

عنوان مقاله:

پتروگرافی و پتروژنز سنگهای پلوتونیک منطقه معدن آهن ذاکر شمال شرق زنجان

محل انتشار:

بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نسرین خان محمدی - کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی

احمد خاکزاد - دکتری زمین شناسی اقتصادی

جواد ایزدیار - دکتری پترولوژی

علی حاج ابوالفتح - دکتری زمین شناسی اقتصادی

خلاصه مقاله:

منطقه معدن آهن ذاکر شمالشرق زنجان در نوار ولکانوپلوتونیک طارم واقع شده است این نوار در نتیجه فعالیتهای ماگماتیسم ترشیری البرز غربی - آذربایجان با روند NW-SE تشکیل گردیده است. توده های نفوذی این منطقه نیز مطابق با این روند توزیع گردیده اند دراین منطقه توده های نفوذی با سن احتمالی الیگوسن به داخل سنگهای ولکانیک - ولکانوکلاستیک (گدازه - توف) تشکیلات کرج (با سن ائوسن) نفوذ نموده و موجب کانه زایی آهن شده اند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/94040>

