# العيون الحارة في منطقة جازان ودورها في خدمة السياحة العيون الحارة في العلاجية

علیاء محمد بن هادی حکمی

المشرف على الرسالة د. محمود إبراهيم الدوعان

### المستخلص

تمثل العيون الحارة في كثير من دول العالم عامل جذب للسياحة العلاجية، لوجود الظروف الطبيعية التي كانت سبب في تكوينها، والدراسات الطبية التي أثبتت فوائدها. وقد أدى الاهتمام بالعيون، والحمامات الطبية في بعض الدول إلى إتخاد إجراءات قانونية خاصة لتنظيم عملية العلاج بها، وحمايتها من الاحتكار. ومن هذا المنطلق فقد انبثقت فكرة هذه الدراسة التي تحاول أن تلقى الضوء على العيون الحارة في منطقة جازان ودورها في خدمة السياحة العلاجية، في النطاق الممتد بين دائرتي عرض ٣١ \* ٤٧ أ ١٦ و ٤٨ أ ١٨ أ شمالاً وخطى طول ٢٩ أ ١١ م ٣٢ و ٣٢ أ ١٢ صدقاً للتعرف على أهميتها، وخصائصها الطبيعية والكيميائية، والفرق فيما بينها، وأثرها في الاستشفاء، والوصول لإمكانية تفعيل دورها في عملية التتشيط السياحي في المنطقة اعتماداً على المنهج الوصفي التحليلي، وذلك من خلال الاستعانة بالمراجع الخاصة بالدراسة، والزيارات الميدانية لجمع العينات وتحليلها، وتوزيع الإستبانة وجمعها وتحليلها. وقد توصلت الدراسة إلى أن العيون الحارة في منطقة الدراسة نشأت في أماكن صدعيه، وتعمل المياه على نحت الصخور اللينة مشكلة فتحات لتسرب منها المياه والأبخرة، ومن نتائج هذه الدراسة وجد أن العيون الحارة منطقة جذب للسياحة العلاجية، لأنها تحتوي على العناصر الكيميائية التالية الكالسيوم، والمغنيسيوم، والصوديوم، والسيلكون، والسترانثيوم، والتي تساعد في الاستشفاء من الأمراض الجلدية والروماتزمية وخلوها من العناصر السامة، وبالرغم من قلة الخدمات المتوفرة بها وتدنى مستوياتها إلا أنها جاذبة للسياحة العلاجية. ومن أهم التوصيات لهذه الدراسة الاهتمام بالعيون الحارة في المملكة العربية السعودية بصفة عامة ومنطقة جازان بصفة خاصة، وإنشاء مرافق البنية الأساسية في مناطق تواجدها وإنشاء هيئة لمراقبة حالة مياه هذه العيون، والتوسع في إنشاء المنتجعات العلاجية، وتوعية المجتمع المحلى وتعريفه بأهمية العيون هذه.

## Hot Springs in Jazan Province and Their Role In Therapeutic Tourism

## **ALYAA MOHAMMAD HADI HAKMI**

#### DR. Mahmoud Ibrahim Hamed Al-Doaan

#### **Abstract**

Hot spring are in many countries of the world a magnet for medical tourism, because of natural conditions, which was the reason for its composition, and medical studies that have proven benefits. Has resulted in interest hot springs, and medical spa in some countries to Tak a special legal procedures for the organization of the treatment process, and protection of monopoly. From this point of view, the idea emerged from this study, which is trying to shed light on the hot springs in Jazan region and its role in the service of medical tourism, in the range extends latitudes between 31 47 16 and 48 18 17 north and longitude 29 11 43 and 32 1 2 43 east to get to know its importance, and characteristics of physical, chemical, and the difference between them, and their impact on hospitalization, and access to the possibility of activating the role of hot springs in the process of revitalization of tourism in the region depending on the descriptive analytical method, through the use of references for the study, and field visits for sample collection and analysis, and questionnaire distribution, collection and analysis. The study found that the hot springs in the study area originated in the places of fractal, and the water is to carve a rock soft problem slots to leak water and smoke, and the results of this study found that the hot springs a magnet for medical tourism, because they contain elements of the following chemical calcium, and magnesium, and sodium, and silicon, and Alstranciom, these elements help in the treatment of skin diseases, rheumatic, and free of toxic elements, and in spite of the lack of services available and the low levels it attractive for medical tourism. One of the main recommendations of this study concern hot springs in the Kingdom of Saudi Arabia in general and the Jazan region in particular, and the establishment of infrastructure in the areas of presence and establish a body to monitor the status of spring water, expansion of spa treatment and community awareness and definition of the importance of this