جامعة المنصورة
كلية السياحة و الفنادق

تنمية السياحية البيئية في أربيل بشمال العراق

مستخلص من رسالة علمية

إعداد

أ/ **سعد** رميض **جسام**

باحث بدرجة الماجستير

كلية السياحة والفنادق – جامعة المنصورة

د/ أحمد عادل حماد
المدرس بقسم الدراسات السياحية
كلية السياحة والفنادق – جامعة المنصورة

د/ رانيا محمد بهاء الدين
الأستاذ المساعد بقسم الدراسات السياحية
كلية السياحة والفنادق – جامعة المنصورة

الملخص:

تعد تنمية السياحة البيئية أحد أساليب التنمية المستدامة في الدولة ، وتسعى إلى تحقيق المنافع الإقتصادية وحق إستغلالها من قبل الأجيال، وهدفت الدراسة إلى إستكشاف المقومات الطبيعية والبشرية لتنمية السياحة البيئية في أربيل، والتعرف على أهم المعوقات التي تواجه تنمية السياحة البيئية، وتوصلت الدراسة إلى توفر عديد من المقومات الطبيعية لتنمية السياحة البيئية في أربيل لاسيما ملاءمة عناصر المناخ خاصة خلال فصل الصيف، بما يشجع تنمية السياحة البيئية، وقدمت الدراسة بعض التوصيات ومن أهمها وضع استراتيجية وطنية لتنمية السياحة البيئية على المستوى الوطني وتكون أربيل جزءا منها، وزيادة الإستثمار في المنتجعات السياحية البيئة

Summary

Tourism development is one of the sustainable development methods in the country, and it seeks to achieve economic benefits and the right to be exploited by generations. The study aimed to explore the natural and human components of developing ecotourism in Erbil, and to identify the most important obstacles facing the development of ecotourism, and the study reached the availability of many natural ingredients for the development of ecotourism in Erbil. Especially the suitability of climatic elements, especially during the summer, to encourage the development of eco-tourism. The study made some recommendations, the most important of which is setting a national strategy to develop eco-tourism at the national level, and Erbil will be part of increasing investment in resorts.

Eco-tourism

المقدمة:

يعد قطاع السياحة أحد القطاعات التي تأخذ التنمية فيه جانبا كبيرا من الأهمية، إذ يعتمد نجاح قطاع السياحة على النجاح الذي تحققه عملية التنمية الشاملة(١)، حيث تعد قضية التنمية السياحية عند كثير من دول العالم من القضايا المعاصرة، وذلك بما تتضمنه من تنمية حضارية شاملة لكافة المقومات الطبيعية والإنسانية والمادية(٢)، وقد ازداد الاهتمام العالمي بسلامة البيئة الطبيعية وضرورة الحفاظ عليها وتنميتها منذ السبعينيات من القرن العشرين، وخاصة بعد مؤتمر استكهولم بالسويد عام ١٩٩٢، ولا شك فى أن التنمية السياحية تظهر أهمية البيئة وبيان كيفية الحفاظ على مكوناتها والإرتقاء بها ومنع تدهورها أو تلوثها؛ لأن البيئة النظيفة هي المادة الأولية للنشاط السياحي عموما(٣)، وأهم عنصر تقوم عليه السياحة البيئية هو عدم إحداث إخلال بالتوازن البيئي، ومن هنا ظهرت العلاقة بين السياحة البيئية والتنمية المستدامة(٤)، ومن ثم تعد السياحة البيئية من أنواع السياحة المهمة، إن لم تكن اهمها لما تمتلكه من عوائد مختلفة منها الاقتصادية، والاجتماعية، والبيئي، والسياسية(٥).

أهمية الدراسة:

تنبع أهمية الدراسة من تمتع العراق بعديد من المقومات السياحية البيئية التي يمكن إستغلالها فى تنمية السياحة البيئية لاسيما في المناطق الشمالية وبالأخص محافظة أربيل التي تذخر بعديد من المقومات الطبيعية مثل الموقع والمناخ ومظاهر السطح والأنهار الغطاء النباتي، فضلا عن المقومات البشرية مثل السكان والمراكز الحضرية والنقل التي يمكن استثمارها فى تنمية السياحة البيئية، وهو ما يتطلب أهمية القاء الضوء على مقومات السياحة البيئية فى أربيل لتشجيع الأستثمار في المشروعات السياحية ذات الطابع البيئي.

مشكلة الدراسة:

تعاني السياحة البيئية في العراق عامة من قلة الإهتمام بها على الرغم من وجود عديد من المقومات السياحية البيئية لاسيما في شمال العراق، حيث تتمتع منطقة شمال العراق بالمقومات الطبيعية والبشرية الفريدة التي تجذب السائحين إليها ليس فقط على الصعيد الداخلي بل على الصعيد الخارجي أيضا، ورغم غنى شمال العراق بالعديد من المقاصد السياحية البيئية غير أنها تعاني من قلة الخدمات السياحية التي تكون ذات اتصال مباشر ومؤثر على التنمية السياحية، وإن وجدت فأغلبها خدمات خاصة وذات مستويات رديئة لا تلبي الطلب المتزايد على السياحة البيئية خاصة في المناسبات والأعياد مقارنة بالدول المتقدمة التي عملت على تطوير السياحة البيئية من خلال الاهتمام بالمواقع الطبيعية ذات الإمكانات السياحية .

أهداف الدراسة

١ - التعرف على المقومات الطبيعية لتنمية السياحة البيئية في أربيل.

٢ - تحديد المقومات البشرية لتنمية السياحة البيئية في أربيل.

٣ - الوقوف على أهم المعوقات والتحديات التي تواجه تنمية السياحة البيئية في أربيل.

فرضيات الدراسة:

١ – لا توجد فروق ذات دلالة إحصاية بين آراء عينة الدراسة حول المقومات الطبيعية لتنمية السياحة البيئية فى أربيل

٢ – لا توجد فروق ذات دلالة إحصاية بين آراء عينة الدراسة حول المقومات البشرية والخدمية لتنمية السياحة البيئية فى أربيل

٣ – لا توجد فروق ذات دلالة إحصاية بين آراء عينة الدراسة حول التسهيلات السياحية لتنمية السياحة البيئية فى أربيل

محددات الدراسة

تتمثل محددات الدراسة فى المحددات الآتية :

المحددات الموضوعية: تنمية السياحة البيئية في شمال العراق مع التطبيق على اربيل.

المحددات الزمنية: تم إجراء الدراسة الميدانية خلال الفترة بين ٢٠ يناير الى ٥ فبراير عام ٢٠٢٠.

الجانب النظري:

أولا – مفهوم التنمية السياحية والسياحة البيئية:

١ – مفهوم التنمية السياحية:

تعرف التنمية السياحية بأنها "الارتقاء والتوسع بالخدمات السياحية وإحتياجاتها، ومن ثم فهى تتطلب تدخل التخطيط السياحي، لأنه يمثل الأسلوب العلمي الذي يهدف لتحقيق النمو السياحي بأقل تكلفة ممكنة وفي أقرب وقت مستطاع"(٦)، وهى "تلك العملية التي تهدف إلى تحقيق الزيادة المستمرة المتوازنة في الموارد السياحية وتعميق وترشيد الإنتاجية في القطاع السياحي"(٧)، وتعد التنمية السياحية إحدى الوسائل المهمة في تنمية الأقاليم والأماكن ذات الجذب السياحي اقتصادياً وإجتماعياً وعمرانياً ولاسيما الاقاليم التي تمتلك مقومات إقتصادية فعالة مقارنة بما تمتلكه من المقومات السياحية في حالة التخطيط لتنميتها وإستثمارها

بصورة عقلانية لغرض رفع المستوى المعاشي لأفراد ذلك المجتمع، على أن يؤخذ بنظر الإعتبار المحافظة على البيئة من التلوث(٨)

٢ - مفهوم السياحة البيئية:

تعد السياحة البيئية هى "كل أشكال السياحة التى تهتم فى الأساس بمراقبة الطبيعة، وتمنع أى تلوث وأي تأثير يمكن ان يصيب البيئة الطبيعية أو التراث الثقافى وتساعد على صيانتها"(٩)، وتعد السياحة البيئية هى "ذلك النوع الترفيهي والترويحي عن النفس الذى يوضح العلاقة التى تربط بين السياحة والبيئة"(١٠)

٣ – مفهوم تنمية السياحة البيئية:

تعد تنمية السياحة البيئيةأحد أساليب التنمية الاجتماعية والاقتصادية في الدولة، حيث تشمل: التكاليف المترتبة على تنمية السياحة البيئية، والمخرجات المباشرة وغير المباشرة من تنمية السياحة البيئية على بقية عناصر الاقتصاد(١١)، وتعرف التنمية السياحية البيئية بأنها "حماية المقومات الطبيعية في المواقع السياحية وضمان أن حجم الأنشطة التنموية هي ضمن قدرة تحمل النظام البيئي للمواقع السياحية، لضمان إستمرارية وديمومة الموارد البيئية والحفاظ عليها"(١٢).

ثانيا – المقومات الطبيعية لتنمية السياحة البيئية:

١ - الموقع:

يتميز موقع أربيل فى إقليم كردستان العراق بموقع إستراتيجي مهم، حيث يحتل الجزء الشمالى والشمالى الشرقي من العراق، ويجاور كلا من سوريا وتركيا وإيران، حيث تسهم هذه المنافذ في تنشيط حركتى التجارة والسياحة والنقل بينها(١٣)، وتبلغ

مساحة محافظة أربيل (١٤٥٠٥ كم٢)(١٤)، وتشكل نسبة ٣.٤٪ من مساحة العراق(١٥).

٢ - عناصر المناخ:

يبلغ المعدل السنوي لدرجات الحرارة في أربيل ٢٠.٢ درجة مئوية، في حين يبلغ معدل درجة الحرارة لشهر يناير الذي يمثل أبرد الشهور ٧.٤ درجة مئوية، ويبلغ متوسط درجات الحرارة العظمى في أربيل ٢٧.٢ درجة مئوية ويمثل شهر أغسطس في فصل الصيف أحر أشهر السنة، وتؤدي الرطوبة النسبية دورا فعالا في راحة الإنسان ونشاطه(١٦)، وتعد الرياح عنصرا مهما يؤثر على أنشطة الترفيه والسياحة، إذ أن أفضل هبوب للرياح بأشكالها المختلفة لا يتعدى سرعة ٥ م / ثانية، وهي من عوامل الجذب السياحي(١٧)، ويبلغ معدل سرعة الرياح السنوية في أربيل (٢.٥ م/ ثانية)(١٨) وتشهد محافظة أربيل جميع أنواع التساقط (الثلج، البرد، الأمطار) إلا أن التساقط المطري هو التساقط السائد في المنطقة، حيث تتراوح كمية الأمطار الساقطة مابين 500 ملم في منطقة (سوران) إلى أكثر من1200 ملم في منطقة (ميركةسور)، ولكن من ناحية الدراسات السياحية تعد عدد الأيام الممطرة وكمية الثلوج الساقطة ذات تأثير اكبر مقارنة بكمياتها(١٩)

٣ - مظاهر السطح:

تمتد بشكل عام في إتجاه شمالي غربي – جنوبي شرقي، في أقصى شمال محافظة أربيل، وتتكون من مجموعة منفصلة من السلاسل الجبلية التي تحصر فيما بينها عددا من الأودية والأحواض الداخلية(٢٠)، وتمتد من شمال الجزيرة شمالا إلى خانقين جنوبا متخذة شكل قوس مع الامتداد العام لمحاور السلاسل الجبلية والتلال الواقعة شماله، ويتراوح اتساعها بين (٤٠ -١٢٠كم)، وتمثل الأماكن المرتفعة فى المنطقة الجبلية والهضبية مناطق جذب سياحي مهمة لأكثر من سبب من ذلك انها تتمتع بجمال المناظر الطبيعية في حد ذاتها، وما تحتويه من تنوع في الحياة النباتية والحيوانات البرية، كما أنها تتمتع بمناخ صحي جيد من جراء توفر أشعة الشمس ونقاء الهواء، فضلاً عن أن المناطق المرتفعة في الأقاليم الحارة تمثل منتجعات صيفية للأقاليم المنخفضة المجاورة(٢١) وتتألف المنطقة السهلية من مجموعة من السهول التي

تشكلت بفعل عمليات تكوين الأراضي إذ تبدو بهيئة سهول وأحواض سهلية محصورة بين السلاسل التلالية لا يزيد ارتفاعها عن ٣٠٠م وتتميز بتربتها الخصبة من المواد الطينية والغرينية(٢٢)

٤ – الأنهار:

تعد الموارد المائية السطحية والجوفية من أحد المدخلات المهمة في حركة التنمية السياحية، وذلك لما توفرها من جمال للطبيعة من جهة، وتهيئة المجال لهوايات صيد الأسماك وقيام الأنشطة السياحية المتمثلة في رياضات السباحة وسباقات الزوارق من جهة اخرى(٢٣)، ويمر بمحافظة أربيل نهرين كبيرين هما نهري الزاب الكبير والزاب الصغير، بالإضافة إلى العديد من ورافدهما.

٥ – الغطاء النباتي الطبيعي:

يشمل الغطاء النباتي الطبيعي جميع أنواع النباتات مثل الغابات والأشجار والحشائش التي تنمو بشكل طبيعي عندما تتوفر الظروف الملائمة لنموها، وبالتالي يمكن تقسيم محافظة أربيل إلى ثلاث مناطق نباتية تشمل الغابات، ومناطق الأشجار والشجيرات، ومناطق الحشائش(٢٤)

٦ – الحياة البرية:

تعد الحياة البرية التي تشمل الحيوانات البرية والطيور أحد المقومات الطبيعية المؤثرة في تنمية السياحة البيئية، وتنقسم الطيور المنتشرة فى محافظة أربيل إلى نوعين، هما: الطيور الدائمة مثل القبج، والسوسك، والحمام البري، والطيور المهاجرة مثل القطاة، والصقر، أما الحيوانات البرية فينتشر بمنطقة الدراسة الغزال، والأرانب، والذئاب، والخنازير، والدب، والماعز البري، والتي يتركز إنتشارها في المناطق الجبلية(٢٥)

تبين مما سبق تمتع أربيل بالعديد من المقومات الطبيعية التي يمكن إستثمارها لتنمية السياحة البيئية ومن أهمها الموقع المتوسط لاربيل في إقليم كردستان شمالي العراق، وتميز عناصر المناخ بالاعتدال معظم فصول السنة مما

يشجع على قدوم السائحين خاصة في فصل الصيف، كما تتنوع مظاهر السطح بين المرتفعات الجبلية والهضاب والسهول، والانهار والتي تمثل مقاصد سياحية مهمة للسياحة البيئية فى أربيل، كما يزدهر الغطاء النباتى بكافة أنواعه من الغابات والشجيرات ونباتات السهول والحشائش، وتتنوع الحياة البرية من الطيور والحيوانات البرية في أربيل مما يدعم تنمية السياحة البيئية.

ثالثا – المقومات البشرية لتنمية السياحة البيئية

١ - السكان:

تطور عدد سكان محافظة أربيل من حوالى ١.٥ مليون نسمة فى عام ٢٠٠٧ إلى حوالى ١.٨ مليون نسمة في عام ٢٠١٢م ليرتفع إلى حوالى ١.٩٦ مليون نسمة فى عام ٢٠١٤م، حتى بلغ عدد السكان أكثر من ٢ مليون نسمة فى عام ٢٠١٥م(٢٦)، كما تطورت نسبة السكان المشتغلين فى القطاع السياحي فى أربيل، حيث تطورت من ٠.٠٣٥٪ فى عام ٢٠٠٧ الى أن بلغت أعلى نسبة فى أعداد العاملين فى القطاع السياحي إلى جملة عدد السكان فى عامى ٢٠١٣م و٢٠١٤م حيث بلغت نسبتها ٠.٣٧٪ و٠.٣٦٤٪ على التوالى

٢ - المراكز الحضرية:

ثمة تغيرات إدارية مهمة أسهمت في نشأة المنظومة الحضرية وتطويرها فى أربيل إذ لم يكن في المحافظة عام ١٩٦٥م سوى ١٧ مركزا حضريا ثم إرتفع هذا العدد فى عام ١٩٧٧م الى ٢٢ مركزا حضريا، ثم إنخفض العدد إلى ١٧ مركزا عام ١٩٨٧م، ليصل عدد المراكز الحضرية فى أربيل عام ٢٠١٣ إلى ٤٤ مركزا حضريا هدفها تقديم الخدمات لسكان المحافظة كل ضمن حدوده الإدارية(٢٧)، وهو ما أدى إلى إرتفاع نسبة الحضرية والتمدن فى أربيل

٣ – طرق النقل والمواصلات البرية

تربط الطرق المحلية بين المراكز العمرانية في داخل محافظة أربيل، التى تربط مركز قضاء أربيل بمراكز الاقضية الأخرى فى المحافظة عام ٢٠١٥م، حيث بلغ إجمالي أطوال الطرق المرصوفة المحلية حوالى ٥٨٣كم(٢٨)، وتربط الطرق الاقليمية

محافظة أربيل مع المحافظات العراقية المجاورة لها، ولا تقتصر أهمية موقع أربيل فقط بالنسبة لطرق النقل على سهولة إتصالها بالمدن العراقية المحاذية لها فحسب بل سهولة اتصالها بالدول المجاورة لها ايضا.

يتضح مما سبق توفر عديد من المقومات السياحية البشرية والتسهيلات السياحية في أربيل لتنمية السياحة البيئية وتشمل السكان والعمران وطرق النقل والمواصلات الداخلية والاقليمية، ومطار أربيل الدولي، كما تتميز أربيل بالثقافة المحلية الاصيلة وتنوع الفنون والتراث الشعبي، التي تشكل مقومات مهمة لتنمية السياحة البيئية في أربيل.

رابعا – تطور الحركة السياحية:

شهدت أربيل تطورا واضحا من الناحية السياحية خاصة بعد عام ٢٠٠٣، فضلا عن انعكاس الأمن فى الإقليم مقارنة بالمحافظات العراقية الأخرى على الحركة السياحية، مما جعل المنطقة تستقطب السائحين من سكان محافظات وسط وجنوب العراق، كما كان لإنشاء مطار أربيل الدولى عام ٢٠٠٥ وإفتتاحه رسميا عام ٢٠١١ اثرا إيجابيا على الحركة السياحية(٢٩)، وقد تطور حجم الحركة السياحية فى محافظة أربيل خلال الفترة بين عامى ٢٠٠٧ الى ٢٠١٢م حيث بلغ معدل زيادة الحركة السياحية ٤٣.١٪(٣٠)، ويتبين من ذلك زيادة الطلب السياحي على أربيل، والذي يمكن تنميته من خلال الإهتمام بتنمية السياحة البيئية التي تستقطب السائحين من مختلف مناطق العراق، فضلا عن السياحة الدولية مما يسهم في تنمية الاقتصاد المحلى والوطني.

الدراسة الميدانية:

أولا – منهجية الدراسة:

١ – أساليب جمع البيانات والأساليب الإحصائية المستخدمة:

تم تصميم إستمارة الإستبيان لجمع البيانات الميدانية على شكل أسئلة شخصية وموضوعية مكتوبة تختص بتنمية السياحة البيئية فى شمال العراق (أربيل نموذجا)، حيث يقوم المبحوثون بالإجابة علي الأسئلة من خلال اختيار إحدى الإجابات

المحددة في استمارة الإستبيان، وتم إستخدام بعض الأدوات الإحصائية لتحليل الإستبيان باستخدام برنامج التحليل الإحصائي SPSS, V.24 وهى: النسبة المئوية، والمتوسط الحسابي، والانحراف المعياري، ومعامل ألفا كرونباخ، وعلاقة الإرتباط بيرسون، واختبار T Test: لإختبار صحة فرضيات للدراسة.

٢ – تحديد عينة الدراسة:

بالرجوع إلى متوسط أعداد الزائرين خلال السنوات الخمس الماضية في شهر يناير، تم تحديد عينة الدراسة بعدد ٢٢٥ مفردة .

٣ – إختبار صدق وثباتها قوائم الاستبيان:

تم إستخدام علاقات الإرتباط بيرسون بين كل فقرة من فقرات الإستبيان ومتوسط الإستجابات للمحور الذي تنتمي إليه هذه الفقرة لقياس صدق مقياس الإستبيان وبيان مدى صلاحيته لقياس ما أعد لقياسه.

جدول (١) صدق الاتساق الداخلي بإستخدام (ارتباط بيرسون) لمحاور الاستبيان

م	المحور	عدد الفقرات	معامل الارتباط	الدلالة الإحصائية
١	المقومات الطبيعية لتنمية السياحة البيئية	١١	٠.٧٠٥**	٠.٠٠٠
٢	المقومات البشرية والخدمية لتنمية السياحة البيئية	١٠	٠.٧١٦**	٠.٠٠٠
٣	التسهيلات السياحية لتنمية السياحة البيئية	١٠	٠.٦٢٠**	٠.٠٠٠
٤	جملة محاور الاستبيان	٣١	٠.٦٧٧**	٠.٠٠٠

يلاحظ من الجدول (١) أن كافة معاملات ارتباط بيرسون بين كل محور من محاور الإستبيان ومتوسط الإستجابات للمحور نفسه ذات دلالة إحصائية عند مستوى ٠.٠١ في جميع الفقرات، حيث بلغت لجملة الاستبيان ٠.٦٧٧، وهذا يشير إلى وجود درجة كبيرة من الاتساق الداخلي لفقرات محاور الإستبيان.

جدول (٢) معامل ثبات محاور إستمارة الإستبيان

م	المحور	عدد الفقرات	ألفا كرونباخ
١	المقومات الطبيعية لتنمية السياحة البيئية	١١	٠.٦٢٠
٢	المقومات البشرية والخدمية لتنمية السياحة البيئية	١٠	٠.٦٤٠
٣	التسهيلات السياحية لتنمية السياحة البيئية	١٠	٠.٧٦٨
٤	جملة محاور الاستبيان	٣٠	٠.٧٩٧

يتضح من الجدول (٢أن معامل الفا كرونباخ لجملة محاور الإستبيان والذى تكون من ٣١ فقرة بلغ نحو ٠.٧٩٧ ويدل ذلك على ثبات جميع فقرات الاستبيان وتوافقها مع المحاور التي تنتمى اليها.

ثانيا – التحليل الإحصائي لاستمارة الاستبيان:

- البيانات الشخصية:

١ – النوع:

جدول (٣) توزيع أفراد عينة الدراسة حسب النوع

النوع	التكرار	النسبة المئوية	المتوسط الحسابى	الانحراف المعياري
ذكر	١٢٤	٥٥.١	١.٤٤	٠.٤٩
أنثى	١٠١	٤٤.٩		
المجموع	٢٢٥	٪١٠٠		

يوضح الجدول (٣) نوع السائحين حسب عينة الدراسة حيث تفوق عدد السائحين الذكور على الإناث، حيث بلغ عدد الذكور ١٢٤ سائحا، بنسبة ٥٥.١٪، بينما بلغ عدد الإناث ١٠١ سائحة، بنسبة ٤٤.٩٪، وقد بلغ الإنحراف المعياري ٠.٤٩ مما يشير إلى تجانس استجابات عينة الدراسة حول المتوسط الحسابى الذي بلغ ١.٤٤.

2– العمر:

جدول (٤) توزيع أفراد عينة الدراسة حسب العمر

العمر	التكرار	النسبة المئوية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
أقل من ٣٠ سنة	١٢٩	٥٧.٣	١.٦٤	٠.٨٧
من ٣٠ لأقل من ٤٠	٦٠	٢٦.٧		
من ٤٠ لأقل من ٥٠ سنة	٢٤	١٠.٧		
٥٠ سنة فاكبر	١٢	٥.٣		
المجموع	٢٢٥	٪100		

تبين من بيانات الجدول (٤) أنه جاء في المرتبة الأولى الفئة العمرية من أقل من ٣٠ سنة، بنسبة ٥٧.٣٪، وجاء في المرتبة الثانية الفئة العمرية من ٣٠ لأقل من ٤٠ سنة بنسبة ٢٦.٧٪، وجاء في المرتبة الثالثة الفئة العمرية من ٤٠ لأقل من ٥٠ سنة بنسبة ١٠.٧٪، وجاء في المرتبة الرابعة الفئة العمرية ٥٠ سنة فأكبر بنسبة ٥.٣٪، وقد بلغ الإنحراف المعياري ٠.٨٧ مما يشير الى تباين الإستجابات عن المتوسط الحسابي ١.٦٤.

٣ - نوع السياحة التي تفضلها:

جدول (٥) توزيع أفراد عينة الدراسة حسب نوع السياحة التي يفضلها السائحون

المؤهل الدراسي	التكرار	النسبة المئوية	المتوسط الحسابى	الانحراف المعياري
سياحة بيئية	٨٧	٣٨.٧	٢.٢٢	١.٠٨
سياحة أثرية	٢٣	١٠.٢		
سياحة ترفيهية	٩٣	٤١.٣		
سياحة دينية	٢١	٩.٣		
أخرى	١	٠.٤		
المجموع	٢٢٥	٪١٠٠		

يوضح الجدول (٥) أنه جاء فى المرتبة الأولى السياحة الترفيهية بنسبة ٤١.٣٪، وجاء فى المرتبة الثانية السياحة البيئية بنسبة ٣٨.٧٪، وجاء فى المرتبة الثالثة السياحة الأثرية بنسبة ١٠.٢٪، وجاء في المرتبة الرابعة السياحة الدينية بنسبة ٩.٣٪، وجاء فى

المرتبة الأخيرة أخرى لسياحة الاعمال بنسبة ٠.٤٪، وقد بلغ الإنحراف المعياري ١.٠٨٨، مما يشير إلى تباين إستجابات عينة الدراسة حول المتوسط الحسابي الذي بلغ ٢.٢٢، ويتضح من ذلك زيادة إهتمام السائحين بالسياحة الترفيهية والبيئية في أربيل.

مقومات الجذب السياحي لتنمية السياحة البيئية في أربيل:

المحور الأول – المقومات الطبيعية لتنمية السياحة البيئية:

١ – يمكن تتمتع المنطقة بالمناظر الطبيعية الخلابة:

جدول (٦) توزيع أفراد عينة الدراسة حول تتمتع المنطقة بالمناظر الطبيعية الخلابة

الاستجابة	التكرار	النسبة المئوية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب
غير موافق بشدة	٠	٠	٤.٥٠	٠.٥٦	٤
غير موافق	٠	٠			٤
محايد	٧	٣.١			٣
موافق	٩٨	٤٣.٦			٢
موافق بشدة	١٢٠	٥٣.٣			١
المجموع	٢٢٥	٪١٠٠			

تبين من تحليل بيانات الجدول (٦) أنه جاء فى المرتبة الأولى الاستجابة موافق بشدة بنسبة ٥٣.٣٪، بينما جاء فى المرتبة الثانية الاستجابة موافق بنسبة ٤٣.٦٪، وجاء فى المرتبة الثالثة الاستجابة محايد بنسبة ٣.١٪، وقد بلغ الإنحراف المعيارى ٠.٥٦، ومن ثم يتضح تجانس الإستجابات حول متوسطها الحسابي الذى بلغ ٤.٥٠، ويشير ذلك إلى موافقة غالبية عينة الدراسة على تمتع أربيل بالمناظر الطبيعية الخلابة التي تدعم تنمية السياحة البيئية

المحور الثاني: المقومات البشرية والخدمية لتنمية السياحة البيئية:

٢ – تتوفر وسائل النقل البرى المناسبة للنقل السياحى:

جدول (٧) توزيع أفراد عينة الدراسة حول تتوفر وسائل النقل البرى المناسبة

الاستجابة	التكرار	النسبة المئوية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب
غير موافق بشدة	٠	٠	٣.٩٢	٠.٨٧	٥
غير موافق	٢٠	٨.٩			٤
محايد	٣٥	١٥.٦			٣
موافق	١١٢	٤٩.٨			١
موافق بشدة	٥٨	٢٥.٨			٢
المجموع	٢٢٥	١٠٠٪			

تبين من تحليل بيانات الجدول (٧)، أنه جاء فى المرتبة الأولى الإستجابة موافق بنسبة ٤٩.٨٪، بينما جاء فى المرتبة الثانية الإستجابة موافق بشدة بنسبة ٢٥.٨٪، وجاء فى المرتبة الثالثة الإستجابة محايد بنسبة ١٥.٦٪، وجاء فى المرتبة الرابعة الإستجابة غير موافق بنسبة ٨.٩٪، ولم تسجل الإستجابة غير موافق بشدة، وقد بلغ الإنحراف المعيارى ٠.٨٧، ومن ثم يتضح تباين الإستجابات حول متوسطها الحسابي الذى بلغ ٣.٩٢، ويدل ذلك على تباين أراء عينة الدراسة حول توفر وسائل النقل البرى المناسبة بسبب سوء حالة بعض الطرق في أربيل.

٣ – تتوفر فى المنطقة البنية التحتية (مياه – كهرباء – اتصالات):

جدول (٨) توزيع أفراد عينة الدراسة حول تتوفر فى المنطقة البنية التحتية (مياه – كهرباء – اتصالات)

الاستجابة	التكرار	النسبة المئوية	المتوسط الحسابى	الانحراف المعيارى	الترتيب
غير موافق بشدة	٢	٠.٩	٤.٠٤	٠.٨٨	٥
غير موافق	٨	٣.٦			٤
محايد	٤٦	٢٠.٤			٣
موافق	٩٠	٤٠.٠			١
موافق بشدة	٧٩	٢٥.١			٢

المجموع	٢٢٥	٪١٠٠			

تبين من تحليل بيانات الجدول (٨) أنه جاء فى المرتبة الأولى الإستجابة موافق بنسبة ٤٠٪، بينما جاء فى المرتبة الثانية الإستجابة موافق بشدة بنسبة ٢٥.١٪، وجاء فى المرتبة الثالثة الإستجابة محايد بنسبة ٢٠.٤٪، وجاء فى المرتبة الرابعة الإستجابة غير موافق بنسبة ٣.٦٪، وجاء فى المرتبة الخامسة الإستجابة غير موافق بشدة بنسبة ٠.٩٪، وقد بلغ الإنحراف المعيارى ٠.٨٨، ومن ثم يتضح تباين الاستجابات حول متوسطها الحسابي الذى بلغ ٤.٠٤، ويشير ذلك الى توفر عديد من خدمات البنية التحتية مثل المياه والكهرباء والإتصالات التي تدعم تنمية السياحة البيئية.

المحور الثالث – التسهيلات السياحية لتنمية السياحة البيئية:

٤ – تتوفر خدمات الإيواء السياحي من الفنادق متعددة الدرجات التي تناسب المستويات المختلفة من السائحين

جدول (٩) توزيع أفراد عينة الدراسة حول تتوفر خدمات الإيواء السياحي من الفنادق متعددة الدرجات التي تناسب المستويات المختلفة من السائحين

الاستجابة	التكرار	النسبة المئوية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب
غير موافق بشدة	٦	٢.٧	٤.٠٨	٠.٩٣	٥
غير موافق	١٠	٤.٤			٤
محايد	٢٢	٩.٨			٣
موافق	١٠٧	٤٧.٦			١
موافق بشدة	٨٠	٣٥.٦			٢
المجموع	٢٢٥	٪١٠٠			

تبين من تحليل بيانات الجدول (٩)، أنه جاء فى المرتبة الأولى الإستجابة موافق بنسبة ٤٧.٦٪، بينما جاء فى المرتبة الثانية الإستجابة موافق بشدة بنسبة ٣٥.٦٪، وجاء فى المرتبة الثالثة الإستجابة محايد بنسبة ٩.٨٪، وجاء فى المرتبة الرابعة الإستجابة غير موافق بنسبة ٤.٤٪، وجاء فى المرتبة الخامسة الإستجابة غير موافق بشدة بنسبة

٢.٧٪، وقد بلغ الإنحراف المعيارى ٠.٩٣، ومن ثم يتضح تباين الإستجابات حول متوسطها الحسابي الذى بلغ ٤.٠٨، ويدل ذلك على توفر عدد من الفنادق والموتيلات التي تمثل مقومات لتنمية السياحة البيئية فى أربيل.

٥ – يوجد بالمنطقة فنادق خضراء تسهم فى تنمية السياحة البيئية

جدول (١٠) توزيع أفراد عينة الدراسة حول يوجد بالمنطقة فنادق خضراء تسهم فى تنمية السياحة البيئية

الإستجابة	التكرار	النسبة المئوية	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	الترتيب
غير موافق بشدة	١٢	٥.٣	٣.٣٤	١.١٢	٥
غير موافق	٤٩	٢١.٨			٢
محايد	٤٦	٢٠.٤			٣
موافق	٨٦	٣٨.٢			١
موافق بشدة	٣٢	١٤.٢			٤
المجموع	٢٢٥	١٠٠٪			

تبين من تحليل بيانات الجدول (١٧)، أنه جاء فى المرتبة الأولى الإستجابة موافق بنسبة ٣٨.٢٪، بينما جاء فى المرتبة الثانية الإستجابة غير موافق بنسبة ٢١.٨٪، وجاء فى المرتبة الثالثة الإستجابة محايد بنسبة ٣٨.٢٪، وجاء فى المرتبة الرابعة الإستجابة موافق بشدة بنسبة ١٤.٢٪، وجاء فى المرتبة الخامسة الإستجابة غير موافق بشدة بنسبة ٥.٣٪، وبلغ الإنحراف المعيارى ١.١٢، ومن ثم يتضح تباين الإستجابات حول متوسطها الحسابي الذى بلغ ٣.٣٤، ويتضح من ذلك تباين آراء عينة الدراسة حول وجود فنادق خضراء تسهم فى تنمية السياحة البيئية، حيث لا يتوفر هذا النوع من الفنادق بشكل كاف فى أربيل.

٦ – تقدم المؤسسات السياحية خدماتها بجودة عالية

جدول (١١) توزيع أفراد عينة الدراسة حول تقدم المؤسسات السياحية خدماتها بجودة عالية

الاستجابة	التكرار	النسبة المئوية	المتوسط الحسابى	الانحراف المعيارى	الترتيب
غير موافق بشدة	٤	١.٨	٣.٤٣	٠.٩٢	٥
غير موافق	٣١	١٣.٨			٣
محايد	٧٩	٣٥.١			٢
موافق	٨٥	٣٧.٨			١
موافق بشدة	٢٦	١١.٦			٤
المجموع	٢٢٥	٪١٠٠			

تبين من تحليل بيانات الجدول (١١) أنه جاء فى المرتبة الأولى الإستجابة موافق بنسبة ٣٧.٨٪، بينما جاء فى المرتبة الثانية الإستجابة محايد بنسبة ٣٥.١٪، وجاء فى المرتبة الثالثة الإستجابة غير موافق بنسبة ١٣.٨٪، وجاء فى المرتبة الرابعة الإستجابة موافق بشدة بنسبة ١١.٦٪، وجاء فى المرتبة الخامسة الإستجابة غير موافق بشدة بنسبة ١.٨٪، وبلغ الإنحراف المعيارى ٠.٩٢، ومن ثم يتضح تباين الإستجابات حول متوسطها الحسابي الذى بلغ ٣.٤٣، ويدل ذلك على تباين آراء عينة الدراسة حول جودة خدمات المؤسسات السياحية في اربيل.

٣/٢ اختبار صحة فرضيات الدراسة:

١ – إختبار صحة الفرضية الاولى:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصاية بين آراء عينة الدراسة حول المقومات الطبيعية لتنمية السياحة البيئية فى أربيل

جدول رقم (١٢) إختبار (t test) لفرضية الدراسة الأولى

المتوسط	الانحراف المعياري	الخطأ المعيارى للمتوسط	اختبار t	درجات الحرية	احتمال الدلالة p
٣.٦٦	٠.٤٧	٠.٠٣١	١١٦.٨١	٢٢٤	٠.٠٠٠

يتضح من الجدول (١٢) أن قيمة الاختبار المحسوبة T = ١١٦.٨١ وهى تقل عن القيمة الجدولية ٢٢٤، كما أن احتمال الدلالة p = ٠.٠٠٠ وهو أقل من مستوى معنوية (٠.٠٥) ومن ثم يتم رفض الفرضية العدمية الأولى وقبول الفرضية البديلة بأنه " توجد فروق ذات دلالة إحصاية بين آراء عينة الدراسة حول المقومات الطبيعية لتنمية السياحة البيئية فى أربيل" عند مستوى معنوية (٠.٠٥)

٢ – إختبار صحة الفرضية الثانية:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء عينة الدراسة حول المقومات البشرية والخدمية لتنمية السياحة البيئية فى أربيل

جدول رقم (١٣) اختبار (t test) لفرضية الدراسة الثانية

المتوسط	الانحراف المعياري	الخطأ المعياري للمتوسط	اختبار t	درجات الحرية	احتمال الدلالة p
٣.٩١	٠.٤٦	٠.٠٣٠	١٢٦.٩٧	٢٢٤	٠.٠٠٠

يتضح من الجدول (١٣) أن قيمة الإختبار المحسوبة T = ١٢٦.٩٧ وهى تقل عن القيمة الجدولية ٢٢٤، كما أن إحتمال الدلالة p = ٠.٠٠٠ وهو أقل من مستوى معنوية (٠.٠٥) ومن ثم يتم رفض الفرضية العدمية الثانية وقبول الفرضية البديلة أنه " توجد فروق ذات دلالة إحصاية بين آراء عينة الدراسة حول المقومات البشرية والخدمية لتنمية السياحة البيئية فى أربيل" عند مستوى معنوية (٠.٠٥)

٣ – اختبار صحة الفرضية الثالثة:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصاية بين آراء عينة الدراسة حول التسهيلات السياحية لتنمية السياحة البيئية في آربيل

جدول رقم (١٤) اختبار (t test) لفرضية الدراسة الثالثة

المتوسط	الانحراف المعياري	الخطأ المعيارى للمتوسط	اختبار t	درجات الحرية	احتمال الدلالة p
٣.٥٩	٠.٥٨	٠.٠٣٩	٩٢.٠٣	٢٢٤	٠.٠٠٠

يتضح من الجدول (١٤) أن قيمة الاختبار المحسوبة T = ٩٢.٠٣ وهى تقل عن القيمة الجدولية ٢٢٤، كما أن إحتمال الدلالة p = ٠.٠٠٠ وهو أقل من مستوى معنوية (٠.٠٥) ومن ثم يتم رفض الفرضية العدمية الثالثة وقبول الفرضية البديلة بأنه " توجد فروق ذات دلالة إحصاية بين آراء عينة الدراسة حول التسهيلات السياحية لتنمية السياحة البيئية فى آربيل" عند مستوى معنوية (٠.٠٥).

النتائج:

١. تتوفر في أربيل عديد من المقومات الطبيعية لتنمية السياحة البيئية وأهمها الموقع المتوسط لإقليم كردستان العراق، وعناصر المناخ التي تتسم بالإعتدال معظم فترات السنة، ويمثل فصل الصيف ذروة الموسم السياحي، كما تتنوع مظاهر السطح بين المرتفعات الجبلية والهضاب والسهول، وتتعدد الأنهار التي تمر فى أربيل، كما يزدهر الغطاء النباتى بكافة أنواعه من الغابات والشجيرات ونباتات السهول والحشائش، وتتنوع الحياة البرية من الطيور والحيوانات البرية.

٢. تتمتع أربيل بعديد من المقومات البشرية لتنمية السياحة البيئية لاسيما السكان والعمران وطرق النقل والمواصلات الداخلية والإقليمية، ومطار أربيل الدولي، وتذخر أربيل بالثقافة المحلية والفنون والتراث الشعبي، وكلها تشكل مقومات مهمة لتنمية السياحة البيئية.

٣. يتوفر في أربيل التسهيلات السياحية لتنمية السياحة البيئية مثل أماكن الايواء من الفنادق والموتيلات والقرى السياحية.

٤. توجد العديد من المتنزهات والمنتجعات السياحية مثل كلكند وشاندر والمنارة وسامى عبدالرحمن وبانك وغيرها، وهو ما إنعكس على تطور الحركة السياحية الوافدة الى أ بشكل كبير خلال السنوات السابقة.

٥. ضعف بعض المقومات البشرية والخدمية لتنمية السياحة البيئية وعلى الأخص فى مجال خدمات البنية التحتية مثل الطرق والكهرباء والمياه.

٦. يوجد ضعف في مستوى الخدمات المقدمة فى أماكن الإيواء فى أربيل، كما لا يتوفر عدد كاف من الفنادق ذات الخمس نجوم أسو الفنادق البيئية

التوصيات:

التوصيات الموجهة إلى وزارة السياحة العراقية:

- وضع استراتيجية وطنية لتنمية السياحة البيئية على المستوى الوطنى وتكون أربيل جزءا منها
- الاهتمام بتنشيط النقل النهرى السياحى في أربيل
- التنسيق مع وزارة النقل لاستغلال مطار أربيل الدولى فى تنشيط حركة السياحة الدولية الى اربيل
- إقامة المهرجانات والمسابقات الثقافية والرياضية
- التسويق للمواقع السياحية البيئية فى أربيل في المعارض السياحية الدولية
- نشر الوعى البيئي في المجتمع المحلى مما يسهم بشكل كبير فى تنمية السياحة البيئية
- تشجيع الشركات السياحية على الإستثمار في مشروعات السياحة البيئية فى أربيل.
- التنسيق مع وزارة الداخلية في زيادة الأمن السياحى فى المناطق السياحية
- التعاون مع وزارة البيئة في إنشاء محميات طبيعية والتسويق المحلى والدولي لها
- منح الفنادق البيئية مزايا تنافسية مثل تخفيض الضرائب

التوصيات الموجهة للشركات السياحية فى اربيل:

- تخفيض الاسعار لتناسب السائحين من كل الطبقات الاجتماعية
- التعاقد مع شركات التسويق السياحى العالمية للترويج للسياحة البيئية في أربيل على المستوى الدولى.

- استخدام أدوات التسويق الإلكتروني والإعلان فى وسائل الإعلام
- وضع مواقع السياحة البيئية فى أربيل في برامج الشركات السياحية
- توجيه الإهتمام الى السياحة الداخلية من خلال تنظيم الرحلات للطلاب فى المدارس والجامعات الى المواقع السياحية الطبيعية
- زيادة الإستثمار فى المنتجعات السياحية البيئية

(١)إبراهيم أحمد ابراهيم (٢٠٠٥): المقومات الطبيعية لبحيرة سد العظيم وأثرها في تنمية الطلب السياحي، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الإدارة والإقتصاد، الجامعة المستنصرية، بغداد، العراق، ص.١٩ .

(٢) نور الدين هرمز (٢٠٠٦): التخطيط السياحي والتنمية السياحية، مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم الإقتصادية والقانونية المجلد٢٨، العدد٣، سوريا، ص١٨

(٣) ماجد حميد ناصر العوادي (٢٠١١): قياس وتحليل الآثار اللاإقتصادية للتنمية السياحية ودورها في دعم الاقتصاد العراقي دراسة تطبيقية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية االإدارة والاقتصاد، الجامعة المستنصرية، بغداد، العراق، ص.٣٥.

(٤) معاد خلف إبراهيم الجنابي (٢٠١٣): السياحة البيئية مسار جديد فى تعزيز مفهوم التنمية المستديمة، مجلة جامعة تكريت للعلوم الإدارية والإقتصادية، المجلد ٩، العدد ٢٨، تكريت، العراق، ص.٢٢٢.

(٥) عبدالصاحب ناجي البغدادي، وأمير كامل جواد الربيعي (٢٠١٦): السياحة البيئية فى محافظة كربلاء المقدسة، وأثرها فى التنمية المكانية دراسة تقييمية، مجلة جامعة بابل للعلوم الإنسانية، المجلد٢٤، العدد١، بابل، العراق، ص٥٥٦

(٦) عثمان محمد غنيم (٢٠٠٩): التخطيط التنموى والإقليمي، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الاردن، ص.١١٢.

(٧)أحمد الجلاد (٢٠٠٠): التنمية السياحية المتواصلة، ط١، مطبعة عالم الكتب، القاهرة ، ج.م.ع، ص.١٦.

(٨) يعقوب صفر على (٢٠٠٧): التخطيط لتأهيل خدمات وفعاليات السياحة الدينية في محافظة النجف وأثرها في نمو النشاط السياحي، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الإدارة والاقتصاد، الجامعة المستنصرية، بغداد، العراق، ص.٢٩.

(٩) نعيمة زعرور (٢٠١٦): البعد البيئي كعامل لتحقيق التنمية السياحية المستدامة، مجلة رماح للبحوث والدراسات، العدد٢٠، الاردن، ص.٢٠٥.

(١٠) معاد خلف إبراهيم الجنابي (٢٠١٣): مرجع سبق ذكره، ص.٢٢١.

(١١) زياد عيد الرواضية (٢٠١٣): السياحة البيئية المفاهيم والأسس والمقومات، دائرة المكتبة الوطنية، عمان، الاردن، ص.٢٢٠.

(١٢) عبدالله عياشى (٢٠١٦): إستراتيجيات تنمية السياحة البيئية فى الجزائر من منظور الإستدامة، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسير، جامعة قاصدى مرباح، ورقلة، الجزائر، ص.١٣٨.

([١٣]) إدريس رمضان حجى (٢٠١٧): البيئة الاستثمارية فى إقليم كردستان العراق وأثرها فى جذب الاستثمارات للمدة ٢٠٠٦–٢٠١٦م، مجلة جامعة التنمية البشرية، المجلد٣، العدد٣، بغداد، العراق، ص.١٦٢.

(١٤) زينب إبراهيم حسين العطواني (٢٠١٥): التباين المكاني للظواهر الجيومورفولوجية الخطرة في محافظة أربيل، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية ، جامعة المستنصرية، بغداد، العراق، ص.٣.

(١٥) عبدالرزاق عبدالله صالح (٢٠١٨): الإمكانات التنموية وتوزيعها المكاني دراسة تحليلية محافظة أربيل انموذجاً، مجلة المخطط والتنمية، جامعة بغداد، العدد ٣٧، العراق، ص.٧٢.

(١٦) صباح سعيد حسين (٢٠١٤): التنمية السياحية في المنطقة الجبلية بإقليم كردستان العراق دراسة جغرافية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة المنصورة، ج.م.ع ، ص.٢٦.

(١٧) آمانج احمد حمد أمين علي (٢٠٠٨): المرتكزات الجغرافية للتخطيط السياحي بقضاء سوران – العراق، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة الموصل، العراق ، ص.٣٨.

(١٨) حسين كاظم عبدالحسين (٢٠١٣): منحدرات سلسلة جبال برادوست في محافظة أربيل دراسة جيومورفولوجية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية جامعة المستنصرية، بغداد، العراق، ص.٣٣.

(١٩) صباح سعيد حسين (٢٠١٤): التنمية السياحية في المنطقة الجبلية بإقليم كردستان العراق دراسة جغرافية، رسالة مرجع سبق ذكره، ص.٤٤.

(٢٠) حمدة حمودي شيت العبيدي (٢٠٠٤): أثر التطرف المناخى على بيئة الاقليم المتموج فى العراق، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة تكريت، العراق، ص.١٠.

(٢١) صباح سعيد حسين (٢٠١٤): مرجع سبق ذكره، ص.١٢.

(٢٢) حمدة حمودي شيت العبيدي (٢٠٠٤): مرجع سبق ذكره، ص.٩.

(٢٣) عمر حسن حسين الرواندزي، واخرون (٢٠١٧): التحليل المكانى لإختيار افضل المواقع للتنمية السياحية في الاقليم الجبلي بمحافظة اربيل، المجلة الاكاديمية لجامعة دهوك، المجلد٦، العدد١، العراق ، ص.٢٨٣.

(٢٤) نيشان سورين موسيس (٢٠٠٤): مقومات صناعة السياحة في محافظة دهوك التحليل جغرافي، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الأداب، جامعة صلاح الدين، أربيل، العراق، ص.١٣١.

(٢٥) أزاد محمد امين النقشبندي (٢٠٠٤): التنمية السياحية وأثرها على صيانة البيئة الطبيعية، المؤتمر العربي الثالث للأدارة البيئية الإتجاهات الحديثة في إدارة المخلفات الملوثة البيئية، شرم شيخ، ج.م.ع، ص.١١٤.

(٢٦) فراس عباس فاضل البياتي، وفائز محمد داود (٢٠١٦): النمو السكانى وثقافة الإستهلاك دراسة ميدانية فى مدينة أربيل، المجلة العراقية لبحوث السوق وحماية المستهلك، جامعة بغداد، المجلد٨، العدد١، العراق، ص.٣٢٥.

(٢٧) سمير محو جميل، وأمير قادر عزيز (٢٠١٧): التحليل المكانى للنمو الحضرى غير المتوازن فى محافظة أربيل، مجلة جامعة كركوك للدراسات الانسانية، المجلد١٢، العدد١، العراق، ص.٥.

(٢٨) سمير محو جميل أحمد (٢٠١١): المواءمة بين خطة مدينة أربيل وكافة شبكة شوارعها، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة صلاح الدين، أربيل، العراق، ص.٢.

(٢٩) جزا توفيق طالب (٢٠٠٢): مقومات التنمية السياحية فى إقليم كردستان العراق، مجلة زانكو للعلوم الإنسانية، جامعة صلاح الدين، العدد١٩، أربيل، العراق، ص.١٦٢.

(٣٠) هوشنك محمود أسود (٢٠١٤): إمكانات التنمية السياحية في المنطقة الجبلية لمحافظة أربيل دراسة جغرافية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة المنصورة، ج.م.ع، ص.١١١.

المراجع:

- إبراهيم احمد إبراهيم (٢٠٠٥): المقومات الطبيعية لبحيرة سد العظيم وأثرها في تنمية الطلب السياحي، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الإدارة والإقتصاد، الجامعة المستنصرية، بغداد، العراق
- أحمد الجلاد (٢٠٠٠): التنمية السياحية المتواصلة، ط١، مطبعة عالم الكتب، القاهرة ، ج.م.ع
- أحمد نفيس (٢٠١٨): السياحة البيئية وأثرها على الإستثمار الأهقار نموذجا، مجلة الاجتهاد للدراسات القانونية والاقتصادية، معهد الحقوق والعلوم السياسية، المجلد٧، العدد٥، الجزائر
- إدريس رمضان حجى (٢٠١٧): البيئة الإستثمارية فى إقليم كردستان العراق وأثرها فى جذب الاستثمارات للمدة ٢٠٠٦ -٢٠١٦م، مجلة جامعة التنمية البشرية، المجلد٣، العدد٣، بغداد، العراق
- أزاد محمد أمين النقشبندي (٢٠٠٤): التنمية السياحية وأثرها على صيانة البيئة الطبيعية، المؤتمر العربي الثالث للإدارة البيئية الإتجاهات الحديثة في إدارة المخلفات الملوثة البيئية، شرم شيخ، ج.م.ع
- آمانج أحمد حمد أمين علي (٢٠٠٨): المرتكزات الجغرافية للتخطيط السياحي بقضاء سوران - العراق، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة الموصل، العراق
- جزا توفيق طالب (٢٠٠٢): مقومات التنمية السياحية فى إقليم كردستان العراق، مجلة زانكو للعلوم الانسانية، جامعة صلاح الدين، العدد١٩، أربيل، العراق
- حسين كاظم عبدالحسين (٢٠١٣): منحدرات سلسلة جبال برادوست في محافظة أربيل دراسة جيومورفولوجية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية جامعة المستنصرية، بغداد، العراق

- حمدة حمودي شيت العبيدي (٢٠٠٤): أثر التطرف المناخى على بيئة الإقليم المتموج فى العراق، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة تكريت، العراق

- زياد عيد الرواضية (٢٠١٣): السياحة البيئية المفاهيم والأسس والمقومات، دائرة المكتبة الوطنية، عمان، الاردن

- زينب إبراهيم حسين العطواني (٢٠١٥): التباين المكاني للظواهر الجيومورفولوجية الخطرة في محافظة أربيل، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية ، جامعة المستنصرية، بغداد، العراق

- سمير محو جميل أحمد (٢٠١١): المواءمة بين خطة مدينة أربيل وكافة شبكة شوارعها، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة صلاح الدين، أربيل، العراق

- سمير محو جميل، وامير قادر عزيز (٢٠١٧): التحليل المكانى للنمو الحضرى غير المتوازن فى محافظة أربيل، مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية، المجلد١٢، العدد١، العراق

- صباح سعيد حسين (٢٠١٤): التنمية السياحية في المنطقة الجبلية بإقليم كردستان العراق دراسة جغرافية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة المنصورة، ج.م.ع

- عبدالصاحب ناجي البغدادي، وأمير كامل جواد الربيعي (٢٠١٦): السياحة البيئية فى محافظة كربلاء المقدسة، وأثرها فى التنمية المكانية دراسة تقييمية، مجلة جامعة بابل للعلوم الانسانية، المجلد٢٤، العدد١، بابل، العراق

- عبدالرزاق عبدالله صالح (٢٠١٨): الإمكانات التنموية وتوزيعها المكاني دراسة تحليلية محافظة أربيل انموذجاً، مجلة المخطط والتنمية، جامعة بغداد، العدد ٣٧، العراق

- عبدالله عياشى (٢٠١٦): إستراتيجيات تنمية السياحة البيئية فى الجزائر من منظور الإستدامة، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية العلوم الإقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسير، جامعة قاصدى مرباح، ورقلة، الجزائر

– عثمان محمد غنيم (٢٠٠٩): التخطيط التنموى والإقليمي، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الاردن

– عمر حسن حسين الرواندزي، وامانج أحمد حمد امين ديوانة، ورزكار محمد عثمان (٢٠١٧): التحليل المكانى لإختيار أفضل المواقع للتنمية السياحية في الإقليم الجبلي بمحافظة أربيل، المجلة الاكاديمية لجامعة دهوك، المجلد٦، العدد١، العراق

– فراس عباس فاضل البياتي، وفائز محمد داود (٢٠١٦): النمو السكانى وثقافة الإستهلاك دراسة ميدانية فى مدينة أربيل، المجلة العراقية لبحوث السوق وحماية المستهلك، جامعة بغداد، المجلد٨، العدد١، العراق

– ماجد حميد ناصر العوادي (٢٠١١): قياس وتحليل الآثار الاقتصادية للتنمية السياحية ودورها في دعم الإقتصاد العراقي دراسة تطبيقية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الإدارة والإقتصاد، الجامعة المستنصرية، بغداد، العراق

– معاد خلف إبراهيم الجنابي (٢٠١٣): السياحة البيئية مسار جديد فى تعزيز مفهوم التنمية المستديمة، مجلة جامعة تكريت للعلوم الإدارية والإقتصادية، المجلد ٩، العدد ٢٨، تكريت، العراق

– نعيمة زعرور (٢٠١٦): البعد البيئي كعامل لتحقيق التنمية السياحية المستدامة، مجلة رماح للبحوث والدراسات، العدد٢٠، الاردن

– نور الدين هرمز (٢٠٠٦): التخطيط السياحي والتنمية السياحية، مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم الإقتصادية والقانونية المجلد٢٨، العدد٣، سوريا

– نيشان سورين موسيس (٢٠٠٤): مقومات صناعة السياحة في محافظة دهوك التحليل جغرافي، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة صلاح الدين، اربيل، العراق

- هوشنك محمودأ (٢٠١٤): إمكانات التنمية السياحية في المنطقة الجبلية لمحافظة أربيل دراسة جغرافية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة المنصورة، ج.م.ع
- يعقوب صفر على (٢٠٠٧): التخطيط لتأهيل خدمات وفعاليات السياحة الدينية في محافظة النجف وأثرها في نمو النشاط السياحي، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الادارة والاقتصاد، الجامعة المستنصرية، بغداد، العراق