

عنوان مقاله:

پی جویی ژئوشیمیایی سرب و روی خاش

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی توسعه فناوری مهندسی مواد، معدن و زمین شناسی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

سیدمحمد هاشمی - گروه زمین شناسی، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

چهارگوش خاش (چاه غیب هامون) در جنوب خاوری ایران نزدیکی مرز پاکستان و در پهنه بلوک لوت و قسمت اعظم آن (خاور) در پهنه فلیشی خاورایران قرار دارد. هدف تحقیق تعیین آنومالیهای احتمالی و کانه سازی ثانویه سرب و روی بوسیله عملیات اکتشافات ژئوشیمیایی رسوبات رودخانه ای منطقه می باشد. نمونه های برداشت از رسوبات رودخانه ای برای بررسی میزان سرب و روی به روش ICP-OES مورد آنالیز شیمیایی قرار گرفتند و مشخص شد مناطق پر عیار سرب و روی منطقه مرتبط با ساختارهای مافیک و اولترامافیک بوده، رفتار ژئوشیمیایی سرب به علت تحرک بالا تمایل به تمرکز در اطراف اکسی هیدروکسی های آهن دارد به همین خاطر تمرکزی از این عناصر همراه با آهن دیده می شود از طرف دیگر تمرکز این عنصر در منطقه بیشتر در رسوبات تخریبی عهد حاضر دیده می شود که از درجه اهمیت آنومالی های موجود در این رسوبات می کاهد .

کلمات کلیدی:

رسوبات رودخانه ای - سرب و روی- اکتشافات ژئوشیمیایی - خاش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1262588>

