

عنوان مقاله:

کانی شناسی و ژئوشیمی توالی تبخیری معدن گچ مهرگان، بندر لنگه

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی توسعه فناوری مهندسی مواد، معدن و زمین شناسی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاروق عالیان - عضو نظام مهندسی معدن استان هرمزگان

ابراهیم پوررحیم - سازمان صنعت، معدن و تجارت استان هرمزگان

مصطفی جمیل - شرکت سهامی آب منطقه ای هرمزگان

خلاصه مقاله:

محدوده معدنی گچ مهرگان در استان هرمزگان و محدوده شهرستان بندر لنگه قرار دارد. به منظور مطالعات کانی ناسی و ژئوشیمی توالی تبخیری این معدن پیمایش های صحرایی صورت گرفته و بر روی ۶ نمونه آنالیزهای ژئوشیمیایی XRF, XRD صورت گرفت. تشکیل شده است. توالی تبخیری این محدوده عضو چهل سازند گچساران می باد. این توالی تبخیری شامل دارای کانی های اصلی ژیبس و اندریت کانی های فرعی کوارتز، ایلیت و موسکوویت و فاز نادر نیز امل کانی سلسنتین می باشد. بررسی های ژئوشیمی نیز نشان دهنده این مهم است که اکسیدهای CaO , SO_3 بیشترین درصد اکسیدها را به خود اختصاص داده اند که در ارتباط مستقیم با فازهای اصلی و کانی های سولفات این نهشته ها می باشند. حوضه توالی تبخیری در این محدوده از پس خشکی بندرعباس با پیشروی و پسروی های متعدد دارای ترکیبات تبخیری شیمیایی در کنار کانی های و نهشته های آواری می باد و این مهم تاثیرمستقیم نوسان آب در کنار فعالیت های تکتونیکی در این محدوده را نمایان می کند.

کلمات کلیدی:

ژئوشیمی، کانی شناسی، معدن گچ، بندرلنگه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1535517>

