

عنوان مقاله:

مطالعات سنگ نگاری وکانه نگاری اندیس مس مزایجان شرق بوانات

محل انتشار:

همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف منابع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

صدیقه هاشمی - دانشجوی کارشناسی ارشدزمین شناسی اقتصادی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز ایران

کمال نوری خانکهدانی - عضو هیئت علمی گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز ایران

مهرداد کریمی - عضو هیئت علمی گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز ایران

خلاصه مقاله:

اندیس مس مزایجان در شرق شهرستان بوانات و درایالت ساختاری سنندج - سیرجان قرارداد مشاهدات صحرایی و مطالعات میکروسکوپی نشان داد سنگ میزبان اندیس مس مزایجان شیست های سبز مجموعه سوریان با سن پرمو - تریاس و رخساره دگرگونی شیست سبز با سنگ منشا بازیک از نوع دگرگونی ناحیه ای درجه پایین است کانیهای سنگ ساز و باطله مشاهده شده در سنگ میزبان منطقه شامل کلریت اپیدوت آلبیت کلسیت و کوارتز وژیپس همچنین کانه های مشاهده شده در منطقه شامل اکسیدهای آهن هماتیت و مگنتیت و هیدروکسیدهای آهن گوتیت و لیمونیت کربناتهای مس مالاکیت و آزوریت پیریت و کالکوپیریت است بافت های مشاهده شده در سنگهای منطقه شامل بافت نماتوگرانوبلاستیک کاتاکلاستیک چشمی استوک ورک و بافت تجمعی و دگرسانی های مشاهده شده شامل دگرسانی کلریتی شدن سریسیتی شدن اپیدوتی شدن سیلیسی شدن و لیمونیتی شدن می باشد

کلمات کلیدی:

مزایجان / شیست های سبز/سنگ نگاری /کانه نگاری /کانه زایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/373872>

