

عنوان مقاله:

بررسی زمین شناسی، کانی شناسی کانسار سنگ گچ خوشمقام

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

فریبا جمشیدی - عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

کانسار گچ خوشمقام در کیلومتر 56 جاده بیجار به تکاب و در 2 کیلومتری روستای خوشمقام واقع شده است. تشکیلات معدن حاصل تبخیر کولابی محیط رسوب گذاری می باشد و طبقات دارای شیب ملایم به طرف شمال و در جهت شمال غربی-جنوب شرقی هستند. مجموعه ای از سنگ های سیلت ومارن و ماسه سنگ، کانسار گچ را در میان گرفته اند که روی آنها را توف های داسیتی سبز رنگ پوشانده است. کلا در این منطقه هفت واحد سنگی مشا هده می گردد که قدیمی ترین این واحدها، واحد ماسه سنگ ومارن می باشد. عبارتند از: ماسه و سیلتستون، مارن ماسه ای، گچ، مارن گچی، ماسه سنگ، مارن و توفهای داسیتی که سن آنها مربوط به میوسن می باشد. سنگ گچ این معدن از ژئوپس تشکیل شده است که حاوی مقدار کمی انیدریت می باشد و نوع ژئوپس عموماً ماسیو است که بعضی لایه ها حالت شبه فیبری به خود می گیرند. ذخیره احتمالی معدن در حدود 480000 متر مکعب می باشد.

کلمات کلیدی:

کانسار، گچ، خوش مقام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193829>

