

## عنوان مقاله:

زمین شناسی و شرایط تشکیل کانسار آهن - منگنز چشمه سرخ ، شمال شرق استان فارس

## محل انتشار:

اولین همایش ملی زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسنده:

## خلاصه مقاله:

کانسار آهن چشمه سرخ در 40 کیلومتری شهرستان بوانات ، استان فارس قرار دارد. قدیمی ترین سنگهای رسوبی محدوده مطالعاتی متعلق به پرمین بوده و شامل شیل، ماسه سنگ و سیلتستون است که با همبری تدریجی در زیر واحدهای رسوبی کرتاسه با ترکیب آهک ودولومیت قرار دارند. در داخل دولومیت ها سنگهای ریولیتی میلونیتی تریاس پایانی نفوذ نموده اند. لنزهای آهن به صورت پراکنده در دولومیت های تریاس قرار داشته واز روند گسلهای موجود در منطقه NW-SE تبعیت می نمایند. عدسی های آهن دار محدوده معدنی ، از کانی های هماتیت، گوتیت، کوارتز، پیرولولوزیت، آنکريت، کالکوپیریت ، کلسیت ودولومیت تشکیل می شود، که در آنها کانی های کوارتز و کلسیت غالب است. گوتیت در اثر دگرسانی سطحی هماتیت ها ایجاد می شود. فرآیند های دگرگونی در پیدایش این عدسی ها موثر بوده اند. ژنز هماتیت در ارتباط با فاز های سیال است که در حین دگرگونی پدید آمده و بر سولفور های رسوبی اولیه اثر گذاشته و آنها را به صورت عدسی هایی، در دیواره سنگ های دولومیتی جای داده است. کنترل کننده اصلی در شکل عدسی ها، گسل های NW بوده اند، که گاه عدسی های آهن دار را در همبری گسله بین شیست های کولی کش و متا دولومیت های پرمین قرار داده است.

## کلمات کلیدی:

کانسار آهن - منگنز ، چشمه سرخ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117776>

