

## عنوان مقاله:

کانی شناسی و شرایط تشکیل کانسار آهن- منگنز فریادان 1 در شمال شرق صفاشهر، استان فارس

## محل انتشار:

اولین همایش ملی زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

## خلاصه مقاله:

کانسار آهن و منگنز فریادان 1 در جنوب شرق زون سندانج - سیرجان ، 170 کیلومتری شمال شرق شیرازو 20 کیلومتری شمال شرق شهرستان صفاشهر در استان فارس قرار دارد. واحدهای سنگی منطقه شامل توالی رسوبی دونین تا تریاس و کمپلکس دگرگونی کولی کش می باشد. ماده معدنی در زون های گسلی به صورت عدسی هایی با روند NW-SE و با ضخامت متغیر رخمون دارند . سنگهای میزبان کانه زایی کربنات های تمامورف (دولومیت تا دولومیت آهکی ضخیم لایه ) هستند. کانه ها شامل هماتیت ، لیمونیت، الیژیست، پیرولوزیت هستند که به همراه کانی های باطله شامل کلسیت، دولومیت، سیدریت و آنکرایت مشاهده می شوند. ژنز کانه ها در ارتباط با سیالات هیدروترمال است که در حین دگرگونی پدید آمده و بر سنگها اثر گذاشته اند به صورتی که در برخی موارد عدسی های آهن دار را در همبری گسله بین شیست های کولی کش و متا دولومیت های پرمین قرار داده اند

## کلمات کلیدی:

کانسار آهن - منگنز ، فریادان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117775>

