

عنوان مقاله:

بررسی پتروژنز سنگهای آذرین در منطقه خارستان مرکزی (غرب تفتان) با استفاده از عناصر اصلی

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی زمین شناسی اقتصادی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

امین پناهی - دانشجویان دکتری زمین شناسی اقتصادی، واحد تهران شمال - گروه زمین شناسی

فرزانه عالیوند

خلاصه مقاله:

محدوده مورد مطالعه در بخش جنوب خاوری ایران در زون نهبدان - خاش و در 109 کیلومتری جنوب - جنوب شرق زاهدان و در شما لغربی کوه آت شفشانی تفتان در طول شرقی عرض شمالی قرار گرفته است. با توجه به مطالعات و مشاهدات صحرائی، همچنین مطالعات پتروژنز و پتروگرافی، سنگهای منطقه عمدتاً از نوع آت شفشانی اسیدی تا حد واسط شامل ریولیت، داسیت، ریوداسیت، آندزیت، تراکیت و تر مهایی حد واسط این سنگها میباشند که دارای بافت میکروگرانولار تا پورفیریک م میباشند.

کلمات کلیدی:

خارستان - پتروژنز- هیگروماگما توفیل- نمودار عنکبوتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/142260>

