

عنوان مقاله:

تحلیلی بر فروچاله های دشت مرکزی همدان

محل انتشار:

کنفرانس بررسی خطرات فروچاله ها در مناطق کارستی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

رسول ولیزاده - کارشناس ارشد آب زیرزمینی

بهروز یعقوبی کیکله - کارشناس ارشد آب زیرزمینی

حسن موسیوند - کارشناس دفتر مطالعات همدان

خلاصه مقاله:

پدیده فروچال Sink hole یا فروکش نمودن قسمتی از زمین که گاهی بصورت ناگهانی و بعضی اوقات با عمق قابل توجه رخ می دهد . چند سالی است که توجه مسئولین و کارشناسان ذیربط را بخصوص در استان همدان بخود جلب نموده است . نگرانی وقوع این پدیده در مناطقی که امکان بروز خسارات مالی و حتی جانی محتمل است بر حساسیت کار افزوده است. از دیدگاه علم زمین شناسی وقوع این پدیده نیز در زمره حوادث غیرمترقبه و البته طبیعی می باشد . رانش زمین و ... می باشد . پدیده فروچال از جمله مشخصه های مناطق آهکی است که علت العلل بروز آنها در وهله اول به ماهیت لیتولوژی سنگ بستر برمی گردد . و در گام بعدی ، نوسانات آب زیرزمینی در دل آهکها را عامل تشکیل آنها دانست. مشاهده فروچال در کوهستانهای آهکی (ارتفاعات گرین مشرف به شهرستانهای نهاوند و بروجرد و یا ارتفاعات طاقبستان و بیستون در کرمانشاه تا مناطق مسطحی چون دشت کبودرآهنگ و فامنین و ... در ایران و یا در بسیاری دیگر از نقاط دنیا (سایت های علمی - اینترنت) میسر است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/112202>

