

عنوان مقاله:

ژئوشیمی و منشأ کانسار فسفات کوه سیاه (شمال شرق چرام)، استان کهگیلویه و بویر احمد

محل انتشار:

نوزدهمین همایش سالانه انجمن زمین شناسی ایران و نهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نرگس خلیل پور - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی، واحد بهبهان، دانشگاه آزاد اسلامی، بهبهان، ایران

فرهاد احیاء - گروه زمین شناسی، واحد بهبهان، دانشگاه آزاد اسلامی، بهبهان، ایران

سارا ملکی - گروه زمین شناسی، واحد بهبهان، دانشگاه آزاد اسلامی، بهبهان، ایران

خلاصه مقاله:

کانسار فسفات کوه سیاه در فاصله 12 کیلومتری شمال شرق شهرستان چرام، استان کهگیلویه و بویراحمد در بخش زاگرس چین خورده قرار گرفته است. این کانسار در یال جنوبی تاقدیس کوه سیاه واقع شده است. این کانسار به صورت لایه ای در شیل های سازند پابده (اوسن بالایی - الیگوسن پایینی) گسترش یافته است. هدف این مقاله بررسی ژئوشیمی و منشأ فسفات کوه سیاه است. نتایج حاصل از مطالعات صورت گرفته نشان می دهد که کانی فسفات دار، فلوئورآپاتیت می باشد. نمونه های مورد مطالعه غنی شدگی HREE را نسبت به LREE همراه با آنومالی منفی Y نشان می دهد. اجزای فسفاتی شامل اینترکلاست پلت، آئید، گلوکونیت و باقی مانده های موجودات زنده است. بخش عمده فسفات به صورت پلت ها در زمینه میکرایتی - بایومیکرایتی دیده می شود. منشأ فسفات در منطقه مورد مطالعه رسوبی بوده و در ارتباط با جریان های فراچاهندگی است.

کلمات کلیدی:

فسفات، سازند پابده، تاقدیس کوه سیاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/475627>

