

عنوان مقاله:

اکتشاف فلوریت در محدوده آوهنگ شهر فردوس

محل انتشار:

یازدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور و بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حمید حافظی مقدس - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

فرهاد زال - دانشجوی دکتری، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه لرستان

محمد رستمی - کارشناسی ارشد، شرکت معدنی رسا

خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه در روستای آوهنگ شهرستان فردوس قرار دارد که جز زون ساختاری بلوک لوت می باشد. این ناحیه جهت مطالعات کانه زایی فلوریت و تهیه نقشه ها با مقیاس 1:1000 مورد مطالعه واقع شد. سنگ های محدوده شامل تراکیت آندزیت کریستال توف، کریستال آندزیت توف و دایک آندزیتی است. در درون واحد کریستال توف رگه فلوریت به رنگ سبز و صورتی دیده می شود که دارای عیار میانگین 83/6 می باشد. فلوریت در این ناحیه از نوع هیدرترمال و می تواند حاصل فعالیت های گسلی در منطقه باشد.

کلمات کلیدی:

هیدرترمال، فلوریت، کریستال توف، آوهنگ، فردوس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/857518>

