

## عنوان مقاله:

بررسی کانی شناسی فلزی در منطقه معدنی قلعه صولی سیستان و بلوچستان

## محل انتشار:

چهل و دومین گردهمایی (همایش ملی) علوم زمین (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

ازاده آگاه - استادیار ، گروه مهندسی معدن، دانشگاه سیستان و بلوچستان

میلاذ صباغی - دانشجوی کارشناسی ، گروه مهندسی معدن، دانشگاه سیستان و بلوچستان

## خلاصه مقاله:

منطقه قلعه صولی در استان سیستان و بلوچستان و از لحاظ زون بندی در پهنه ساختاری - رسوبی نهپندان - خاش یا زون فلیش شرق ایران و در نقشه زمین شناسی ۱:۱۰۰۰۰۰ نوک آباد قرار گرفته است . منطقه مورد مطالعه دارای پی سنگ اقیانوسی است که در اثر ریفت زائی درون قاره‌ای در اواخر دوره مزوزوئیک به وجود آمده است . این پی سنگ اقیانوسی از سنگ های افیولیتی که توسط سکانس های سنگی فلیش گونه با سن اواخر ژوراسیک - اوایل کرتاسه تا زمان انوسن پوشیده شده‌اند، تشکیل شده است . مطالعات کانی شناسی فلزی بر مبنای مقاطع صیقلی برداشت شده نشان دهنده کانه های هایبوژن سولفور شامل کالکوپیریت ، پیریت و اکسیده شامل مگنتیت و اکسید تیتان و کانی های سوپرژن شامل کانی های ثانویه مس (مالاکیت + کالکوسیت ) و اکسیدها و هیدروکسیدهای آهن (هماتیت ، لیمونیت ، گوتیت ،...) در ترکیب رگه معدنی می باشد. کانی گانگ ، سیلیس می باشد که در حجم زیاد کانه های فلزی را همراهی می نماید.

## کلمات کلیدی:

قلعه صولی ، کانی شناسی فلزی ، کانه های هایبوژن سولفور، کانی های سوپرژن.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1963737>

