

عنوان مقاله:

بررسی هیدروژئولوژی و مکانیسم تشکیل غار سربازان فیروزآباد

محل انتشار:

چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

حاجی کریمی - دانشجوی دکتری هیدروژئولوژی، بخش زمین شناسی دانشگاه شیراز

عزت الله رئیسی - استاد بخش زمین شناسی دانشگاه شیراز

محمد زارع - استاد یار بخش زمین شناسی دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

غار سربازان به طول بیش از 180 متر در آهک های آسماری تاقدیس پودنو فیروزآباد در 90 کیلومتری جنوب شیراز قرار دارد. مسیرهای غار، شکاف مانند بوده و نشانگر توسعه آن در امتداد درزه های چیره ی منطقه است. همخوانی روند مسیرهای غار و درزه های عمده منطقه (توسط نمودار گل سرخی) این موضوع را تأیید می کند. سطح آب سیستم کارستی، پایین تر از رودخانه فیروزآباد بوده و پتانسیل نفوذ آب از رودخانه به آهک ها وجود دارد. احتمال می رود که در گذشته نیز سطح آب رودخانه در ارتفاع بالاتری قرار داشته است و این غار در اثر نفوذ آب رودخانه به داخل سیستم کارستی ایجاد شده است. احتمال می رود که امروزه نیز چنین غارهایی در زیر سطح آب در حال تشکیل باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/16946>

