

عنوان مقاله:

بررسی پتانسیل های ژئوتوریسم پهنه لغزشی سیمره با استفاده از سنجش ازدور و GIS

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران و زمین شناسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

اکرم عیسوندی - دانشجوی کارشناسی ارشد سنجش از دور زمین شناختی دانشگاه آزاد واحد خرم آباد

طاهر فرهادی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد سنجش از دور زمین شناختی دانشگاه آزاد واحد خرم آباد

سیامک بهاروند - دانشجوی کارشناسی ارشد سنجش از دور زمین شناختی دانشگاه آزاد واحد خرم آباد

خلاصه مقاله:

پهنه لغزشی سیمره بخشی از زون زاگرس چین خورده می باشد که در این محدوده بخشی از یال شمالی تاقدیس کبیره کوهمتشکل از سازندهای آسماری و شهبازان روی سازند پابده به دلایل مختلف از جمله تنش های آنی و بزرگ مانند زلزله و حضور عواملناپایدار کننده ذاتی از جمله زمین شناسی و توپوگرافی در یک محدوده به عرض تقریبی 8 کیلومتر و طول 15 کیلومتر و به ضخامت 300 متر گسیخته شده و در امتداد شیب زمین با یک جابجایی حدود 20 کیلومتری بر روی منطقه مجاور در یک پهنه وسیع استقرار یافته اند. عملکرد فرایندهای تکتونیکی، وجود سازندهای آهکی، تالاب ها، تاقدیس و نادویس ها، اشکال کارستی، اشکال فرسایش آبی، غارها، رودخانه های مهم و پر آب کشکان و سیمره، تراسهای آبرفتی و بسیاری از پدیده های زمین شناسی و ژئومورفولوژیکی در منطقه بهعنوان میراث های ارزشمند زمین بستر مناسبی را برای توسعه ژئوتوریسم این محدوده فراهم آورده است. هدف از این مطالعه شناسایی و معرفی برخی پدیده های زمین شناسی و پتانسیل های ژئوتوریسم با استفاده از سنجش از دور و GIS در این منطقه می باشد.

کلمات کلیدی:

پهنه لغزشی، فرایندهای تکتونیکی، ژئوتوریسم، سنجش از دور، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/590210>

