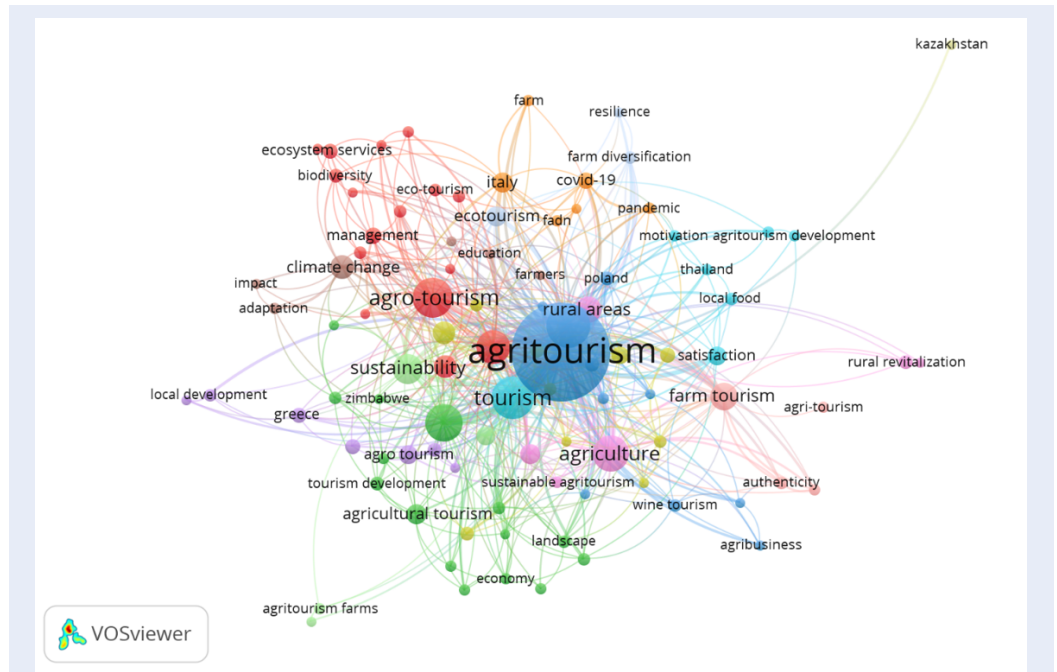
159 **Phân tích sự xuất hiện đồng thời của các từ**  
 160 **khóa tác giả**

161 Sử dụng phần mềm VOSviewer thực hiện lập bản  
 162 đồ của từ khóa tác giả với số lần xuất hiện tối thiểu  
 163 là 5 cho thấy rằng những từ khóa du lịch nông  
 164 nghiệp (agritourism), du lịch nông thôn, du lịch, nông  
 165 nghiệp, phát triển bền vững, phát triển nông thôn, du  
 166 lịch nông trại, bền vững, du lịch nông nghiệp (agro-  
 167 tourism), vùng nông thôn, du lịch sinh thái, du lịch  
 168 bền vững, biến đổi khí hậu là những từ khóa có tần  
 169 suất đồng xuất hiện nhiều nhất và thể hiện rõ thông  
 170 qua độ lớn của các hình tròn trong Hình 2. Các hình  
 171 tròn trong cùng một cụm màu thể hiện một chủ đề

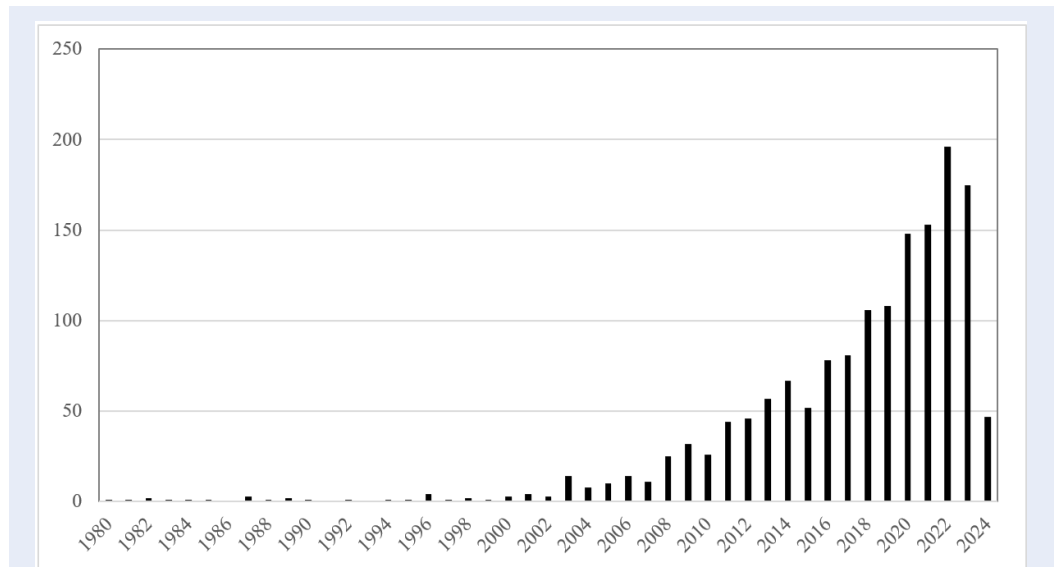
tương tự giữa các nghiên cứu và mỗi hình tròn đại  
 172 diện cho một lĩnh vực con của lĩnh vực nghiên cứu  
 173 về du lịch nông nghiệp. Trong Hình 2, cụm nghiên  
 174 cứu màu đỏ (cụm 1, 16 mục), các từ khóa như “du  
 175 lịch nông nghiệp”, “đa dạng sinh học”, “kinh tế tuần  
 176 hoàn”, “bảo tồn”, “du lịch sinh thái”, “phát triển nông  
 177 thôn” hướng đến các nghiên cứu có liên quan đến lợi  
 178 ích phát triển mà du lịch nông nghiệp mang lại. Cụm  
 179 màu xanh lá với các từ khóa “di sản”, “phong cảnh”,  
 180 “môi trường”, “tài nguyên tự nhiên”,... tập trung tìm  
 181 hiểu các khía cạnh tài nguyên phục vụ cho du lịch  
 182 nông nghiệp. Tương tự, các cụm màu khác được tập  
 183 trung vào miền chính như “nguồn lực”, “tinh thần  
 184 khởi nghiệp”, “thích ứng” trong du lịch nông nghiệp  
 185 với các từ khóa “giới”, “các bên liên quan”, “vốn xã  
 186 hội”, “kinh doanh”,... Qua đó, có thể nhận thấy sự đa  
 187 dạng, phong phú trong các chủ đề nghiên cứu về du  
 188 lịch nông nghiệp trong lĩnh vực học thuật.  
 189

190 **Sự gia tăng số lượng nghiên cứu**

191 Du lịch nông nghiệp là một lĩnh vực nghiên cứu tương  
 192 đối mới, các ấn phẩm nghiên cứu chính thức có liên  
 193 quan đến lĩnh vực này chỉ mới bắt đầu xuất hiện từ



**Hình 2:** Trực quan hóa bản đồ mạng của các từ khóa tác giả (Nguồn: Kết quả do tác giả phân tích từ phần mềm VOSviewer, 2024)



**Hình 3:** Số lượng ấn phẩm nghiên cứu du lịch nông nghiệp giai đoạn 1980–2024 (Nguồn: Tác giả tổng hợp từ nguồn dữ liệu Scopus, truy cập ngày 18/3/2024)

**Bảng 1: Nguồn dữ liệu về du lịch nông nghiệp được truy xuất trong giai đoạn 1980-2024**

Loại tài liệu	Tổng số nghiên cứu	Tỷ lệ phần trăm (%)
Bài báo	1062	69.14
Tham luận hội thảo	259	16.86
Chương sách	133	8.66
Tổng quan	38	2.47
Khác	44	2.87
Tổng cộng	1536	100

Nguồn: Tổng hợp của tác giả từ nguồn dữ liệu Scopus, truy cập ngày 18/03/2024

194 những năm 1980. Việc kiểm tra tài liệu dựa trên năm  
 195 xuất bản sẽ giúp quan sát được mức độ phát triển và  
 196 phổ biến của đối tượng nghiên cứu theo thời gian<sup>25</sup>.  
 197 Việc thống kê phân tích xu hướng xuất bản của tài liệu  
 198 chỉ ra rằng lĩnh vực du lịch nông nghiệp vẫn còn đang  
 199 trong giai đoạn phát triển và mở rộng nhanh chóng.  
 200 Trong Hình 3, ta quan sát thấy được số lượng ấn phẩm  
 201 được công bố cao nhất vào năm 2022, với tổng số  
 202 196 tài liệu và thấp nhất là vào những năm đầu được  
 203 nghiên cứu với khoảng 1 tài liệu mỗi năm. Số lượng  
 204 các công bố về lĩnh vực du lịch nông nghiệp có sự gia  
 205 tăng theo từng năm và mở rộng phạm vi nghiên cứu  
 206 sang các quốc gia đang phát triển. Số lượng tạp chí  
 207 tham gia xuất bản cũng phong phú, đa dạng, thể hiện  
 208 sự phổ biến của các tài liệu nghiên cứu. Du lịch nông  
 209 nghiệp là một chủ đề đa chiều, do đó, nó cũng thu hút  
 210 sự quan tâm của nhiều học giả từ các lĩnh vực khác  
 211 nhau như nông nghiệp, chính sách, marketing, phát  
 212 triển bền vững, môi trường, sinh thái, nông thôn, đô  
 213 thị,...

**214 Tác giả và sự ảnh hưởng của tác giả trong**  
**215 lĩnh vực du lịch nông nghiệp**

216 Quá trình tổng quan tài liệu của tác giả cho thấy rằng  
 217 các nghiên cứu du lịch nông nghiệp có sự hợp tác của  
 218 từ 2 tác giả trở lên là chủ yếu (trung bình 2.92 tác  
 219 giả/bài báo<sup>b</sup>). Ưu thế của việc nghiên cứu hợp tác sẽ  
 220 giúp cho các chủ đề du lịch nông nghiệp đa dạng về  
 221 nội dung, phạm vi và chất lượng của bài báo.  
 222 Sử dụng phần mềm VOSviewer để thực hiện trắc  
 223 lượng thư mục cũng góp phần tìm hiểu những tác  
 224 giả có những nghiên cứu ảnh hưởng lớn đến lĩnh vực  
 225 du lịch nông nghiệp hiện nay. Hình 4 cho thấy Carla  
 226 Barbier là tác giả có ấn phẩm nghiên cứu liên quan  
 227 đến du lịch nông nghiệp được trích dẫn nhiều (1108  
 228 lượt) trong số mạng lưới những tác giả có số lượt trích  
 229 dẫn lớn hơn 50 được xuất hiện. Hướng nghiên cứu

<sup>b</sup>Sử dụng phần mềm Publish or Perish 8, trích xuất dữ liệu ngày 19/3/2024.

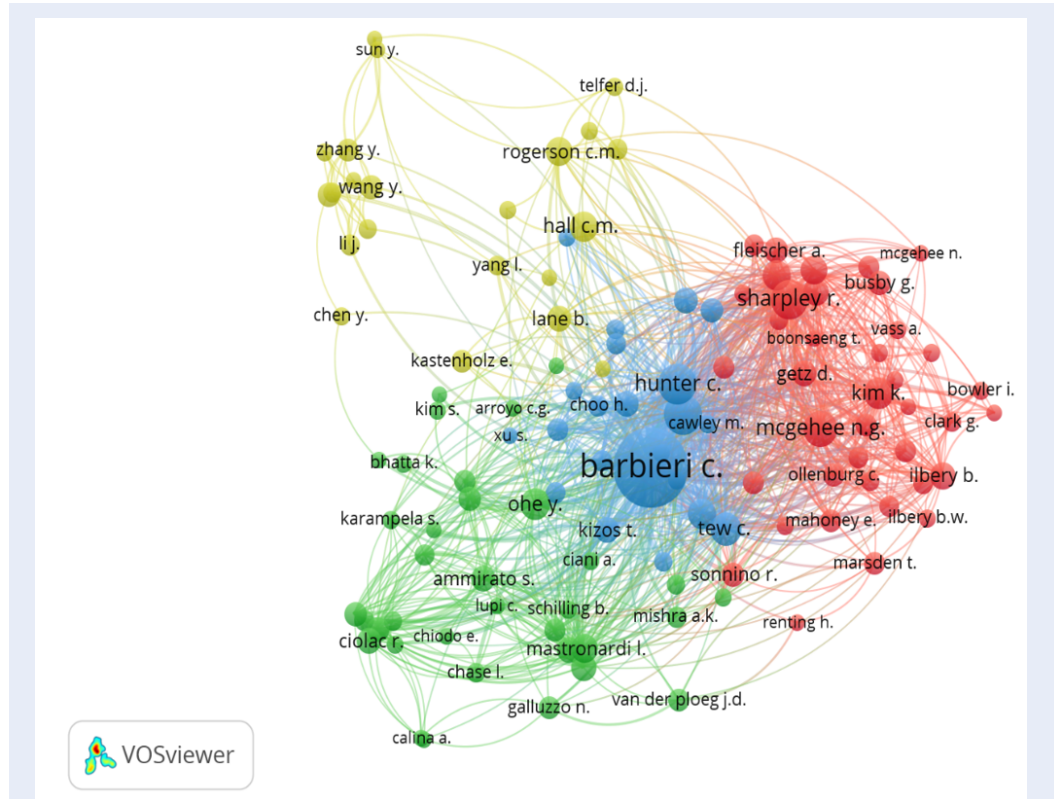
của Carla Barbier tập trung vào du lịch nông nghiệp,  
 phúc lợi nông thôn và tính bền vững trong du lịch.  
 Trong đó, những nghiên cứu về định nghĩa du lịch  
 nông nghiệp<sup>10</sup> và những lợi ích mang lại cho các bên  
 liên quan<sup>6</sup> của tác giả Carla Barbier đã đặt nền tảng  
 cho những nghiên cứu mở rộng hơn về chủ đề du lịch  
 nông nghiệp.

**Phân bố địa lý của các nghiên cứu**

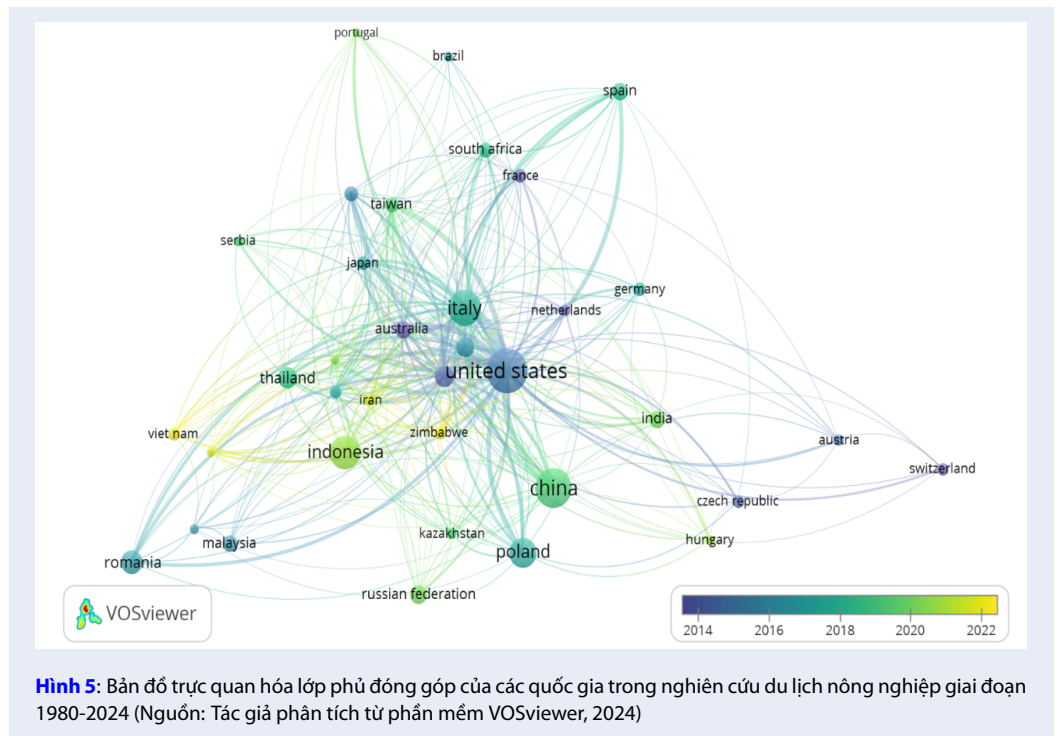
Nguồn cơ sở dữ liệu Scopus thực hiện phân tích  
 VOSviewer cho thấy thêm sự đóng góp của các quốc  
 gia trong nghiên cứu du lịch nông nghiệp một cách  
 rõ ràng nhất. Từ Hình 5, ta có thể nhận thấy Hoa  
 Kỳ, Trung Quốc, Ba Lan, Italy là những quốc gia có  
 đóng góp cao nhất về số lượng bài viết công bố liên  
 quan đến du lịch nông nghiệp. Quang phổ màu sắc  
 cho thấy các quốc gia này cũng sớm thể hiện sự quan  
 tâm và có những chính sách đẩy mạnh tăng cường kết  
 hợp với các ngành công nghiệp khác<sup>26,27</sup>. Đây là một  
 trong những lý do chính tạo nên sự thống trị của các  
 quốc gia này trong lĩnh vực nghiên cứu du lịch nông  
 nghiệp. Độ đậm nét của các đường nối bong bóng  
 cho thấy sự hợp tác, cộng tác giữa các quốc gia trong  
 nghiên cứu du lịch nông nghiệp và đang dần trở thành  
 xu hướng chung.

Bản đồ trực quan hóa lớp phủ mạng trong Hình 5 còn  
 xác định được thời gian xuất hiện các nghiên cứu ở  
 những quốc gia trên. Ngoài những quốc gia đã có  
 nhiều công bố liên quan đến du lịch nông nghiệp kể  
 trên thì trong những năm gần đây có sự gia tăng vượt  
 bậc về số lượng công bố ở các quốc gia châu Á, nơi có  
 nền nông nghiệp chủ yếu như Indonesia, Thái Lan,  
 Iran, Malaysia, Ấn Độ và trong đó có cả Việt Nam.  
 Điều này cho thấy rằng các quốc gia có thế mạnh nông  
 nghiệp cũng đã bắt đầu có sự quan tâm đáng kể đến  
 lĩnh vực du lịch nông nghiệp, vốn mang lại nhiều lợi  
 ích kinh tế, văn hóa, môi trường, xã hội và phát triển  
 bền vững cho khu vực nông thôn.

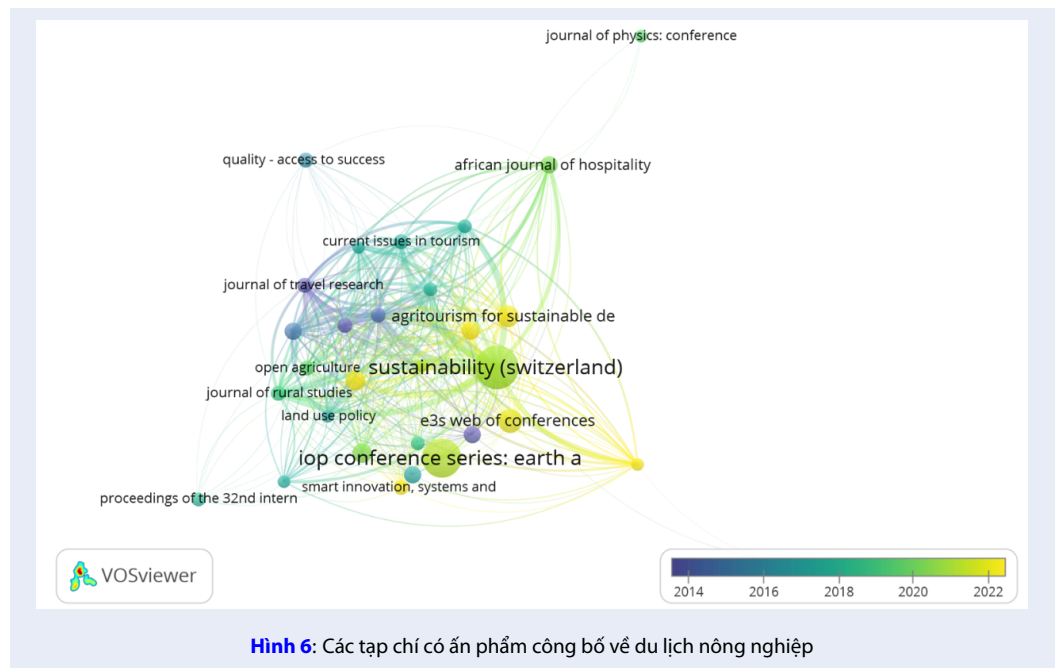




Hình 4: Bản đồ trực quan hóa mạng lưới đồng tác giả nghiên cứu du lịch nông nghiệp (Nguồn: Kết quả tác giả phân tích từ phần mềm VOSviewer, 2024)



Hình 5: Bản đồ trực quan hóa lớp phủ đồng góp của các quốc gia trong nghiên cứu du lịch nông nghiệp giai đoạn 1980-2024 (Nguồn: Tác giả phân tích từ phần mềm VOSviewer, 2024)



Hình 6: Các tạp chí có ấn phẩm công bố về du lịch nông nghiệp

### 267 Các tạp chí phổ biến có ấn phẩm công bố về 268 du lịch nông nghiệp

269 Phân tích dòng thời gian của các bài nghiên cứu cho  
270 thấy sự liên tục xuất hiện trên các tạp chí. Nhìn vào  
271 Hình 6 có thể thấy được các dải màu của tạp chí xuất  
272 bản là liên tục từ xanh dương (2014) đến vàng (2022).  
273 Các tạp chí đã xuất bản trong khoảng giữa thời gian  
274 từ 2014-2022 được thể hiện bằng màu xanh lá cây.  
275 Hình 6 cho thấy từ năm 2014, các bài nghiên cứu  
276 về du lịch nông nghiệp được xuất bản chủ yếu trên  
277 các tạp chí Journal of Travel Research, Tourism Man-  
278 agement, Journal of Sustainable Tourism. Tuy nhiên,  
279 trong những năm gần đây, các công trình này lại được  
280 xuất bản nhiều hơn trên tạp chí Sustainability.

### 281 KẾT LUẬN

282 Quá trình tổng quan tài liệu về du lịch nông nghiệp  
283 thông qua trắc lượng thư mục cho thấy rằng trong  
284 hơn bốn thập kỷ vừa qua, số lượng các bài nghiên cứu  
285 cũng như số lượng tác giả đã có sự gia tăng liên tục  
286 và vẫn đang phát triển trong thời gian tới. Song song  
287 về sự gia tăng số lượng ấn phẩm công bố thì các chủ  
288 đề nghiên cứu liên quan đến lĩnh vực du lịch nông  
289 nghiệp cũng được mở rộng và đa dạng hơn. Các phân  
290 tích từ khóa, phân tích trắc lượng thư mục và thể hiện  
291 thông qua hình ảnh được vẽ từ phần mềm VOSviewer  
292 đã giúp quá trình tổng quan tài liệu được trực quan,  
293 nhanh chóng xác định được các từ khóa có tần suất  
294 lặp lại cao, sự ảnh hưởng của các nhà nghiên cứu lớn  
295 trong lĩnh vực, sự hợp tác đồng trích dẫn,... Từ đó

296 thấy được phần nào các nghiên cứu chính về du lịch  
297 nông nghiệp đang được thực hiện trong giai đoạn hiện  
298 nay. Có sự đan xem giữa các nhóm nghiên cứu về du  
299 lịch nông nghiệp thông qua các chủ đề bảo tồn, đánh  
300 giá tiềm năng lợi ích, phát triển bền vững, sự tham  
301 gia, nhận thức của các bên liên quan. Các nghiên cứu  
302 cũng chỉ ra được những quốc gia có đóng góp đáng kể  
303 về số lượng bài viết về du lịch nông nghiệp tập trung  
304 chủ yếu ở các quốc gia phát triển như Hoa Kỳ, Anh,  
305 Italy,... Trong khi đó, các quốc gia đang phát triển và  
306 có kinh tế chủ yếu dựa vào nông nghiệp thì mới chỉ  
307 tham gia nghiên cứu về chủ đề này trong thời gian  
308 gần đây. Ngoài ra, giới hạn của bài tổng quan mới  
309 chỉ dừng lại trong cơ sở dữ liệu Scopus, tuy là một  
310 trong những cơ sở dữ liệu lớn nhất nhưng vẫn không  
311 thể bao quát toàn bộ mà mới chỉ khái quát được một  
312 phần các nghiên cứu về lĩnh vực du lịch nông nghiệp.  
313 Các công trình tổng quan dựa trên các nguồn cơ sở  
314 dữ liệu khác có thể là hướng nghiên cứu bổ sung, mở  
315 rộng cho chủ đề về du lịch nông nghiệp trong tương  
316 lai.

### 317 LỜI CẢM ƠN

318 Nghiên cứu được tài trợ bởi Trường Đại học Khoa học  
319 Xã hội và Nhân văn, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ  
320 Chí Minh trong khuôn khổ Đề tài mã số TC2024-04.

### 322 XUNG ĐỘT LỢI ÍCH

323 Bản thảo này không có xung đột lợi ích.

## 324 ĐÓNG GÓP CỦA TÁC GIẢ

325 Tác giả thực hiện tất cả các phần trong quá trình  
326 nghiên cứu.

327 Nghiên cứu này đóng góp một phần nhỏ sự hiểu biết  
328 chung về vấn đề du lịch nông nghiệp trên thế giới  
329 thông qua nghiên cứu tổng quan về các công bố có liên  
330 quan đến du lịch nông nghiệp trên hệ thống dữ liệu  
331 Scopus. Bài viết phần nào tóm lược các chủ đề nghiên  
332 cứu chính về du lịch nông nghiệp đã được thực hiện  
333 từ đó giúp làm tiền đề cho các nghiên cứu tiếp theo về  
334 du lịch nông nghiệp trong tương lai.

## 335 TÀI LIỆU THAM KHẢO

- 336 1. Barbieri C. Agritourism research: a perspective article.  
337 Tour Rev. 2020;75(1):149-52;Available from: <https://doi.org/10.1108/TR-05-2019-0152>.
- 338 2. Rauniyar S, Awasthi MK, Kapoor S, Mishra AK. Agritourism:  
339 structured literature review and bibliometric analysis. Tour  
340 Recreat Res. 2021;46(1):52-70;Available from: <https://doi.org/10.1080/02508281.2020.1753913>.
- 341 3. Busby G, Rendle S. The transition from tourism on farms to  
342 farm tourism. Tour Manag. 2000;21(6):635-42;Available from:  
343 [https://doi.org/10.1016/S0261-5177\(00\)00011-X](https://doi.org/10.1016/S0261-5177(00)00011-X).
- 344 4. Somervail P, Flanigan S, McKee A, Hopkins J. Agritourism in  
345 Scotland: a review of literature, current context, and trajec-  
346 tory. 2022;.
- 347 5. Wicks BE, Merrett CD. Agritourism: An Economic Opportunity  
348 for Illinois. Defining Agritourism: The Agricultural Perspective.  
349 Defining Agritourism: The Tourism Perspective. 2003;14(9):1-  
350 8;.
- 351 6. Gil Arroyo C, Barbieri C, Rozier Rich S. Defining agritourism:  
352 A comparative study of stakeholders' perceptions in Missouri  
353 and North Carolina. Tour Manag. 2013;37:39-47;Available  
354 from: <https://doi.org/10.1016/j.tourman.2012.12.007>.
- 355 7. Flanigan S, Blackstock K, Hunter C. Generating public and pri-  
356 vate benefits through understanding what drives different  
357 types of agritourism. J Rural Stud. 2015;41:129-41;Available  
358 from: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2015.08.002>.
- 359 8. Phillip S, Hunter C, Blackstock K. A typology for defining agri-  
360 tourism. Tour Manag. 2010;31(6):754-8;Available from: <https://doi.org/10.1016/j.tourman.2009.08.001>.
- 361 9. Barbieri C, Mshenga PM. The role of the firm and owner char-  
362 acteristics on the performance of agritourism farms. Sociol  
363 Ruralis. 2008;48(2):166-83;Available from: <https://doi.org/10.1111/j.1467-9523.2008.00450.x>.
- 364 10. Tew C, Barbieri C. The perceived benefits of agritourism:  
365 The provider's perspective. Tour Manag. 2012;33(1):215-  
366 24;Available from: <https://doi.org/10.1016/j.tourman.2011.02.005>.
- 367 11. Barbieri C, Mahoney E. Why is diversification an attractive farm  
368 adjustment strategy? Insights from Texas farmers and ranch-  
369 ers. J Rural Stud. 2009;25(1):58-66;Available from: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2008.06.001>.
- 370 12. Nickerson NP, Black RJ, McCool SF. Agritourism: Motiva-  
371 tions behind farm/ranch business diversification. J Travel  
372 Res. 2001;40(1):19-26;Available from: <https://doi.org/10.1177/004728750104000104>.
- 373 13. Gomes E, Abrantes P, Banos A, Rocha J, Buxton M. Farming un-  
374 der urban pressure: Farmers' land use and land cover change  
375 intentions. Appl Geogr. 2019;102:58-70;Available from: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2018.12.009>.
- 376 14. Ammirato S, Felicetti AM, Raso C, Pansera BA, Violi A. Agri-  
377 tourism and sustainability: What we can learn from a sys-  
378 tematic literature review. Sustain. 2020;12(22):1-18;Available  
379 from: <https://doi.org/10.3390/su12229575>.
- 380 15. Lupi C, Giaccio V, Mastronardi L, Giannelli A, Scardera A. Ex-  
381 ploring the features of agritourism and its contribution to

- 382 rural development in Italy. Land Use Policy. 2017;64:383-  
383 90;Available from: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.03.002>.
- 384 16. McGehee G, Kim K, Jennings G. Gender and motivation  
385 for agri-tourism entrepreneurship. Tour Manag. 2007;28:289-  
386 89;Available from: <https://doi.org/10.1016/j.tourman.2005.12.022>.
- 387 17. Godoy D, et al. The future of food and agriculture: trends and  
388 challenges. 2014;Available from: [www.fao.org/publications](http://www.fao.org/publications).
- 389 18. Ahmi A, Mohd Nasir MH. Examining the trend of the research  
390 on extensible business reporting language (XBRL): A biblio-  
391 metric review. Int J Innov Creat Chang. 2019;5(2);.
- 392 19. Ho YS. Bibliometric analysis of adsorption technology in envi-  
393 ronmental science. J Environ Prot Sci. 2007;1:1-10;.
- 394 20. Eck NJ, Waltman L. Software survey: VOSviewer, a com-  
395 puter program for bibliometric mapping. Scientometrics.  
396 2010;84(2):523-38;PMID: 20585380. Available from: <https://doi.org/10.1007/s11192-009-0146-3>.
- 397 21. Eck NJ, Waltman L. Citation-based clustering of publica-  
398 tions using CitNetExplorer and VOSviewer. Scientometrics.  
399 2017;111(2):1053-70;PMID: 28490825. Available from: <https://doi.org/10.1007/s11192-017-2300-7>.
- 400 22. Abrizah A, Zainab AN, Kiran K, Raj RG. LIS journals scientific  
401 impact and subject categorization: A comparison between  
402 Web of Science and Scopus. Scientometrics. 2013;94(2):721-  
403 40;Available from: <https://doi.org/10.1007/s11192-012-0813-7>.
- 404 23. Trà NT. Chỉ dẫn trích dẫn - một sản phẩm của trắc lượng thư  
405 mục. 2021;.
- 406 24. Annesley TM. The title says it all. Clin Chem. 2010;56(3):357-  
407 60;PMID: 20044445. Available from: <https://doi.org/10.1373/clinchem.2009.141523>.
- 408 25. Zakaria R, Ahmi A, Ahmad AH, Othman Z. Worldwide melat-  
409 onin research: A bibliometric analysis of the published liter-  
410 ature between 2015 and 2019. Chronobiol Int. 2021;38(1):27-  
411 37;PMID: 33164592. Available from: <https://doi.org/10.1080/07420528.2020.1838534>.
- 412 26. Ollenburg C. Regional Signatures and Trends in the Farm  
413 Tourism Sector. Tour Recreat Res. 2008;33(1):13-23;Available  
414 from: <https://doi.org/10.1080/02508281.2008.11081286>.
- 415 27. Baum S. The tourist potential of rural areas in Poland. East  
416 Eur Countrys. 2011;17(1):107-35;Available from: <https://doi.org/10.2478/v10130-011-0006-z>.



# The overview of agritourism through the bibliometric analysis using VOSviewer

Tran Thi Tuyet Van\*



Use your smartphone to scan this QR code and download this article

## ABSTRACT

Agritourism is considered a viable industry for expansion due to its substantial benefits to the economy, culture, environment, and society in rural areas, as supported by published publications. The review aims to provide the statistics, generalization, and analysis of the intellectual achievements on agritourism published from early 1980 to March 2024 and stored in the Scopus database. 1536 research articles on agritourism were gathered for the bibliometric analysis using VOSviewer, MS Excel, and Publish or Perish software. The research findings show a comprehensive picture of research trends based on keywords, authors, countries, and the number of publications. Especially, this article contributes to expanding the comprehension of the present status of global agritourism research, establishing a foundation for researchers to discern new research patterns in the same field. However, the review was limited by its exclusive use of the Scopus database, which partially affected the analytical results. This constraint also implies the need for future studies that enhance views of agritourism by including more data from other sources.

**Key words:** agritourism, bibliometric analysis, VOSviewer software

---

University of Social Sciences and Humanities, VNUHCM

## Correspondence

**Tran Thi Tuyet Van**, University of Social Sciences and Humanities, VNUHCM

Email: tuyetvan@hcmussh.edu.vn

## History

- Received: 21-3-2024
- Revised: 17-7-2024
- Accepted: 29-9-2024
- Published Online:

DOI :



## Copyright

© VNUHCM Press. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International license.



**Cite this article :** Van T T T. **The overview of agritourism through the bibliometric analysis using VOSviewer.** *Sci. Tech. Dev. J. - Soc. Sci. Hum.* 2024; ( ):1-1.