

عنوان مقاله:

بررسی سنگ شناسی ژئوشیمی و جایگاه زمین ساختی اندیس معدنی چاه علیخان شمال شرق انارک

محل انتشار:

همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف منابع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

پویا سید صالحی نائینی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

مهشاد فولادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

نیما نظافتی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

معدن چاه علیخان در فاصله هوایی 80 کیلومتری شمال باختر شهرستانارک استان اصفهان و حدود 23 کیلومتری جنوب منطقه معدنی ریزآب مریم واقع شده است سنگهای دربرگیرنده آن نشانه معدنی شامل تناوبی از آندزیت - بازالت و توف آندزیتی و توفیت ائوسن و تراکی بازالت می باشد که بر روی آنها سنگهای داسیتی قرار دارد سنگ های ولکانیکی مزبور در اثر فرایندهای دگرسانی؛ اپیدوتی / سیلیسی / کلریتی و هماتیتی شده اند نمونه های سنگی ذکر شده در محدوده تولئیت / کالکوالکالن ژئوشیمیایی واقع شده است این سنگ ها براساس پژوهشهای انجام شده در حاشیه فعال قاره ای تشکیل شده اند لازم به ذکر است که سنگهای معدن چاه علیخان به فروانش اقیانوس - قاره مربوط می باشند

کلمات کلیدی:

ژئوشیمی / بازالت / چاه علیخان / انارک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/373874>

