

معرفی چشمه آبگرم سمنان و تنگه زندان به عنوان ژئوپارک ملی



۱- یاسر وکیلزاده*، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، نمایندگی زمین شناسی سمنان

yaservakilzadeh@yahoo.com

۲- الهه رحیمی، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، نمایندگی زمین شناسی ساری

۳- میرشعبان جعفرنژاد، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، نمایندگی زمین شناسی ساری



چکیده :

امروزه ژئوتوریسم راهکاری نوین برای تبیین و تشریح علوم زمین و شناخت سرمایه‌های طبیعی هر منطقه است که علاوه بر ایفای نقش آموزشی- علمی، سبب توسعه توریستی یک منطقه می‌شود. در سالهای اخیر سازمان یونسکو برنامه بین‌المللی را با عنوان پارک‌های زمین شناختی (ژئوپارک) اجرا نموده است. ژئوپارک تحت حمایت یونسکو، ناحیه‌ای با محدوده‌های کاملاً تعریف شده و دارای مساحت کافی به منظور توسعه اقتصادی منطقه در آینده می‌باشد. این محدوده از نظر یونسکو می‌بایست شامل چندین پدیده جالب زمین شناسی (در ابعاد گوناگون و بدون در نظر گرفتن مقیاس‌ها) با ترکیبی از ویژگی‌های علمی، کمیابی یا زیبایی پدیده، نمایش تاریخ زمین شناسی منطقه، نمایش وقایع یا فرایندهایی که نه تنها ارزش زمین شناسی دارند، بلکه از لحاظ باستان شناسی، بوم شناسی، تاریخ یا فرهنگ شناسی نیز ارزشمند هستند. در این میان منطقه چشمه آبگرم سمنان با در اختیار داشتن امکانات رفاهی و همچنین ویژگی آب‌درمانی و تنوع سازندهای زمین‌شناسی بخصوص در منطقه تنگه زندان زمینه مساعدی را جهت معرفی به عنوان ژئوپارک دارا می‌باشد. در این مقاله سعی شده است با استفاده از نتایج بدست آمده از پیمایش‌های میدانی انجام گرفته در این منطقه توسط نگارنده، علاوه بر شناسایی اشکال ژئومورفولوژیکی و ساختارهای زمین‌شناسی آن با دیدگاه‌های ژئوتوریستی، به بررسی پتانسیل این منطقه جهت تبدیل شدن به یک ژئوپارک پرداخته شود.

کلید واژه‌ها: (ژئوتوریسم، ژئوپارک، چشمه آبگرم، تنگه زندان، سمنان)

Abstract:

Today, geo-tourism has turned out to be a new approach for elucidating geology and identifying natural wealth of any region, which develops tourism in addition to playing scientific and educational roles. UNESCO has carried out international programs titled Geo Park. Geo Park, protected UNESCO, is a region with recognized boundaries and identified areas in order to make economical developments in the future. According to UNESCO, such regions must have various interesting geological phenomena (in different size not considering scale) with a combination of scientific characteristics, rareness, showing the history of the region's geology, demonstrating events that not only have geological value, but are also precious in terms of archeology, ecology and history. Among all the regions, Semnan geyser has unique attractions, Also having welfare facilities and easy transportation, Semnan geyser has an excellent condition to be introduced as a Geo Park. In this article attempt has been made to investigate the potentials of this region to be known as a Geo Park, in addition to identifying its geo-morphological shapes and geological structure through a geo-touristy approach.

Keywords : (Geotourism, Geopark, Geyser, Tangezندان, Semnan)

