

عنوان مقاله:

زمین شناسی، پترولوژی و بررسی کانی سازی احتمالی در چشمه های آب گرم رامسر

محل انتشار:

اولین همایش ملی زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ابرج رسا - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایرا

مصطفی ناظری - دانشجوی دکتری زمین شناسی اقتصادی، واحد تهران شمال-دانشگاه آزاد اسلام

امین پناهی - دانشجوی دکتری زمین شناسی اقتصادی، واحد تهران شمال-دانشگاه آزاد اسلام

خلاصه مقاله:

چشمه های آب گرم مطالعاتی در منطقه رامسر در فاصله بین شهر تنکابن از استان مازندران و شهرچابکسر از استان گیلان قرار دارد. رخنمون این چشمه های آب گرم در واحد های سنگی آهک - دولومیت تریاس بالایی-ژوراسیک میانی، دولومیت های سازند الیکا به سن تریاس و پادگانه های شنی قدیمی به سن کواترنر می باشد. نتایج مطالعات پتروگرافی نشان دهنده حضور سنگ آهک، دولومیت و بعضا الیوین گابرو در محل مظهر چشمه های آبگرم رامسر می باشد. نتایج مطالعات XRD در چشمه های آبگرم رامسر حاکی از کانی سازی دولومیت در چشمه آب گرم صفارود، کلسیت-منیزیت در چشمه آب گرم هتل قدیمی 1، باریت-کلسیت در چشمه آب گرم آب سیاه می باشد

کلمات کلیدی:

چشمه های آب گرم رامسر- پتروگرافی -کانی سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117567>

