

الاتجاهات الحديثة في دراسات سياحة اليخوت خلال الفترة

(٢٠٢٤ - ٢٠٠٠)

Recent trends in the in yacht tourism studies During the Period
(2000- 2024)

إعداد

د. ولاء محمد أحمد نجيب

Dr. Walaa Muhammad Ahmed Naguib

مدرس الجغرافية الاقتصادية (جغرافية السياحة) - قسم الجغرافية - كلية الآداب جامعة
أسيوط

Doi: 10.21608/jasg.2024.367971

استلام البحث : ٢٢ / ٤ / ٢٠٢٤

قبول النشر: ١٥ / ٥ / ٢٠٢٤

نجيب، ولاء محمد أحمد (٢٠٢٤). الاتجاهات الحديثة في دراسات سياحة اليخوت خلال الفترة
٢٠٠٠ - ٢٠٢٤م). **المجلة العربية للدراسات الجغرافية**، المؤسسة العربية للتربية والعلوم
والأداب، مصر، ٧ (٢٠)، ١٠٩ - ١٤٢.

<https://jasg.journals.ekb.eg>

الاتجاهات الحديثة في دراسات سياحة اليخوت خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠٢٤) المستخلص:

تمثل سياحة اليخوت نمطاً فرعياً حديثاً، من أنماط السياحة البحرية، ويأتي مصدر قوتها واستمرارية واستقرار ذلك النمط من وفرة الموارد المائية البحرية المحيط بالكرة الأرضية بأكثـر من الثنـين. تناولت الدراسة التـصنيـف العـدـيـ وـالـنـوعـيـ وـالتـوزـيعـ الجـغـافـيـ لأـبـاحـاثـ سـيـاحـةـ يـخـوتـ عـلـىـ مـسـتـوـىـ قـارـاتـ الـعـالـمـ، وـذـلـكـ خـلـالـ الفـتـرـةـ (٢٠٠٠-٢٠٢٤ـ)ـ أيـ عـلـىـ مـدارـ خـمـسـةـ وـعـشـرـينـ عـامـاـ، وـقـدـ قـسـمـتـ الـبـاحـثـةـ تـلـكـ الفـتـرـةـ إـلـىـ عـدـدـ مـراـحلـ مـنـ حـيـثـ عـدـدـ وـنـسـبـةـ الـأـبـاحـاثـ الـمـجـمـعـةـ، كـمـ رـصـدـتـ الـبـاحـثـةـ كـافـةـ الـأـتـجـاهـاتـ الـمـنـهـجـيـةـ الـتـيـ رـصـدـتـهاـ الـأـبـاحـاثـ الـتـيـ تـمـ الـاطـلـاعـ عـلـيـهـاـ خـلـالـ الفـتـرـةـ سـابـقـةـ الذـكـرـ، مـعـ أـخـذـ نـمـاذـجـ مـنـهاـ لـتـوضـيـحـ الـتـطـبـيقـ الـمـطـلـوبـ. وـفـيـ النـهـاـيـةـ أـوـصـتـ الـدـرـاسـةـ بـزـيـادـهـ هـذـاـ الـأـورـاقـ الـبـحـثـيـةـ الـتـيـ تـهـمـ بـهـذـاـ النـمـطـ الـفـرـعـيـ مـنـ الـأـنـمـاطـ الـسـيـاحـةـ؛ وـذـلـكـ لـمـاـ لـمـ مـرـدـودـ إـيجـابـيـ عـلـىـ حـرـكةـ السـيـاحـةـ وـعـائـدـاتـهـ، وـتـوـصـلـتـ الـدـرـاسـةـ فـيـ النـهـاـيـةـ إـلـىـ نـدـرـةـ الـبـحـوثـ الـتـيـ تـرـكـزـ عـلـىـ فـكـرـةـ سـيـاحـةـ يـخـوتـ عـلـىـ مـسـتـوـىـ الـعـالـمـ عـلـىـ الرـغـمـ مـنـ تـطـورـهـاـ الـبـطـيءـ، كـمـ أـوـصـتـ الـدـرـاسـةـ بـضـرـورةـ اـهـتـمـامـ الـبـاحـثـيـنـ الـجـغـافـيـيـنـ بـدـرـاسـاتـ جـغـافـيـةـ السـيـاحـةـ وـخـاصـةـ سـيـاحـةـ يـخـوتـ.

الكلمات الدالة: سـيـاحـةـ يـخـوتـ السـيـاحـةـ الـبـرـيـةـ السـيـاحـةـ السـاحـلـيـةـ مـارـيناـ يـخـوتـ.

Abstract

Yacht tourism represents a modern sub-style of marine tourism, and the source of the strength, continuity and stability of that style comes from the abundance of marine water resources surrounding the Earth by more than two-thirds . The study dealt with the numerical and qualitative classification and geographical distribution of yacht tourism research at the level of the world's continents, during the period (2000-2024 AD) over a period of twenty-five years. The researcher divided that period into several stages in terms of the number and percentage of research collected. The researcher also monitored all trends. The methodology monitored by the research that was reviewed during the aforementioned period, taking examples from it to illustrate the development in the required application. In the end, the study recommended increasing research papers concerned with this subtype of tourism patterns. This is because of its positive impact on the tourism movement and its revenues. The study ultimately concluded that there is a scarcity of research focusing on

the idea of yacht tourism at the world level despite its slow development. The researcher recommended that geographical researchers pay attention to studies of the geography of tourism, especially yacht tourism.

Keywords: yacht tourism - marine tourism - coastal tourism - yacht marina.

- قائمة الاختصارات -

العبارة الدالة	الاختصار
Marine Pollution Bulletin	MPB
Tourism Management	TM
Regional Studies in Marine Science	RSMS
Ocean & Coastal Management	OCM
Geographical Review	GR
Applied Geography	AG
Geography and Natural Resources	GNR
Geography and Sustainability	GS
Geographic Information Systems	GIS
Journal of Environmental Management	JEM
Science of The Total Environment	ES
Ecosystem Services	ES
International Journal of Remote Sensing	IJRS
Current Opinion in Environmental Sustainability	COES
Environmental Development	ED

- المفاهيم والمصطلحات -

- **سياحة اليخوت:** تمثل سياحة اليخوت نمطاً جديداً أو نوعاً من أنواع السياحة الرياضية، وسياحة اليخوت هي أغلى أنواع السياحة حيث أن أصحابها غالباً من الأثرياء الذين يبحرون للاستجمام مع قدرة مالية كبيرة على الإنفاق، وبالتالي فإن عائداتها الاقتصادي كبير لمصلحة السياحة.

- **السياحة البحرية:** السياحة البحرية هي ذلك النوع من السياحة الذي يتم فيه ممارسة الأنشطة السياحية على المسطحات المائية الكبيرة، مثل البحار والمحيطات حيث يمكن ممارسة أنشطة الغوص والغطس ومشاهدة الشعاب المرجانية أو الاستمتاع بالبحر في قارب شراعي يعمل بالرياح، أو الإبحار بواسطة قارب كهربائي للاستمتاع بالحياة البرية الهدئة، وغيرها من الأنشطة.

- **السياحة الشاطئية:** السياحة الشاطئية أو السياحة الساحلية أو السياحة البحرية، هي الشكل الأكثر شعبية من بين الأنشطة السياحية المتعارف عليها في دول العالم، وترتبط بشكل رئيسي.

- **السياحة الساحلية:** السياحة الساحلية أو السياحة البحرية، هي الشكل الأكثر شعبية من بين الأنشطة السياحية المتعارف عليها في دول العالم، وترتبط بشكل رئيسي بالمنتجعات الساحلية.

- مقدمة:

يرجع أصل كلمة "يخت" Yacht إلى اللغة الألمانية، وتكتب "jacht" وتعنى رحلة صيد، واليخت هو عبارة عن قارب صغير يستخدم للترويح (الاسترخاء)، ويتمثل اليخت في أقل شكل له في المراكب الشراعية وفي صورته الكبيرة في السفن البخارية الكبيرة العابرة للمحيطات.

وقد بدأ عملية تصنيع اليخوت في هولندا، وسميت باسم زوارق الصيد واستخدمت في سلاح البحرية الألماني، بهدف حماية المياه الإقليمية، وبدأ الانجليز من بعد الألمان بتصنيع اليخوت، واستخدم ملك بريطانيا "شالز الثاني" هذه اليخوت للعودة من رحلة هولندا إلى المملكة المتحدة سنة ١٩٦٠ بعرض الاستجمام، ثم قام الملك شارلز وأخوه جيمس James ببناء يخت ثانسة ١٩٦١ وبعد نجاح تلك القوارب أصبحت اليخوت موضة للملوك والنبلاء وبعض الأثرياء في أوروبا، وكانت في القديم تصنُع من الخشب والاليوم تصنُع من مواد مختلفة، وأكثر المواد شائعة في صناعة اليخوت هي اللدائن المدعمة بالألياف الزجاجية، والألمانيوم، والفولاذ، وألياف الكربون (ولاء محمد نجيب، ٢٠٢٣).

وتعرف سياحة اليخوت بأنها معظم الأنشطة السياحية التي يمارسها السياح منذ لحظة وصولهم إلى اليخت إلى أن يتم مغادرتهم له، وتتضمن تلك الأنشطة الاسترخاء والترفيه وممارسة بعض الرياضات المائية كالغوص، واليخت هي قوارب مملوكة لمنظمي الرحلات أو مستأجرة، وتتنوع لعدد يتراوح ما بين أربعة إلى أقل من ٢٠ فرد، ومزودة بأماكن للإقامة كما تستخدم لأغراض مختلفة مثل السفر وكذلك أيضاً ممارسة الأنشطة الترفيهية.

ولا يوجد فرق كبير بين اليخوت وبين الفنادق الثابتة، حيث تقسم إلى درجات سياحية معينة، ولها مواصفات لتحقيق رغبات السياح أو المسافرون على متنهما وتكون مجهزة بكافة

الخدمات التي يحتاجها المسافر من سينما وتليفزيون وأسواق وبضائع وخدمات وغرف مجهزة ، وكذلك وسائل ترفيه حتى لا يشعر الراكب البحري بالملل ، وهي مرتفعة التكلفة بالمقارنة بالفنادق الثابتة وذلك لارتفاع تكاليف التشغيل والظروف المحيطة التي لا تساعد البحارة في الرسو في أي مكان غير مجهز أو تجنب المخاطر أثناء الرحلة، وتختلف سياحة اليخوت عن الرحلات البحرية(Tourism Cruise).

أهداف البحث: يهدف البحث إلى حصر الأبحاث الواردة بالدوريات العالمية حول الاتجاهات الحديثة في دراسات سياحة اليخوت، وتصنيف تلك الأبحاث تصنيفاً نوعياً ونسبةً، وكذلك التوزيع الجغرافي للأوراق البحثية لسياحة اليخوت وأيضاً حسب مفردات البحث حول العديد من أنماط السياحة البحرية والشاطئية والساخنة. وكذلك رصدت الدراسة عدد الأوراق البحثية المعيبة عن تطور الفترة الزمنية المحددة بالبحث وحداثة الأوراق البحثية، وتهدف الدراسة كذلك إلى معرفة الاتجاهات المنهجية للأوراق البحثية بالدوريات العلمية المختارة ونوعية التطبيق المستخدم من خلال مسارات التطبيق الخاصة والمتطرفة بعلم الجغرافيا، وأخيراً دراسة ما توصلت إليه تلك البحوث من نتائج تؤكد على التوجه الحديث لتلك الأوراق البحثية.

مناهج البحث (**): اتبعت الدراسة العديد من المناهج التي تمثلت في: **المنهج التاريخي** وذلك من خلال رصد التطور التاريخي لعدد الأبحاث في الدوريات خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤، ودراسة التطور المنهجي الذي ورد بتلك الأبحاث، ودراسة الاتجاه الحديث لذلك النمط

(**) تعدد المناهج حسب اختلاف موضوع البحث أو طبيعة المشكلة المراد دراستها، وقد قامت الباحثة برصد العديد من الآراء وذلك على النحو التالي: يرى: **أبو عيانة وآخرون** أن مناهج البحث في الجغرافيا الاقتصادية تمثل في: المنهج الإقليمي، والمنهج الموضوعي (محضولي وحرفي)، والمنهج الأصولي والمنهج التاريخي(**فتحي محمد أبو عيانة، وآخرون، ٢٠٠٥م، ٩٩**)، ويرى **Gomes&Jones** أن المناهج هي الطرق التي من خلالها نقوم بتجميع وتحليل البيانات والوصول إلى نتائج من خلال أداء هذه العمليات "Research methods: the ways we go about collecting and analyzing data and the conclusions we draw from these processes" ، وقد ركز على وجود مناهج أساسية أهمها المنهج الإقليمي، ومناهج أخرى متخصصة حسب طريقة التطبيق(**Gomes&Jones, 2010, 2, 350**)، ويرى **عبد الوهاب** أن المناهج تمثل في: المنهج الاستقرائي والمنهج الاستنباطي والمنهج الأصولي والمنهج التاريخي أو الموضوعي والمنهج التاريخي والمنهج الإقليمي والمنهج التطبيقي والمنهج البيئي والمنهج السلوكى (سامح عبد الوهاب، ٢٠١٢م، ٤٠-٥٥)، وترى الباحثة ومن خلال رصد الآراء السابقة حول المناهج أن نقاط التقارب أكثر من نقاط الاختلاف، وقد استندت الباحثة في دراستها على المنهج التاريخي والمنهج الإقليمي والمنهج الوصفي.

المستحدث من أنماط السياحة، واستعانت الدراسة كذلك بالمنهج الوصفي من خلال وصف التصنيف النوعي والقيمة العددية والنسبة لأعداد الأوراق البحثية لموضوع الدراسة، وتحليل الاتجاهات المنهجية لذكـرـ البحثـ، واهتمـتـ الـدرـاسـةـ أـيـضاـ بـالـمـنـهـجـ الإـقـلـيمـيـ وذلكـ منـ التـوزـيعـ الجـغـرـافـيـ لـعـدـدـ الأـورـاقـ الـبـحـثـيـةـ الـتـيـ تـنـاـولـتـ سـيـاحـةـ الـيـخـوتـ عـلـىـ مـسـتـوـىـ قـارـاتـ الـعـالـمـ مـنـ حـيـثـ حـسـرـ وـمـرـاجـعـةـ وـتـصـنـيـفـ الـأـورـاقـ الـبـحـثـيـةـ عـدـدـيـاـ وـنـوـعـيـاـ.

أساليب البحث: اتبعت الدراسة **الأسلوب الكارتوغرافي** من خلال استخدام برنامج ArcGIS لرسم الخرائط، واستخدمت الدراسة كذلك **الأسلوب الإحصائي** من خلال الاعتماد على الاكسيل Excel في حساب النسب المئوية ورسم الأشكال البيانية. واستخدام برنامج SPSS في معرفة الانحراف المعياري من خلال المقارنة بين أعداد الأوراق البحثية التي تناولت الاتجاهات الحديثة لدراسة موضوع البحث.

مصادر البحث: اعتمد البحث على قاعدة بيانات Scopus وكذلك قاعدة بيانات Web of Science تلك القواعد التي تحتوي على العدد الأكبر من الدوريات العالمية، ونظراً لقلة الأوراق البحثية فقد اعتمدت الدراسة على عدد تجاوز خمسة عشر دورية، فضلاً عن أبحاث فردية تناولتها دوريات أخرى وذلك خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢٤ م).

عناصر البحث:

- أولًاً: رصد وتصنيف الأوراق البحثية التي تناولتها لدراسات سياحة اليخوت خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤ م.
- ثانياً: الاتجاهات المنهجية لدراسات سياحة اليخوت خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤ م.
- ثالثاً: تقييم الدراسة لاتجاهات المنهجية لدراسات سياحة اليخوت خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤ م.
- النتائج.

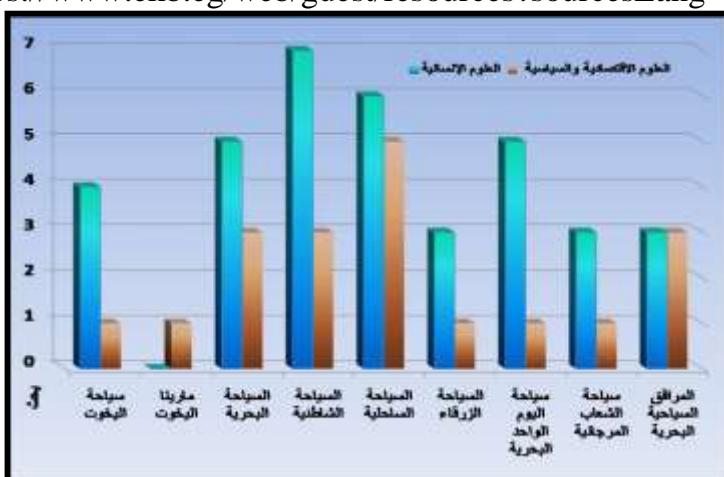
أولاً: رصد وتصنيف الأوراق البحثية حول الاتجاهات لدراسات سياحة اليخوت خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤ م

تععدد أدوات البحث بين المجلات العربية والأجنبية، فقد قامت الدراسة بمراجعة كافة المجلات العربية التي تتناول موضوع البحث. فمن خلال الرصد للمجلات العربية الواردة في بنك المعرفة كما هو مبين بجدول (١)، سواء في قاعدة بيانات العلوم الإنسانية التي تضم كل المجلات الخاصة بكليات الآداب والمجلات العلمية المتخصصة والمجلات الخليجية والعديد من المراكز البحثية في بعض الدول خارج الوطن العربي كما هو الحال في إسبانيا، تبين وجود ٥٥ بحثاً فقط، مفusمين إلى ٣٦ بحثاً في قاعدة بيانات العلوم الإنسانية، و ١٩ بحثاً في قاعدة بيانات العلوم الاقتصادية والسياسية.

جدول (١) التوزيع العددي للمقالات العربية لموضوع البحث حسب قواعد بيانات دار المنظومة خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤

الإجمالي	قاعدة البيانات		الكلمات المفتاحية للبحث
	العلوم الاقتصادية والسياسية Eco-Link	العلوم الإنسانية Human Index	
٥	١	٤	سياحة اليخوت
١	١	٠	مارينا اليخوت
٨	٣	٥	السياحة البحرية
١٠	٣	٧	السياحة الشاطئية
١١	٥	٦	السياحة الساحلية
٤	١	٣	السياحة الزرقاء
٦	١	٥	سياحة اليوم الواحد البحرية
٤	١	٣	سياحة الشعاب المرجانية
٦	٣	٣	المرافق السياحية البحرية
٥٥	١٩	٣٦	إجمالي الأوراق البحثية

المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على بيانات بنك المعرفة المصري حتى ٣١ مارس ٢٠٢٤ م. <https://www.ekb.eg/web/guest/resources?sourcesLang=en>



المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على بيانات جدول (١).
شكل (١) التوزيع العددي للمقالات العربية لموضوع البحث حسب قواعد بيانات دار المنظومة خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤ م

كما قامت الدراسة بحصر المجالات العالمية التي توجد بها أوراق بحثية حول الاتجاهات الحديثة لدراسات سياحة اليخوت، وتمثل ذلك في عدد ٦٣ دورية، مقسمة تلك الدوريات حسب قواعد بيانات SCOPUS^(*)، و ISI سواء كانت مجالات جغرافية أو مجالات عن السياحة أو مجالات متخصصة في نظم المعلومات الجغرافية أو الاستشعار عن بعد تناولت موضوعات حول سياحة اليخوت، كما هو موضح بجدول (٢)، وشكل (٢)، وشكل (٣).

جدول (٢) التوزيع العددي للدوريات المتخصصة في اتجاهات البحث في الموضوع والواردة في قاعدة بيانات SCOPUS وقاعدة بيانات ISI حتى عام ٢٠٢٤

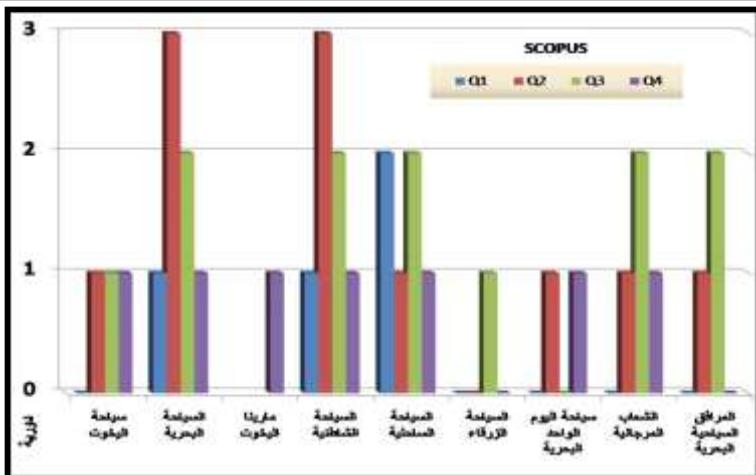
ISI				عدد الدوريات	SCOPUS				دوريات عن
Quartile Rank					Q4	Q3	Q2	Q1	
Q4	Q3	Q2	Q1						
٠	١	١	٠	٢	١	١	١	٠	سياحة اليخوت
١	٢	٢	١	٦	١	٢	٣	١	السياحة البحرية
٠	١	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	مارينا اليخوت
٢	٠	٢	١	٥	١	٢	٣	١	السياحة الشاطئية
٢	٢	١	٢	٧	١	٢	١	٢	السياحة الساحلية
١	١	٠	٠	٢	٠	١	٠	٠	السياحة الزرقاء
									سياحة اليوم
٢	١	٠	١	٤	١	٠	١	٠	الواحد البحرية
٠	٠	١	٠	١	١	٢	١	٠	الشعاب المرجانية
٠	١	٠	١	٢	٠	٢	١	٠	المرافق السياحية البحرية
٨	٩	٧	٦	٣٠	٧	١٢	١١	٤	المجموع

المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على:

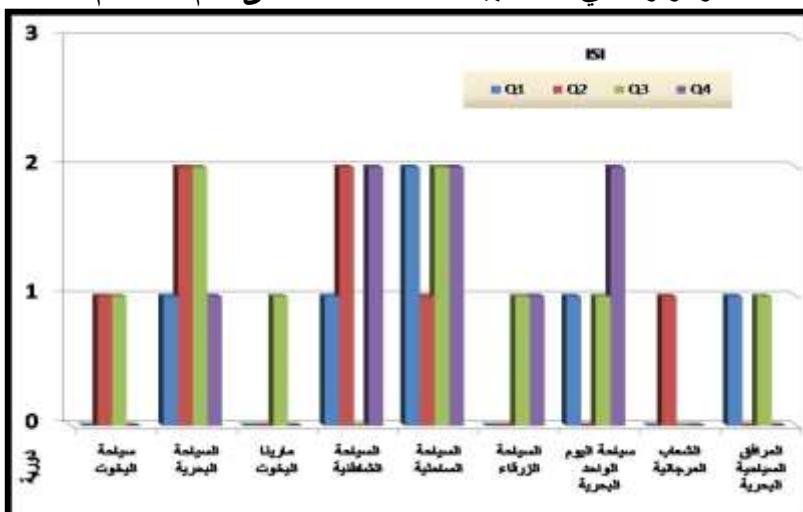
<https://www.scimagojr.com/journalrank.php?country=IL>

<http://ips.clarivate.com/cgi-bin/linksj/search.cgi>

(*) تحتوي قاعدة بيانات سكوبس SCOPUS على ٢٠٠٠٠ مجلة وهي دار نشر المانية هولندية، وتحتوي قاعدة بيانات ISI (Web of Science) على ١٢٥٠٠ مجلة وهي مؤسسة أمريكية كانت تتبع Thomson Reuters لدار نشر تومسون رويتز Thomson Reuters منذ عام ١٩٦٠ ولكن منذ عام ٢٠١٦م انتقلت تبعيتها لclarivate AnalyticsClarivate Analytics، وهناك نحو ١١٥٠٠ مجلة مشتركة بين SCOPUS، ISI، وكلاهما يمثل قاعدة بيانات للأبحاث المنشورة في المجالات العالمية للعلوم والعلوم الإنسانية. ولهمَا معامل تأثير يساعد الباحثين لمعرفة أفضل المجالات لكل تخصص.



المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على بيانات جدول (٢).
شكل (٢) التوزيع العددي للدوريات المتخصصة في اتجاهات البحث في الموضوع
والواردة في قاعدة بيانات SCOPUS حتى عام ٢٠٢٤ م



المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على بيانات جدول (٢).
شكل (٣) التوزيع العددي للدوريات المتخصصة في اتجاهات البحث في الموضوع
والواردة في قاعدة بيانات ISI حتى عام ٢٠٢٤

١- التوزيع الجغرافي للأوراق البحثية حسب موضوع البحث.

أظهر التوزيع الجغرافي للأوراق البحثية حول موضوع البحث أن قارة أوروبا جاءت في المرتبة الأولى في بحوث سياحة اليخوت بعدد ١٣ بحث في قواعد بيانات سكوبس SCOPUS، وتقاسمت المرتبة الأولى مع قارة أمريكا الشمالية بعدد ١١ ورقة بحثية في قاعدة بيانات ISI، وجاءت القارة الإفريقية في المرتبة الأخيرة على مستوى القارات من حيث الأوراق البحثية التي تناولت سياحة اليخوت، وذلك خلال الفترة ٢٠٢٤-٢٠٠٠ حيث قاعدة بيانات SCOPUS بعدد سبعة بحوث فقط، أما في قاعدة بيانات ISI فلم تشارك القارة إلا بعد أربعة بحوث فقط مما منحها أيضاً المرتبة الأخيرة على مستوى قارات العالم، ويشير جدول (٣) إلى التوزيع الجغرافي للدوريات والمقالات على مستوى العالم.

جدول (٣) التوزيع الجغرافي للدوريات والمقالات التي تناولت سياحة اليخوت وموضوعات متعلقة أخرى على بقواعد بيانات SCOPUS وISI على مستوى القارات خلال الفترة

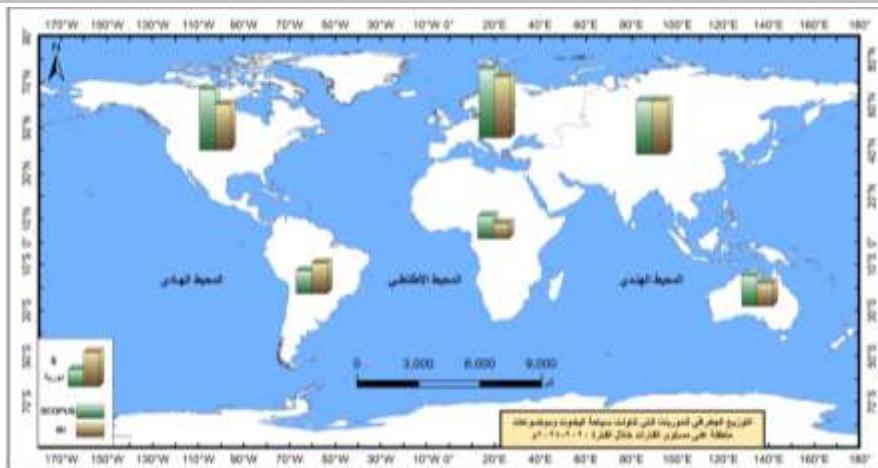
٢٠٢٤-٢٠٢٠

البيان								المرتبة الأوراق البحثية	نوع البيان
الإجمالي	أستراليا	أمريكا الجنوبية	أمريكا الشمالية	آسيا	أوروبا	إفريقيا	البيان		
٥٦	٩	٧	١٢	٨	١٣	٧	سياحة اليخوت		
٣٣٨	٩٣	٤٥	٤٣	٣٢	٨٠	٤٥	السياحة البحرية		
٧٧	١٤	١٥	٢١	١١	١٤	٢	مارينا اليخوت		
٣٧٩	٥٧	٧٩	٩٥	٤٦	٦٤	٣٨	السياحة الشاطئية		
٣٨٢	٥١	٤٩	٦٨	٥٢	٧٣	٨٩	السياحة الساحلية		
٢١	٤	٣	٤	٥	٤	١	السياحة الزرقاء		
٥٩	١١	٤	١٥	٦	١٤	٩	سياحة اليوم الواحد البحرية		
١٨	٠	٥	١	٤	١	٧	مشاهدة الشعب المرجانية		
٣١	٧	٨	٦	٢	٥	٣	مرافق السياحية البحرية		
٣٤	٤	٣	٨	٧	٩	٣	عدد الدوريات		
٥٠	٧	٨	١١	٩	١١	٤	سياحة اليخوت	SCOPUS	نوع البيان
٤١٢	٧١	٦٣	٥٤	٦٩	٩١	٦٤	السياحة البحرية		
١٢٠	٢١	٢٣	٢٦	٢٣	١٥	١٢	مارينا اليخوت	ISI	نوع البيان
٣٣٧	٥٣	٣٣	٨١	٤٩	٥١	٧٠	السياحة الشاطئية		
١٨٧	٣٧	٢٥	٣٠	٢٦	٤٢	٢٧	السياحة الساحلية		
١٨	٥	٢	٥	١	٣	٢	السياحة الزرقاء		
١١	١	٤	٠	٢	٠	٤	سياحة اليوم الواحد البحرية		
٢٥	٦	٣	٧	٤	٣	٢	الشعب المرجانية		
٧٣	٧	١٤	١٣	١١	١٩	٩	مرافق السياحية البحرية		
٣٠	٣	٤	٦	٧	٨	٢	عدد الدوريات		
٢٥٩٤	٤٥٤	٣٩٠	٤٩٢	٣٦٠	٥٠٣	٣٩٥	اجمالي الأوراق البحثية		

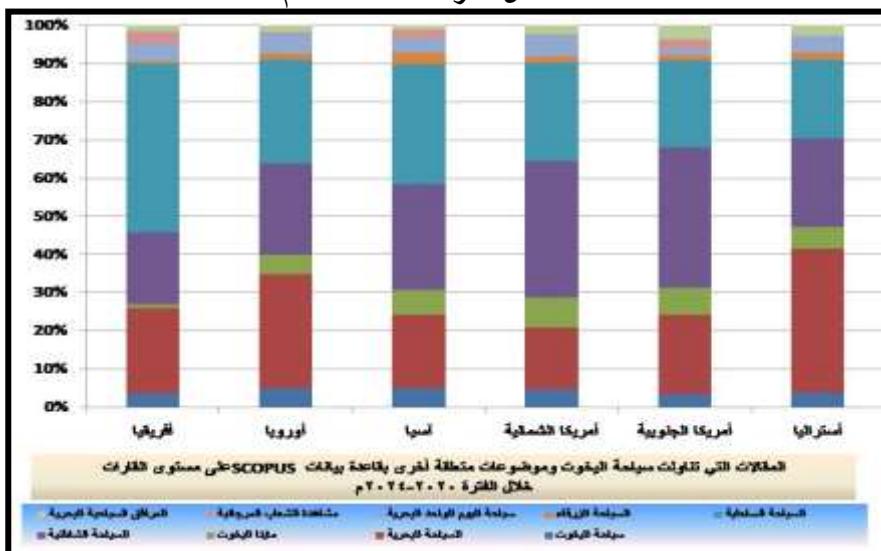
المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على قاعدة بيانات بنك المعرفة المصري حتى ٣١ مارس

٢٠٢٤ م: <https://www.ekb.eg/web/guest/resources?sourcesLang=en>

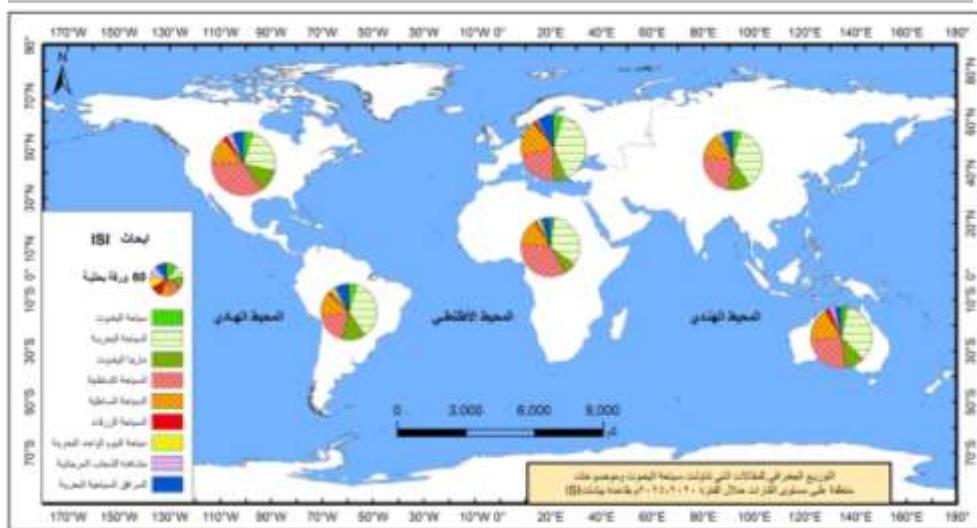
الاتجاهات الحديثة في دراسات سياحة اليخوت خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢٤) ، د. ولاء نجيب



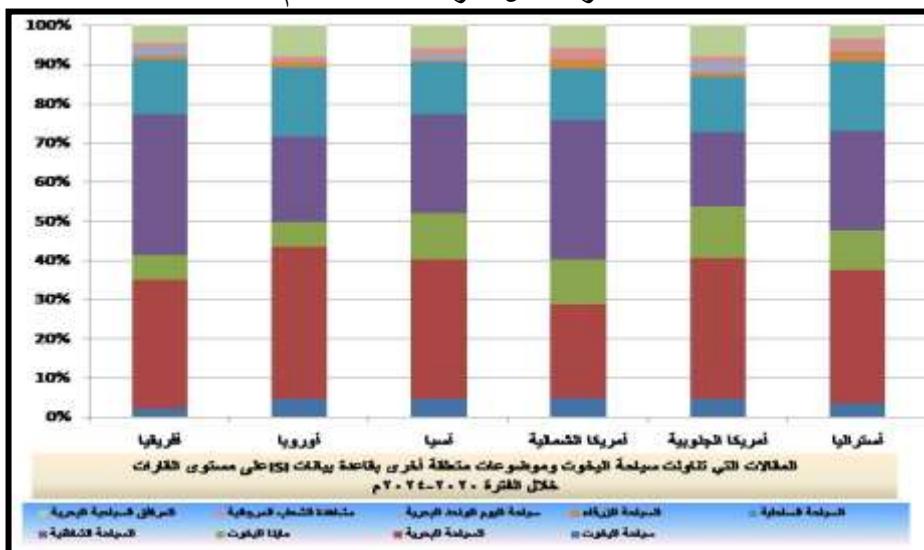
المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على بيانات جدول (٣).
شكل (٤) المقالات التي تناولت سياحة اليخوت بقواعد بيانات SCOPUS و ISI على مستوى القارات خلال الفترة ٢٠٢٤-٢٠٢٠ م



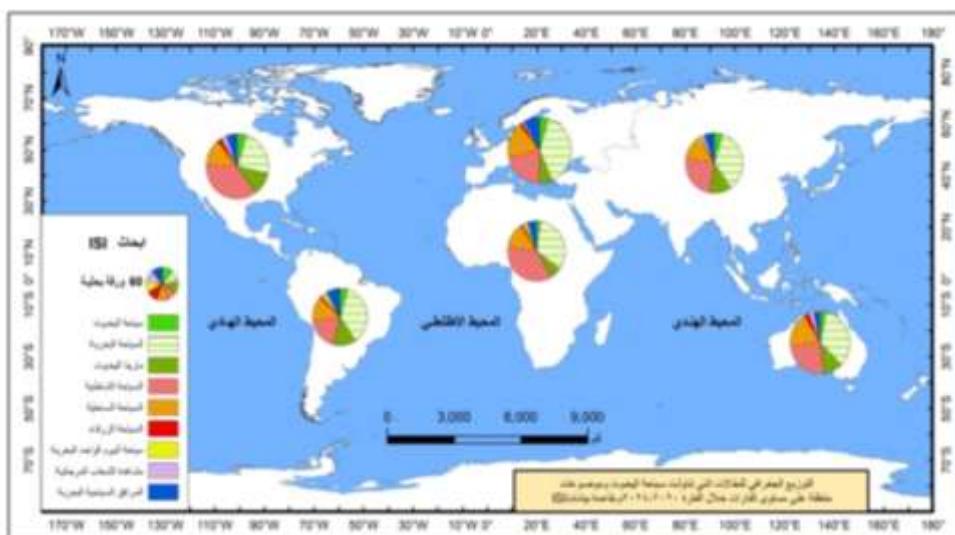
المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على بيانات جدول (٣).
شكل (٥) المقالات التي تناولت سياحة اليخوت بقاعدة بيانات SCOPUS على مستوى القارات خلال الفترة ٢٠٢٤-٢٠٢٠ م



المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على بيانات جدول (٣).
شكل (٦) التوزيع الجغرافي للمقالات التي تناولت سياحة اليخوت بقاعدة بيانات SCOPUS على مستوى القارات خلال الفترة من ٢٠٢٠-٢٠٢٤.



المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على بيانات جدول (٣).
شكل (٧) المقالات التي تناولت سياحة اليخوت بقاعدة بيانات ISI على مستوى القارات خلال الفترة من ٢٠٢٠-٢٠٢٤.



المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على بيانات جدول (٣).
شكل (٨) التوزيع الجغرافي للمقالات التي تناولت سياحة اليخوت بقاعدة بيانات ISI على مستوى القارات خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤ م

٤- التوزيع العددي والنسبة للأوراق البحثية بالدوريات العلمية خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤ م.

قامت الدراسة باختيار عدد خمسة عشر دورية رئيسية، كما هو موضح بشكل (٩)، وقد رصدت تلك الدوريات الكثير من الأبحاث حول موضوع البحث خلال الفترة من ٢٠٠٠-٢٠٢٤، بالإضافة إلى الرجوع لأبحاث مجلات أخرى أقل عدداً في نفس الفترة، كما يوضح جدول (٤) عدد البحوث المختارة في كل دورية حسب اختلاف توجهات تلك الدوريات.



المصدر: من إعداد الباحثة
شكل (٩) فلسفة اختيار المختارات المنشورة في الدوريات المختارة لموضوع البحث

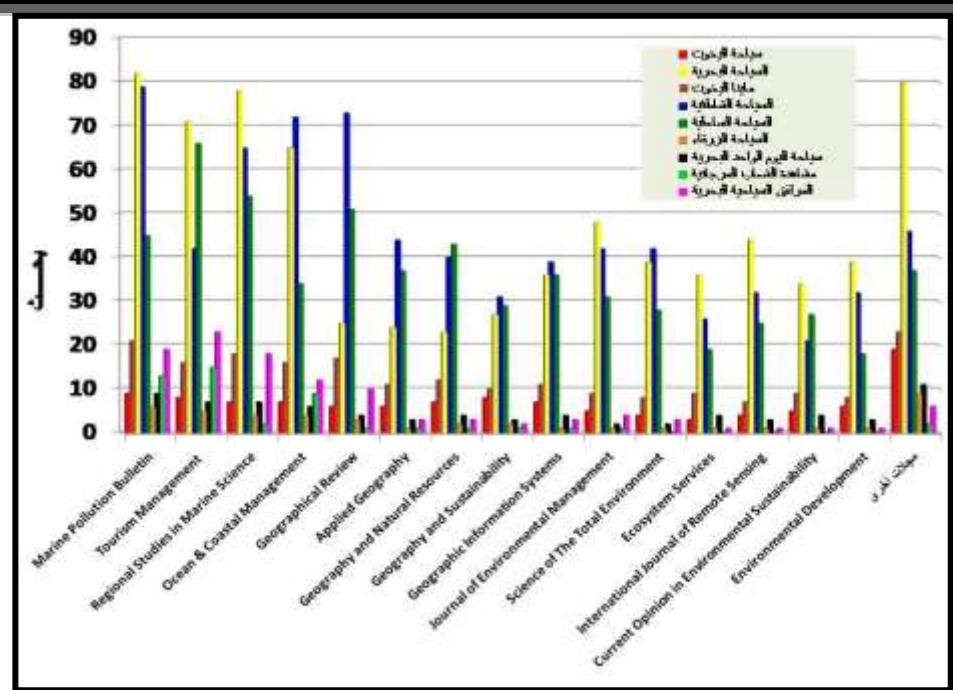
يتضح من جدول (٤)، وشكل (١٠) أن دورية *Marine Pollution Bulletin* هي الأعلى في عدد البحوث خلال الفترة ٢٠٢٤-٢٠٠٠م وذلك بإجمالي ٢٨٣ بحث، بنسبة ١٠.٧% من إجمالي نسب البحوث المنشورة في الدوريات العالمية المختارة، كما كانت تلك المجلة هي الأعلى في عدد بحوث سياحة اليخوت وذلك بنحو تسعه بحوث، وتأتي دورية *Tourism Management* في المرتبة الثانية وذلك بإجمالي عدد بحوث بلغ ٢٥٣ بحثاً بنسبة ٩.٦%， ويلاحظ أن تلك الدوريات متخصصة في مجال السياحة، أما دوريات الجغرافية التي تم الاعتماد عليها بلغت نسبتها نحو ٢٠%， وتأتي دورية *Environmental Development* في نهاية الترتيب وذلك بعدد ١٠٨ مقالة وذلك بنسبة ٤.١% منهم بحوث في موضوع سياحة اليخوت.

جدول (٤) التوزيع العددي والنسيبي للأوراق البحثية بالدوريات حول سياحة اليخوت خلال الفترة ٢٠٠٠ - ٢٠٢٤ م

%	الإجمالي	المرافق السياحية البحرية	الشعوب المرجانية	سياحة اليوم الواحد الجوية	السياحة الزرقاء	السياحة الساحلية	السياحة الشاطئية	مارينا اليخوت	السياحة البحرية	سياحة اليخوت	المجلات
١٠.٧	٢٨٣	١٩	١٣	٩	٦	٤٥	٧٩	٢١	٨٢	٩	Marine Pollution Bulletin
٩.٦	٢٥٣	٢٣	١٥	٧	٥	٦٦	٤٢	١٦	٧١	٨	Tourism Management
٩.٦	٢٥٣	١٨	٢	٧	٤	٥٤	٦٥	١٨	٧٨	٧	Regional Studies in Marine Science
٨.٥	٢٢٥	١٢	٩	٦	٤	٣٤	٧٢	١٦	٦٥	٧	Ocean & Coastal Management
٧.٢	١٩٠	١٠	١	٤	٣	٥١	٧٣	١٧	٢٥	٦	Geographical Review
٤.٩	١٣٠	٣	١	٣	١	٣٧	٤٤	١١	٢٤	٦	Applied Geography
٥.١	١٣٥	٣	١	٤	٢	٤٣	٤٠	١٢	٢٣	٧	Geography and Natural Resources
٤.٣	١١٣	٢	١	٣	٢	٢٩	٣١	١٠	٢٧	٨	Geography and Sustainability
٥.٢	١٣٨	٣	١	٤	١	٣٦	٣٩	١١	٣٦	٧	Geographic Information Systems
٥.٤	١٤٣	٤	١	٢	١	٣١	٤٢	٩	٤٨	٥	Journal of Environmental Management
٤.٨	١٢٧	٣	٠	٢	١	٢٨	٤٢	٨	٣٩	٤	Science of The Total Environment
٣.٧	٩٩	١	٠	٤	١	١٩	٢٦	٩	٣٦	٣	Ecosystem Services
٤.٤	١١٧	١	٠	٣	١	٢٥	٣٢	٧	٤٤	٤	International Journal of Remote Sensing
٣.٩	١٠٢	١	٠	٤	١	٢٧	٢١	٩	٣٤	٥	Current Opinion in Environmental Sustainability
٤.١	١٠٨	١	٠	٣	١	١٨	٣٢	٨	٣٩	٦	Environmental Development
٨.٨	٢٣٣	٦	٢	١١	٩	٣٧	٤٦	٢٣	٨٠	١٩	مجلات أخرى
١٠٠	٢٦٤٩	١١٠	٤٧	٧٦	٤٣	٥٨٠	٧٢٦	٢٠٥	٧٥١	١١١	الإجمالي

المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على قاعدة بيانات بنك المعرفة المصري:

<https://www.ekb.eg/web/guest/resources?sourcesLang=en>



المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على بيانات جدول (٤).
شكل (١٠) التوزيع العددي والنسبة للأوراق البحثية بالدوريات حول سياحة اليخوت خلال الفترة ٢٠٠٠ - ٢٠٢٤ م

٣- التطور الزمني للأوراق البحثية خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤ م

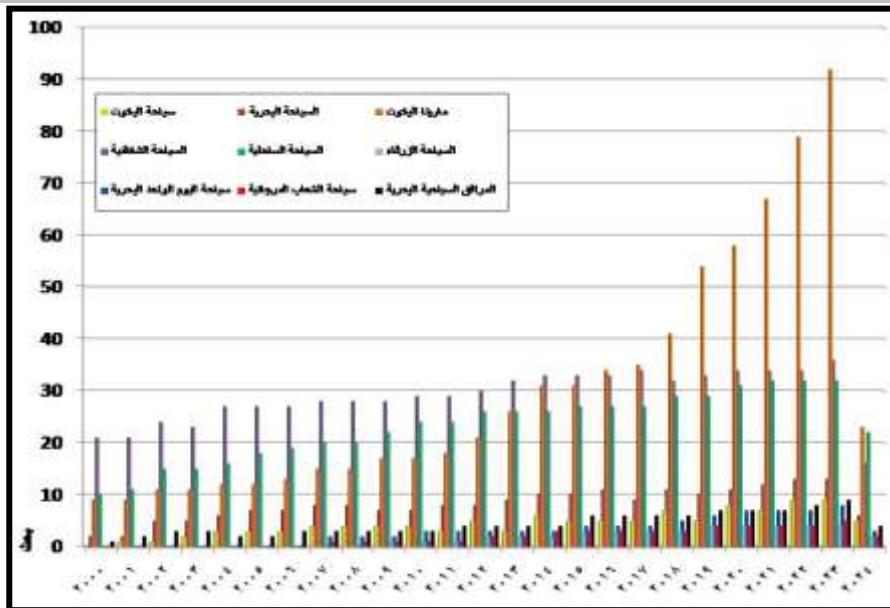
أما عن تطور الأوراق البحثية لموضوع سياحة اليخوت خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤، كما هو موضح بجدول (٥)، فقد جاء عام ٢٠٠٠ دون أي بحث عن سياحة اليخوت وبأجمالي ٤ بحث عن كافة الموضوعات القريبة والوثيقة الصلة بسياحة اليخوت ثم تطورت تلك الأبحاث حتى بلغت عام ٢٠٢٣ بحث ٢٠٨، كان منهم ٩ بحوث عن سياحة اليخوت في نفس العام.

**جدول (٥) التوزيع الزمني لأجمل الأوراق البحثية بالدوريات حول مفردات البحث في
سياحة اليخوت خلال الفترة ٢٠٢٤-٢٠٠٠**

الإجمالي	المرافق السياحية البحرية	سياحة الشعاب المرجانية	سياحة اليوم الواحد	السياحة الزرقاء	السياحة الساحلية	السياحة الشاطئية	مارينا اليخوت	السياحة البحرية	سياحة اليخوت	السنوات
٤٣	١	٠	٠	١٠	٢١	٩	٢	٠	٠	٢٠٠٠
٤٦	٢	٠	٠	١١	٢١	٩	٢	١	١	٢٠٠١
٥٩	٣	٠	٠	١٥	٢٤	١١	٥	١	١	٢٠٠٢
٥٩	٣	٠	٠	١٥	٢٣	١١	٥	٢	٢	٢٠٠٣
٦٦	٢	٠	٠	١٦	٢٧	١٢	٦	٣	٣	٢٠٠٤
٦٩	٢	٠	٠	١٨	٢٧	١٢	٧	٣	٣	٢٠٠٥
٧٢	٣	٠	٠	١٩	٢٧	١٣	٧	٣	٣	٢٠٠٦
٨١	٣	١	٢	٢٠	٢٨	١٥	٨	٤	٤	٢٠٠٧
٨١	٣	١	٢	٢٠	٢٨	١٥	٨	٤	٤	٢٠٠٨
٨٥	٣	١	٢	٢٢	٢٨	١٧	٧	٤	٤	٢٠٠٩
٨٩	٣	١	٣	١	٢٤	٢٩	١٧	٧	٤	٢٠١٠
٩١	٤	١	٣	١	٢٤	٢٩	١٨	٨	٣	٢٠١١
١٠١	٤	٢	٣	٢	٢٦	٣٠	٢١	٨	٥	٢٠١٢
١٠٧	٤	٢	٣	٢	٢٦	٣٢	٢٦	٩	٣	٢٠١٣
١١٨	٤	٣	٣	٢	٢٦	٣٣	٣١	١٠	٦	٢٠١٤
١٢٢	٦	٣	٤	٣	٢٧	٣٣	٣١	١٠	٥	٢٠١٥
١٢٦	٦	٢	٤	٣	٢٧	٣٣	٣٤	١١	٥	٢٠١٦
١٢٦	٦	٢	٤	٣	٢٧	٣٤	٣٥	٩	٥	٢٠١٧
١٣٧	٦	٣	٥	٣	٢٩	٣٢	٤١	١١	٧	٢٠١٨
١٥٢	٧	٤	٦	٤	٢٩	٣٣	٥٤	١٠	٥	٢٠١٩
١٦٤	٧	٤	٧	٤	٣١	٣٤	٥٨	١١	٨	٢٠٢٠
١٧٤	٧	٤	٧	٤	٣٢	٣٤	٦٧	١٢	٧	٢٠٢١
١٩٠	٨	٤	٧	٤	٣٢	٣٤	٧٩	١٣	٩	٢٠٢٢
٢٠٨	٩	٥	٨	٤	٣٢	٣٦	٩٢	١٣	٩	٢٠٢٣
٨٣	٤	٢	٣	٢	٢٢	١٦	٢٣	٦	٥	٢٠٢٤
٢٦٤٩	١١٠	٤٧	٧٦	٤٣	٥٨٠	٧٢٦	٧٥١	٢٠٥	١١١	الإجمالي

المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على قاعدة بيانات بنك المعرفة المصري:

<https://clarivate.com/webofsciencegroup/>(٢)<https://www.scimagojr.com/journalrank.php?country=IL>



ال المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على بيانات جدول (٥).
شكل (١١) التوزيع الزمني لإجمالي الأوراق البحثية بالدوريات حول مفردات البحث في
سياحة اليخوت خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤ م

وقد قسمت الدراسة الفترة الزمنية المحددة في التطبيق إلى ثلاث مراحل كما هو مبين بجدول (٦)، وشكل (١٢) حيث ارتبطت تلك المراحل بالاهتمام والتوجه البحري وتعظيم مفهوم الاقتصاد الأزرق.

فضمت المرحلة الأولى ١١ عاماً، وقد بدأت تلك السنوات من عام ٢٠٠٠ م حتى عام ٢٠١٠ م. وكانت تلك المرحلة هي الأقل في عدد الأوراق البحثية المنشورة حول سياحة اليخوت، حيث بلغ أعداد تلك الأوراق البحثية في تلك الفترة نحو ١٣ بحث فقط من إجمالي ١١١ بحثاً وكانت هي الفترة الأقل في الإسهام العلمي لموضوع الدراسة، ممثلاً بذلك لنسبة ١١.٧% من إجمالي البحوث المرصودة، ثم تم تدشين المرحلة الثانية ما بين عامي ٢٠١١-٢٠١٨ م ود ساهمت تلك الفترة بنسبة ٢٦.١% وذلك بإجمالي بحوث قدره ٢٩ بحثاً، ويلاحظ هنا زيادة البحوث الجغرافية بعدد بحث، أما المرحلة الثالثة فكانت بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٤ م فضمت ٦٩ بحثاً وذلك بنسبة تجاوزت ٦٢% من إجمالي البحوث حول سياحة اليخوت، وقد يرتبط هنا زيادة البحوث بتطور صناعة اليخوت، ويلاحظ أيضاً إن

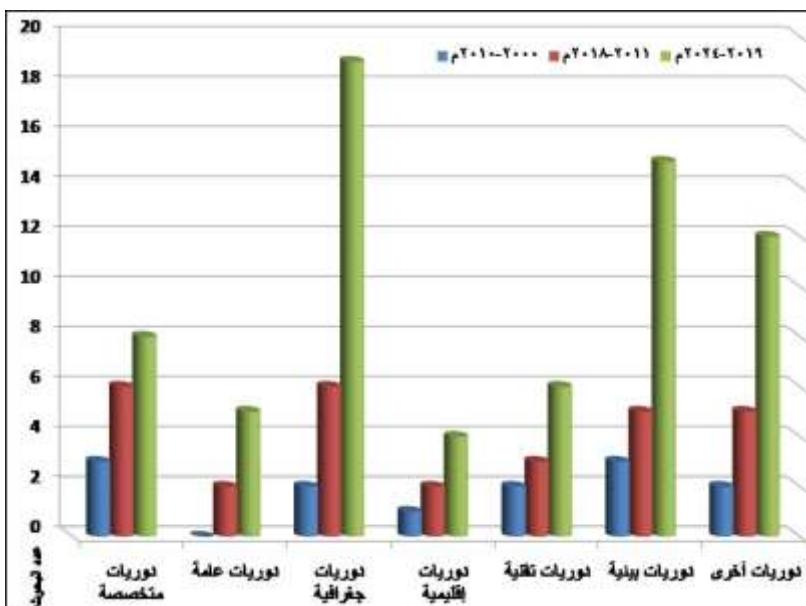
الاتجاهات الحديثة في دراسات سياحة اليخوت خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠٢٤)، د. ولاء نجيب

البحوث الجغرافية في تلك الفترة قد بلغت ٢٧ بحثاً ممثلاً ذلك لنسبة ٤٣٪ من إجمالي البحوث المنشورة على مستوى الفترات الثلاث.

جدول (٦) المراحل الزمنية للتوزيع العددي والنسيبي لدراسات سياحة اليخوت بالمجلات خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤

% من إجمالي البحوث	الإجمالي	دوريات أخرى	دوريات بيئية	دوريات تقنية	دوريات إقليمية	دوريات جغرافية	دوريات عامة	دوريات متخصصة	الفترة
١١.٧	١٣	٢	٣	٢	١	٢	٠	٣	٢٠١٠-٢٠٠٠
٢٦.١	٢٩	٥	٥	٣	٢	٦	٢	٦	٢٠١٨-٢٠١١
٦٢.٢	٦٩	١٢	١٥	٦	٤	١٩	٥	٨	٢٠٢٤-٢٠١٩
١٠٠	١١١	١٩	٢٣	١١	٧	٢٧	٧	١٧	الإجمالي
-	١٠٠	١٧.١	٢٠.٨	٩.٩	٦.٣	٢٤.٣	٦.٣	١٥.٣	%

المصدر: من حساب الباحثة اعتماداً على حصر المجلات المجمعة.



المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على بيانات جدول (٦).

شكل (١٢) المراحل الزمنية للتوزيع العددي والنسيبي لدراسات سياحة اليخوت بالمجلات خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤

ثانياً: الاتجاهات المنهجية للدراسات الحديثة لسياحة اليخوت خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤م.

تعددت الاتجاهات المنهجية للأبحاث التي تناولت موضوع سياحة اليخوت خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤م، وقد قام الدراسة في هذه النقطة برصد للاتجاهات المنهجية الحديثة وتناولت ايضاً أهم نماذج الأبحاث التي ساهمت بدور واضح وشكلت إضافة بارزة لموضوع البحث، وذلك على النحو التالي:

١- الاتجاهات المنهجية لأبحاث الاتجاهات الحديثة في دراسات سياحة اليخوت.

تبث هذه النقطة في دراسة الاتجاهات المنهجية لدراسات سياحة اليخوت وذلك من خلال تصنيف المقالات الممثلة للفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤م إلى العديد من الأفكار. وقد قسمت الدراسة الاتجاهات المنهجية للأوراق البحثية من كل الدوريات المختارة خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٢٤م إلى عدة توجهات، من حيث توزيعها العددي والنسيبي، كما هو موضح بجدول (٧)، وشكل (١٣).

جدول (٧) التوزيع العددي والنسيبي لاتجاهات المنهجية المتبعة للأبحاث خلال الفترة

٢٠٠٠-٢٠٢٤م

%	عدد الأبحاث	الاتجاهات المنهجية للأبحاث
١١	١٢	الأساليب الكمية والتحليلات الإحصائية
١٤	١٥	العوامل والمقومات الجغرافية
١٥	١٧	تصنيف ومعالجة وتحليل أنماط السياحة
١٧	١٩	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد
١٣	١٤	المقارنات والتباينات في البيانات الجغرافية
١٤	١٥	التطبيقات الميدانية والإدارة
١٧	١٩	اتجاهات منهجية متداخلة
١٠٠	١١١	إجمالي إعداد البحوث

المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على الأوراق البحثية المجمعة من قاعدة بيانات

SCOPUS و ISI.

يتبيّن من جدول (٧)، وشكل (١٣) أن أبحاث تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد، وكذلك أبحاث الاتجاهات المنهجية المتداخلة حاز كل اتجاه منها على عدد ١٩ بحثاً لكل اتجاه بأجمالي قدرة ٣٤% من إجمالي الأبحاث المرصودة، ويأتي في المرتبة الثانية أبحاث اهتمت بتصنيف ومعالجة وتحليل أنماط السياحة وذلك بعدد ١٧ بحثاً وذلك بنسبة ١٥% من إجمالي البحوث، وفي المرتبة الثالثة جاءت بحوث ركزت على دراسات العوامل والمقومات الجغرافية بعدد ١٥ بحثاً أي بنسبة ١٤%， وفي نفس المرتبة جاءت التي تناولت دراسات سياحة اليخوت في صورة تطبيقات ميدانية، أما أقل الأبحاث

التي تم تجميعها عدداً فكانت بحوث اهتمت بالأساليب الكمية والتحليلات الإحصائية بعدد ١٢ بحثاً بنسبة ١١%.



المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على جدول (٧)
شكل (١٣) التوزيع العددي والنسيبي لاتجاهات المنهجية المتتبعة للأبحاث خلال الفترة ٢٠٢٤-٢٠٠٠

وقد قامت الدراسة بتقسيم منهجية الموضوعات التي ناقشتها البحوث، مع محاولة التركيز على البحوث الأحدث وذلك على النحو التالي:

أ- اتجاهات منهجية لأبحاث اهتمت بالأساليب الكمية والتحليلات الإحصائية

ركزت الاتجاهات الحديثة لمنهجية هذه الفئة من الأبحاث على التحليلات الإحصائية وبناء النماذج ومن أهم بحوث تلك الفئة دراسة (Deely.J, et al, 2023) حول: نمذجة الطلب المحلي على السياحة البحرية والساحلية باستخدام نماذج حساب تكلفة السفر والسجل (Modelling domestic marine and coastal tourism demand using logit)، وقد تناولت تلك الدراسة تقدير التكلفة وبناء النماذج

لوضع تحديد للتكلفة المستقبلية للسياح الإيرلنديين على السواحل البريطانية من خلال وضع المعادلات الكمية لعدد الليالي السياحية مع عدد مرتادي اليخوت الليلية، وهناك دراسة (Fan, A, et al, 2023) حول تحليل اتجاهات التنمية وتحليل النقاط الساخنة لإدارة طاقة السفن (Development trend and hotspot analysis of ship energy management) وتناولت تلك الدراسة رصد لحركة اليخوت ومسارات النقل البحري وتحديد النقاط الساخنة لأنظمة إدارة النقل.

بـ- اتجاهات منهجية لأبحاث اهتمت بالعوامل والمقومات الجغرافية

يعتبر الاهتمام بالعوامل والمقومات الجغرافية من أهم ضوابط الجغرافيا، وقد رصّدت الدراسة العديدة من البحوث التي اهتمت بهذا الاتجاه، فقد اتخذت تلك الدراسات من العوامل الجغرافية الطبيعية أو البشرية حاكماً للتأثير الجغرافي على انتشار السياحة البحرية وسياحة اليخوت منها، التي ترتكز على نقطة الرفاهة والراحة البشرية، فتناولت دراسة Saddington L عام ٢٠٢٣م المعنونة بـ: Geopolitical imaginaries in climate and ocean governance: Seychelles and the Blue Economy تأثير إدارة المناخ في منطقة المحيط الأطلسي في الجزر الصغيرة النامية ومنها منطقة جزر سيشل، وما يزيد من تفاقم هذه التحديات، أن الأبحاث تشير إلى أن قدرة الدول الجزرية الصغيرة النامية على سن الإدارات البيئية، للحفاظ على حرمة السياحة البحرية.

جـ- اتجاهات منهجية لأبحاث اهتمت بتصنيف ومعالجة وتحليل أنماط السياحة

تمثل ذلك النوع من الأبحاث في تجميع وإنشاء قواعد البيانات وقامت الباحثة بعرض العديد من البحوث حول هذا النوع، ومنها دراسة: Koc. E, Altinay. G عام ٢٠٠٧م، بعنوان An analysis of seasonality in monthly per person tourist spending in Turkish inbound tourism from a market segmentation perspective وقد اهتمت تلك الدراسة بتحليل الموسمية في الإنفاق السياحي الشهري الشخص الواحد في السياحة الداخلية التركية من منظور تجزئة السوق وقد استخدمت تلك الدراسة اختبار الجذر الموسمي وتقنيات التحليل المتطرفة، كما رصّدت الدراسة أنماط في المضائق البحرية بالدولة التركية.

دـ- اتجاهات منهجية لأبحاث اهتمت بتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد

يبلغ عدد الأبحاث المهمّة بنوع المرئيات الفضائية نحو ١٩ بحثاً وذلك بنسبة ١٧٪، اهتمت تلك الأبحاث بمراقبة الملاحة البحرية وإدارة الحد من الملوثات البحرية، ومن تلك البحوث، دراسة Veettil.B.K, etal، عام ٢٠٢٣م بعنوان: Coastal and marine plastic pollution in Vietnam: Problems and the way out, Using GIS and remote sensing وقد برزت تلك الدراسة دور نظم المعلومات الجغرافية

والاستشعار عن بعد في وضع الاستراتيجيات للحد من الملوثات البحرية على سواحل فيتنام المتمثلة في الملوثات البلاستيكية ، وما له من تأثيرات ضارة على البيئة البحرية والنظم البيئية لأشجار المانجو، وما لذلك من تأثيرات بالغة الخطورة على السياحة البحرية بصورة عامة ، وسياحة اليخوت في المحيط البحري بين فيتنام وتايوان والصين وتايلاند، وتوصلت الدراسة لوصيات باستخدام.

و كذلك هناك دراسة Koc. E, Altinay. G عام ٢٠٠٧م، بعنوان: An analysis of seasonality in monthly per person tourist spending in Turkish inbound tourism from a market segmentation perspective التغيرات الموسمية للإنفاق السياحي البحري بالدولة التركية، وقد استخدمت تلك الدراسة التحليلات الإحصائية والمكانية لاختيار المواقع الأنسب لحركة اليخوت لنشيط السياحة البحرية بالمضايق التركية.

هـ اتجاهات منهجية لأبحاث اهتمت بالمقارنات والتباينات الجغرافية وتمثل ذلك في العديد من الأفكار المتنوعة التي حملتها بعض الأوراق البحثية فمنها دراسة Macdonald. C, et al, 2023 The relationship between tourism and the environment in Florida, USA: A media content analysis، وقد ركزت تلك الدراسة على إيضاح العلاقة بين السياحة والبيئة في فلوريدا بالولايات المتحدة الأمريكية: تحليل المحتوى الإعلامي، كما تناولت العديد من المقارنات بين ولاية فلوريدا وولايات أمريكية أخرى في الغرب والشمال، وقد رصدت تلك الورقة التباينات بين البيانات الجغرافية الساحلية وكيفية استغلال الموارد البحرية في مناطق عده على سواحل الولايات المتحدة الأمريكية وكذلك تباينات التوسع في سياحة اليخوت من منطقة جغرافية لأخرى حسب اختلاف تنوع الموارد الطبيعية البحرية في كل منطقة، وقد توصلت الدراسة إلى أن هناك تحديات إدارية تعيق التوسع في السياحة البيئية البحرية في العديد من المناطق الساحلية، وكذلك هناك دراسة (Murray. R, 2021) تحت عنوان: A governance analysis of three MPAs in Belize: Conservation objectives compromised by tourism development priorities؟، وقد رصدت تلك الدراسة تحليل إدارة ثلاثة مناطق بحرية محمية في بليز: أهداف الحفظ تتعرض للخطر بسبب أولويات التنمية السياحية؟ وقد تمثلت تلك الدراسة بالتوسع في العمل الميداني وهذا التحليل تمثل في مقارنات لثلاثة مناطق بحرية في شمال بليز تتمثل في محمية باكالار شيوكو البحرية، ومحمية كاي كولكر البحرية، ومحمية هول تشان البحرية وقد كان للإدارة والمقارنات بين تلك المناطق الثلاثة في تطوير النشاط السياحي البحري اثر بالغ الأهمية،

حيث تبادر البصائر بين مناطق بها غابات المانجروف ومناطق أخرى ملائمة للغوص البحري.

و- اتجاهات منهجية لأبحاث اهتمت بالتطبيقات الميدانية والإدارة

يتمثل ذلك النوع من الأبحاث في وجود عدد ١٥ دراسة بنسبة ١٤% من إجمالي الأبحاث المجمعية لموضوع الدراسة، وتتنوع تلك الأبحاث، وتتمثل بعض أبحاث ذلك الاتجاه في بحث: *How to manage yacht tourism in Sariisik. M, et al, 2011* بعنوان: *Turkey: A swot analysis and related strategies* التي تناولت تحليلاً للبنية الداخلية (تحليل سمات يعني تحليلاً للبنية الداخلية) والاستراتيجيات ذات الصلة، وقد رصدت تلك الدراسة تحليلاً لظروف الإدارية لحركة اليخوت حول المضائق التركية، كما رصدت تلك الدراسة التحليل البيئي SWOT للظروف الصناعية لحركة اليخوت، وكذلك دراسة (Jones. P. J.S, 2021) بعنوان: *A governance analysis of Ningaloo and Shark Bay Marine Parks, Western Australia: Putting the ‘eco’ in tourism to build resilience but threatened in long-term by climate change?* أي دراسة: تحليلاً لإدارة منتزهات نينجالو وخليج القرش البحري، غرب أستراليا: وضع "البيئة" في السياحة لبناء المرونة ولكنها مهددة على المدى الطويل بسبب تغير المناخ؟ وقد ركزت تلك الدراسة على إدارة وحكومة السياحة البحرية في منتزه Ningaloo Marine Park (NMP) ، ومنتزه Shark Bay Marine Park (SBMP) ، وتلك المنتزهات بحرية توجد بها الكثير من الكائنات البحرية الجاذبة للسياحة، ويلعب التغير المناخي دوراً على المدى الطويل في تطوير النظم البيئية البحرية.

ز- اتجاهات منهجية لأبحاث اهتمت باتجاهات منهجية متداخلة

تتعدد الدراسات التي تناولت منهجيات متداخلة تحمل العديد من المنهجيات سابقة الذكر في بحوث بعدها، ومن تلك الدراسات، دراسة *Sun.R, et al ٢٠٢٤*، بعنوان، *China's cruise tourism policy evolution and effectiveness analysis* تتناولت تلك الدراسة عدة أفكار متباعدة منها تطور حركة السياحة البحرية في الصين وتوضيح أنماط السياحة البحرية والإمكانات الجغرافية للبحار الصينية بالتوسيع في صناعة سياحة اليخوت، تحليلاً لفعاليتها وانتشارها في ظل القدرات المالية بالدولة.

وكذلك هناك دراسة: *Santos.M.J.C, et al ٢٠٢١*، حول: *An Online Reputation Analysis of the Tourism Industry in Marbella: A Preliminary Study on Open Innovation*، أي: تحليلاً لسمعة صناعة السياحة في ماربليا عبر الإنترنط: دراسة أولية حول الابتكار المفتوح، وقد ركزت تلك الدراسة علىأخذ عينة من السياح قد زاروا العديد من المدن الساحلية ومقارنتها بمدينة ماربليا ووصفها

كوجهة سياحية، كما تم تسلط الضوء على المجالات التي تتطلب مزيداً من الاهتمام في الأبحاث المستقبلية، إلى جانب نصائح محددة حول كل منطقة جذب تساهم في العروض السياحية للمدينة.

٢- نماذج للدراسة حول أبحاث سياحة اليخوت

تم الرصد التفصيلي لمجموعة من الأبحاث التي تبرز أبحاث سياحة اليخوت، وذلك على النحو التالي:

دراسة: (Banaszek. A, Lisaj. A, 2011) ، حول: *The Concept of Intelligent Radiocommunication System for Support Decision of Yacht Captains in distress situations with use of neural network computer systems* تتناول تلك الدراسة مفهوم نظام الاتصالات الراديوية الذي لدعم اتخاذ القرار لربابنة اليخوت في حالات الاستغاثة باستخدام أنظمة الكمبيوتر الشبكية العصبية، ويقدم ذلك البحث مفهوماً جديداً لنظام الاتصالات الراديوية لليخوت لدعم قرار ربان اليخوت في حالة حدوث تصدام. وهذا له تأثير على تقليل مخاطر فقدان حياة طاقم اليخوت وقدان الممتلكات، بما في ذلك اليخوت. المشكلة الرئيسية في حالة الاصطدام هي القدرة على الاتصال بمراکز الإنقاذ البحري. وقد اقترحت هذه الورقة نموذجاً لنظام ذكي يعتمد على طريقة الشبكات العصبية الاصطناعية، مما يسمح للريان بالمساعدة في اتخاذ القرار الصحيح في حالة وجود خطر يهدد حياته على متن اليخوت. وقدمت الورقة مثلاً لنظام دعم القرار للموقع المحدد لليخوت، ونطاق انتشار موجات الراديو VHF وGSM وMF، مع قرار مدروس لـ أقرب مسافة ممكنة من حيث تركيز اليخوت، مما يسمح باستخدام هذه الأجهزة لطلب المساعدة وتنفيذ عملية إنقاذ فعالة.

▪ دراسة: (Giannakou. N, Gerasimou. M. A., 2024) ، حول: *From yachts to spacecraft: Legal aspects of space tourism ventures in comparison with the legal regime governing marine tourism* أي من اليخوت إلى المركبات الفضائية: الجوانب القانونية لمشاريع السياحة الفضائية مقارنة بالنظام القانوني الذي يحكم السياحة البحرية، وقد رصدت تلك الدراسة فكرة السفر إلى الفضاء انه امتداز لرواد الفضاء الحكوميين، وهناك استثناءات لعدد قليل من سائحي الفضاء من المليارديرات الذين حصلوا على فرصة الوصول للفضاء، وقد رصدت تلك الدراسة تحرك الأثرياء وأمتعتهم عبر اليخوت السياحية إلى الفضاء عبر شركتي Blue Virgin Galactic و Origin، وذلك من نقاط انطلاق المركبات الفضائية مع الحفاظ على سلامة الركاب.

دراسة: (Rocca.M, et al, 2022) بعنوان: *Acoustic comfort requirements and classifications: Buildings vs. yachts*

وتصنيفات الراحة الصوتية داخل اليخوت السياحية، وأوضحت تلك الدراسة أن الراحة الصوتية حاجة أساسية في جميع البيئات الداخلية التي يقيم فيها الأشخاص لفترة طويلة. ويجب أن تضمن كل من المبني السكنية واليخت مستوى عالٍ من الراحة الصوتية. ومع ذلك، فإن إطار المعايير والمبادئ التوجيهية الدولية مجزأ للغاية، وقد أقترح الباحثون في هذه الورقة ضرورة التوازي بين في الراحة الصوتية وعدم وجود ضوابط داخل اليخوت السياحية كما هو الحال داخل المسكن، وقد تم تحليل أهم المعايير الفنية العالمية من أجل تكوين صورة للمتطلبات الصوتية ومخططات التصنيف الصوتي. ثم تم جمع وتجميع عدد كبير من مؤشرات الراحة الصوتية المقترنة في الأدبيات العلمية، وقد أوصت الدراسة بتحسين خامات البناء الخاصة باليخوت السياحية للوصول لدرجة كبيرة من عدم الإزعاج الصادر من خارجها.

دراسة: (Costa. R, 2012)، بعنوان: *Assessing Intellectual Capital efficiency and productivity: An application to the Italian yacht manufacturing sector*، وهي دراسة تقييمه لكافاعة رأس المال الفكري وإنتجاته تطبق على قطاع تصنيع اليخوت الإيطالي، وقد رصدت تلك الدراسة تقييم أفضل الممارسات التي نفذت بنجاح لاستراتيجيات إدارة رأس المال الفكري. والتقييات المختارة لتقييم تشغيل رأس المال في صناعة وسياحة اليخوت، وقد قامت تلك الدراسة بإجراء مقارنة مباشرة بين الشركات في نفس الصناعة من منظور التطوير ومن خلال مقارنة المؤسسات على أساس إدارة رأس المال الفكري.

ثالثاً: تقييم الدراسة لاتجاهات الحديثة في دراسات سياحة اليخوت خلال الفترة ٢٠٠٠ - ٢٠٢٤م.

تشير هذه النقطة إلى رؤية الدراسة في تقييم العلاقة الارتباطية بين عدد الأبحاث التطبيقية لدراسات سياحة اليخوت خلال الفترة ٢٠٠٠ - ٢٠٢٤م، وبين ومتوسط دخل السياحة البحرية على مستوى أكثر الدول البحرية بالعالم جنباً للسياحة، وذلك كما هو موضح بجدول (٨)، وشكل (١٤).

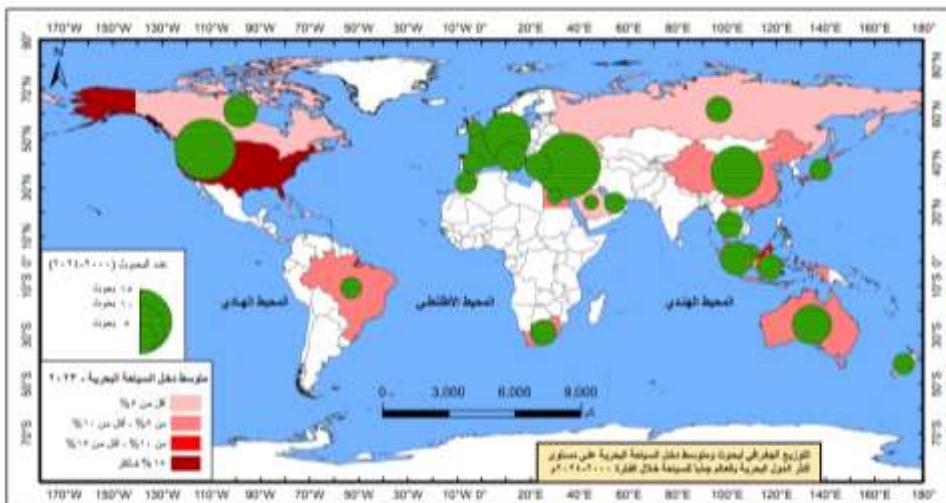
وقد تبين أن الكثير من المناطق الشمالية في البيئات شديدة البرودة هي الأقل في مساهمة السياحة البحرية بها مع مرتب النشاط السياحي، في حين ان تلك الدول هي الأكثر في عدد اليخوت مثل المانيا وكندا وروسيا، كما ان هناك دول أخرى في مناطق باردة ترتفع بها مساهمة قطاع السياحة البحرية في حين ترتفع بها نسبة البحوث مثل تركيا وفرنسا وايطاليا، وهناك دول ذات مساحة كبيرة تقع في بيئات باردة ومتعدلة تساهم بها السياحة البحرية بنسبة كبيرة وكذلك لديها إنتاج بحثي مرتفع لهذا النطء من السياحة وذلك مثل الولايات المتحدة الأمريكية.

جدول (٨) التوزيع الجغرافي لبحث ومتوسط دخل السياحة البحرية على مستوى أكثر الدول البحرية بالعالم جنباً للسياحة خلال الفترة ٢٠٢٤-٢٠٠٠

متوسط دخل السياحة البحرية في قطاع السياحة (%) لعام ٢٠٢٣	مجموع بحوث السياحة البحرية خلال الفترة ٢٠٢٤-٢٠٠٠	الدولة	متوسط دخل السياحة البحرية في قطاع السياحة (%) لعام ٢٠٢٣	مجموع بحوث السياحة البحرية خلال الفترة ٢٠٢٤-٢٠٠٠	الدولة
٦	١٢	الصين	١٥	١٧	USA
٨	٣	اندونيسيا	٢	٥	كندا
١١	١	ماليزيا	١٣	٧	فرنسا
٤	١	السعودية	٢	١	انجلترا
٦	٢	الإمارات	٢	١٠	المانيا
٥	٢	اليابان	١٨	٢	اسبانيا
٧	٧	استراليا	٢٠	١٩	تركيا
٤	٢	نيوزيلاندا	٢٢	٣	اليونان
٨	١	مصر	١٣	٤	ايطاليا
٤	٢	المغرب	٢	٣	روسيا
٥	٣	جنوب أفريقيا	١٢	٥	سنغافورا
٥	٢	البرازيل	٧	٣	تايلاند

المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على:

<https://www.ekb.eg/web/guest/resources?sourcesLang=en>



المصدر: من إعداد الباحثة اعتماداً على جدول (٨).
شكل (٤) التوزيع الجغرافي لبحوث ومتوسط دخل السياحة البحرية على مستوى أكثر الدول البحرية بالعالم جذباً للسياحة خلال الفترة ٢٠٠٠ - ٢٠٢٤ م

النتائج:

- لازالت سياحة اليخوت في مرتبة متاخرة مقارنة مع كافة أنماط السياحة في عدد البحوث.
- لعبت العوامل الجغرافية والبيئية دوراً بالغ الأهمية في صياغة منهجية بحوث سياحة اليخوت.
- النقص الشديد لبحوث سياحة اليخوت في الوطن العربي على الرغم من امتلاك تلك البيئة الكثير من الموارد الطبيعية وكذلك رؤوس الأموال - لا سيما في منطقة الخليج العربي - التي يمكن لها جذب هذا النمط السياحي والتوسع فيه بصورة كبيرة.
- زيادة بحوث سياحة اليخوت في المجتمعات الغربية سواء في أوروبا أو أمريكا الشمالية وكذلك في استراليا ونقص كبير لتلك البحوث في المجتمعات العربية وفي قارتي آسيا وأفريقيا وأمريكا الجنوبية.

النوصيات

١. توصي الدراسة بزيادة الأوراق البحثية حول سياحة اليخوت في المنطقة العربية التي تتمتع ببيئات بحرية متنوعة ملائمة لانتشار ذلك النمط السياحي.

٢. توصي الباحثة بتوجه الكثير من أموال الشركات السياحية نحو تطوير برامج سياحة اليخوت في البيئات الجاذبة للسياحة وذلك لما يحققه مستقبلاً ذلك النمط السياحي من عائدات مادية للكثير من دول الجذب السياحي.
٣. توصي الدراسة بتطبيق بعض الأفكار الواردة في أبحاث سياحة اليخوت وانتشار تلك الأفكار في برامج السياحة المصرية مثل التوسع في ادارة السياحة البحرية ومرؤنة التطبيقات الميدانية للباحثين في هذا النمط السياحي.
٤. توصي الدراسة بتوجيه بحوث إدارة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في بحوث سياحة اليخوت في الوطن العربي بصورة عامة وعلى مستوى جمهورية مصر العربية بصورة خاصة.

ملحق (١) بيانات الدوريات الرئيسية في بحث دراسات في سياحة اليخوت

الرتبة	اسم المجلة	IF	Quartile	SJR	H index	ISSN	دار النشر	قاعدة البيانات	السنة الأولى للنشر	الدولة
١	Marine Pollution Bulletin	2.3	Q1	1.49	210	0025326X, 18793363	Elsevier Inc.	ISI	1970	United Kingdom
٢	Tourism Management	1.67	Q1	3.56	236	02615177	Elsevier Ltd	ISI	1982	United Kingdom
٣	Regional Studies in Marine Science	1.89	Q2	0.51	31	23524855	Elsevier BV	ISI	2015	Netherlands
٤	Ocean & Coastal Management	3.101	Q1	1.13	98	09645691	Elsevier BV	ISI	1992	United Kingdom
٥	Geographical Review	1.061	Q2	0.338	44	0016-7428 1931-0846	Wiley	SCOPUS	1969	United States
٦	Applied Geography	4.24	Q1	0.9	6	0143-6228	Elsevier	ISI	1978	Netherlands
٧	Geography and Natural Resources	3.409	Q1	0.87	11	1875371X 1875-3728	Springer	SCOPUS	1984	Russian
٨	Geography and Sustainability	6.1	Q1	0.9	7	2666-6839	Elsevier	ISI	1981	United States
٩	Geographic Information Systems	1.58	Q2	0.338	30	2151-19502151-1969	Springer	SCOPUS	2005	United States
١٠	Journal of Environmental Management	3.210	Q1	1.68	218	10958630, 03014797	Academic Press Inc.	SCOPUS	1973	United States
١١	Science of The Total Environment	2.59	Q1	1.95	317	00489697, 18791026	Elsevier	ISI	1970	Netherlands
١٢	Ecosystem Services	2.9	Q1	1.96	97	22120416	Elsevier BV	ISI	2012	Netherlands
١٣	International Journal of Remote Sensing	1.6	Q1	0.92	174	0143-1161	Taylor& Francis	ISI	1980	United Kingdom
١٤	Current Opinion in Environmental Sustainability	2.31	Q1	2.1	110	18773435	Elsevier	ISI	2009	Netherlands
١٥	Environmental Development	2.71	Q1	1.12	42	22114645	Elsevier BV	ISI	2012	Netherlands

(١) المصدر: <https://www.resurchify.com/impact/details/21100840951>
<https://www.scimagojr.com/journalrank.php?openaccess=true&wos=true>

ملاحظات:

IF: معامل التأثير Impact Factor، H Index: العلاقة بين عدد الأبحاث المنشورة والاستشهاد أو الاقتباس منها، SJR: معامل الترتيب العالمي للدوريات، Quartile: رتبة الدورية وذلك يقسم من Q1 حتى Q4.

المراجع العربية والأجنبية:

- المراجع العربية

١. سامح عبد الوهاب، ٢٠١٢م أسس البحث الجغرافي، دار الثقافة العربية، القاهرة.
٢. فتحي محمد أبو عيانة، محمد خميس الزوكرة، فتحي عبد العزيز أبو راضي، ٢٠٠٥م، البحث الجغرافي مناهجه وأساليبه، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
٣. محمد إبراهيم محمد شرف، ٢٠٠٨م، التحليل المكاني باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
٤. محمد عبد الغني سعودي، محسن أحمد الخضيري، ١٩٩٢م، الأسس العلمية لكتابه رسائل الماجستير والدكتوراه، مكتبة الانجلو، القاهرة.
٥. محمود توفيق، ٢٠١٦م، منهجة البحث العلمي مع التطبيق على البحث الجغرافي، مكتبة الانجلو، القاهرة.
٦. مروان عبد المجيد إبراهيم، ٢٠٠٠م، أسس البحث العلمي لإعداد الرسائل الجامعية، مطبعة الوراق، عمان، الأردن.
٧. ولاء محمد احمد نجيب، ٢٠٢٣م، سياحة اليخوت البحرية في مصر وسبل تطويرها "دراسة في جغرافية السياحة"، مجلة كلية الآداب، جامعة أسيوط، العدد الخامس والعشرون، الجزء الثاني.

المراجع الأجنبية:

1. AUC (African Union Commission), AUDA-NEPAD (African Union Development Agency), 2022, Shaping A Sustainable Blue Economy for Africa UN Oceans Conference Side Event.
2. Banaszek. A, Lisaj. A., 2022, The Concept of Intelligent Radiocommunication System for Support Decision of Yacht Captains in distress situations with use of neural network computer systems, 26th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems (KES 2022), Procedia Computer Science, No. 207, Elsevier B.V, www.sciencedirect.com.
3. Costa. R, 2012, Assessing Intellectual Capital efficiency and productivity: An application to the Italian yacht manufacturing sector, Expert Systems with Applications, No. 39, SciVerse Science Direct, Elsevier Ltd. www.elsevier.com/locate/eswa.

4. Deely. J, Hynes. S, Cawley. M, Hogan. S., 2023, Modelling domestic marine and coastal tourism demand using logit and travel cost count models, *Economic Analysis and Policy*, No.77, PP. 123-136, Science Direct, Elsevier, www.elsevier.com/locate/eap.
5. Fan. A, Li. Y, Liu. H, Yang. L, Tian. Z, Li. Y, Vladimir. N, 2023, Development trend and hotspot analysis of ship energy management, *Journal of Cleaner Production*, ScienceDirect, No. 389, Elsevier,www.elsevier.com/locate/jclepro.
6. Giannakou. N, Gerasimou. M. A., 2024, From yachts to spacecraft: Legal aspects of space tourism ventures in comparison with the legal regime governing marine tourism, *Journal Pre-proof*, Elsevier Ltd, <https://doi.org/10.1016/j.actaastro.2024.03.003>.
7. Gomez.B, Jones.J.P., 2010, *Research Methods in Geography A Critical Introduction*, Wiley Blackwell, A John Wiley & Sons, Ltd., Publication, United Kingdom.
8. Jones. P. J.S, 2021, A governance analysis of Ningaloo and Shark Bay Marine Parks, Western Australia: Putting the ‘eco’ in tourism to build resilience but threatened in long-term by climate change?, *Marine Policy*, No. 127, Science Direct, Elsevier Ltd, <http://www.elsevier.com/locate/marpol>.
9. Koc. E, Altinay. G, 2007, An analysis of seasonality in monthly per person tourist spending in Turkish inbound tourism from a market segmentation perspective, *Tourism Management*, No.27, PP. 227–237, Elsevier Ltd, www.elsevier.com/locate/tourman.
10. Macdonald. C, Turffs. D, McEntee. K, Elliot. J, Wester. J., 2023, The relationship between tourism and the environment in Florida, USA: A media content analysis, *Annals of Tourism Research Empirical Insights*, No.4, Science Direct, Elsevier Ltd, www.sciencedirect.com/journal/annals-of-tourism-research-empirical-insights.
11. Murray. R, 2021, A governance analysis of three MPAs in Belize: Conservation objectives compromised by tourism

- development priorities?, *Marine Policy*, No. 127, Science Direct, Elsevier Ltd, <http://www.elsevier.com/locate/marpol>.
12. Rocca. M, Puccio. F. D, Forte. P, Leccese. F., 2022, Acoustic comfort requirements and classifications: Buildings vs. yachts, *Ocean Engineering*, No.255, Science Direct, Elsevier Ltd., www.elsevier.com/locate/oceaneng.
13. Saddington.L., 2023, Geopolitical imaginaries in climate and ocean governance: Seychelles and the Blue Economy, *Geoforum*, No.139, Science Direct, www.elsevier.com/locate/geoforum.
14. Santos.M.J.C, Lorenzo.A.M.C, Pavón. J. G. M, Rodríguez. C.C., 2021, An Online Reputation Analysis of the Tourism Industry in Marbella: A Preliminary Study on Open Innovation, *Journal of Open Innovation: Technology. Market and Complex*, MDPI, No.7, Vol. 111, <https://creativecommons.org/licenses>.
15. Sariisik. M, Turkay. O, Akova. O, 2011, How to manage yacht tourism in Turkey: A swot analysis and related strategies, *Procedia Social and Behavioral Sciences*, No. 24, PP. 1014–1025, Elsevier Ltd.
16. Sun. R, Chu. Y, Ye. X, 2024, China's cruise tourism policy evolution and effectiveness analysis, *Marine Policy*, No.159, Science Direct, Elsevier Ltd, www.elsevier.com/locate/marpol.
17. Veettil.B.K, An Hua.N.T, Van.D.D, Quang.N.X., 2023, Coastal and marine plastic pollution in Vietnam: Problems and the way out, Using GIS and remote sensing, *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, Science Direct, No.292, Elsevier Ltd., www.elsevier.com/locate/ecss.

- روابط موقع

- 1- <http://ips.clarivate.com/cgi-bin/linksj/search.cgi>.
- 2- <https://b-ok.cc>
- 3- <https://clarivate.com/webofsciencegroup/>
- 4- <https://core.ac.uk>
- 5- <https://eric.ed.gov>
- 6- <https://ethos.bl.uk/Home.do>

- 7- <https://sci-hub.ee/>
- 8- [https://www.ekb.eg/web/guest/resources?sourcesLang=en.](https://www.ekb.eg/web/guest/resources?sourcesLang=en)
- 9- <https://www.onlinelibrary.wiley.com>
- 10- <https://www.pdfdrive.com>
- 11- <https://www.proquest.com/>
- 12- [https://www.researchgate.net/search.](https://www.researchgate.net/search)
- 13- <https://www.resurchify.com/impact/details/21100840951>
- 14- <https://www.sciencedirect.com/search>
- 15- [https://www.scimagojr.com/journalrank.php?country=IL.](https://www.scimagojr.com/journalrank.php?country=IL)
- 16- <https://www.scimagojr.com/journalrank.php?openaccess=true&os=true>
- 17- <https://www.springer.com/gp>
- 18- <https://www.ssrn.com/index.cfm/en/>
- 19- <https://www.tandfonline.com>