

عنوان مقاله:

مطالعه زمینشناسی و کانی شناسی دگرسانیهای هیدروترمال در منطقه جیرنده- شمال غرب قزوین

محل انتشار:

شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیده سمیه تیموری - دانشجوی کارشناسی ارشد پترولوژی، گروه زمین شناسی، دانشگاه صنعتی شاهرود

حبیب ا.. قاسمی - دانشیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه صنعتی شاهرود

عباس آسیابانها - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه امام خمینی (ره) قزوین

خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه در شمال غرب قزوین، در استان گیلان واقع شده است. سنگ های نفوذی موجود در این منطقه در محدوده مافیک - حدواسط قرار دارند و شامل گابرو، دیوریت و مونزودیوریت میباشند. در این سنگها کانی سازیهای متنوعی صورت پذیرفته است که بیشترین تمرکز این کانی ها، در داخل شکافه ای عمیقی است که به واسطه عملکرد نیروهای تکتونیکی شدید در منطقه بوجود آمده اند و با توجه به آنالیز XRD که از دو منطقه دگرسان شده بدست آمده است، ترکیب کانیشناسی آنها بیشتر در حد کلسیت، کوارتز، کلریت، فلدسپات، هویلاندیت، ایلیت و میکا (سریسیت) میباشند که حاکی از وجود دگرسان یهای نسبتاً سطحی در منطقه مورد مطالعه میباشند.

کلمات کلیدی:

زمین شناسی، کانی شناسی، دگرسانیهای هیدروترمال، جیرنده، قزوین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181348>

