

## عنوان مقاله:

مطالعات کانی شناسی و بررسی شرایط تشکیل کانی های سولفیدی درونزاد در کانسار چند فلزی ماهور، شرق بلوک لوت، ایران مرکزی

## محل انتشار:

ششمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

رضوان میرزایی راینی - دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم، گروه زمین شناسی

علی احمدی - دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم، گروه زمین شناسی

حسن میرنژاد - دانشگاه تهران، پردیس علوم، دانشکده زمین شناسی

## خلاصه مقاله:

کانسار چندفلزی ماهور واقع در شرق بلوک لوت در طول یک رگه به طول سه کیلومتر و عرض 2 تا 0/5 متر و در سنگ های اسیدی نیمه عمیق دیده می شود. کانی زایی درونزاد بیشتر به صورت پیریت، کالکوپیریت، گالن، اسفالریت و مگنتیت تشکیل شده است. نتایج حاصل از آنالیز ریز کاوش الکترونی بیانگر، در کانی های سولفیدی کانسار ماهور، Cu ، Fe ، Zn Cd In ، Sb ، As ، Ag مقادیر متغیری از عناصر است. شیمی کانی های درونزاد و نحوه زایش آن ها در این پژوهش بحث می شود.

## کلمات کلیدی:

کانسار چندفلزی ماهور، کانه زایی درونزاد، بلوک لوت، ریز کاوش الکترونی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/746613>

