

عنوان مقاله:

گردشگری آتشفشان با تاکید بر مناطق هیدروترمال مطالعه موردی: آتشفشان دماوند

محل انتشار:

دومین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

سعیده فخاری - دانشجوی دکتری ژئومورفولوژی دانشگاه خوارزمی تهران

علی محمد نور محمدی - دانشجوی دکتری ژئومورفولوژی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

آتشفشانها در ایران از فرصت و پتانسیل بالایی جهت توسعه ژئوتوریسم برخوردار می باشند گردشگری آتشفشان یک بخش گردشگری موفق است که بطور فزاینده ای در جهان رو به افزایش است آتشفشان دماوند در دوران چهارم زمین شناسی شکل گرفته و مورد توجه گردشگران و کوهنوردان بسیاری قرار دارد هدف از این مقاله شناسایی و معرفی مناطق دگرسانی گرمایی در آتشفشان دماوند به عنوان یک منبع توریستی و فعالیتهای جانبی بامعرفی محصولات جدید اکوتوریستیک مانند پیاده روی های آتشفشانی چشمه ها ی معدنی گرم و سرد اسپا می باشد در این پژوهش علاوه بر بازدیدهای میدانی از نقشه های زمین شناسی و تصاویر ماهواره ای TM و Landsat ETM جهت نمایش این مناطق بهره گرفتیم تصاویر ماهواره ای لندست به علت تفکیک مکانی و طیفی بالا توانایی زیادی در ثبت و تفکیک سیستم هیدروترمال دارند و با استخراج خطوط و ترکیب باندهای مختلف سنجنده های TM, ETM در نرم افزار ژئوماتیکا مناطق هیدروترمال شناسایی شدند نتایج نشان میدهد مناطق هیدروترمال با توجه به اختلاف زمانی تصویربرداری TM1988, ETM2008 گسترش قابل ملاحظه ای یافته اند و مناظر جالب توجهی را برای گردشگران به وجود آورده اند لازم به ذکر است که مناطق دگرسانی در نقشه های زمین شناسی موجود که توسط سازمان زمین شناسی تهیه گردیده معرفی و نمایش داده نشده اند

کلمات کلیدی:

ژئوتوریسم ، هیدروترمال ، آتشفشان دماوند ، چشمه های معدنی (اسپا)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/329335>

