

عنوان مقاله:

مطالعات کانی شناسی اسکارنهای کوه آهن یزد

محل انتشار:

پانزدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امیرحسین کوهساری - دانشکده معدن، دانشگاه یزد

سیدکاظم میردهقان - دانشگاه یزد، دانشکده معدن

کمال علمدار - دانشگاه یزد، دانشکده معدن

خلاصه مقاله:

توده نفوذی مرکب از گرانودیوریت، تونالیت و کوارتز مونزودیوریت در غرب یزد مجموعه اسکارنی کوه آهن را به وجود آورده است/ کانی سازی آهن و مس در زون گارنت اسکارن صورت گرفته است. مجموعه کانی شناسی در توده نفوذی و اسکارنها حکایت از عملکرد چند مرحله کانی سازی در تکوین اسکارن- توده نفوذی دارد. اسکارنها با کانی های گارنت، مگنتیت، کلینوپیروکسن، اکتینولیت، اپیدوت مشخص هستند. شیمی اسکارنها ترکیب آنها را آندرادیتی ویژه اسکارنهای آهن- مس دار نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/229332>

