

عنوان مقاله:

بررسی بافت‌های اولیه و ثانویه در سنگ‌های طلا دار موته

محل انتشار:

سومین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

مرتضی شریفی - گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه در 270 کیلومتری جنوب غربی تهران واقع شده است که از نظر تقسیم بندی زون‌های ساختمانی - رسوبی ایران در زون سندج - سیرجان و از نظر تقسیمات کشوری در شمال غربی استان اصفهان قرار دارد. از جمله بافت‌های اولیه که در سنگ‌های طلا دار موته قابل مشاهده هستند عبارتند از تفریق جریانی، لایه بندی جریانی، گزنولیتها و گزنوکریستها، بافت بلاستوپور فیرو بافت خلیج خوره شده (فنو کریست خلیجی کوارتز)، همچنین از جمله بافت‌های ثانویه که در سنگ‌های طلا دار موته قابل مشاهده هستند عبارتند از سیلیسی شدن، سربستی شدن، کلریتی شدن و پروپیلیتی شدن، اما بطور کلی می توان زون کلریتی را فراگیرترین زون آلتراسیون در سنگ‌های آتشفشانی منطقه دانست. در منطقه موته زون سیلیسی، در بالای ذخیره، زون سربست و پتاسیک در اطراف و همراه ذخیره و زون پروپیلیتیک با فاصله زیاد از ذخیره مشاهده می گردد. در منطقه موته بررسی بافت‌های اولیه، و فور دایکهای اسیدی، شکل گدازه های آتشفشانی. آزمایشات سنگ شناختی، علائم صحرائی و همچنین بررسی بافت‌های ثانویه نشان میدهد سنگ‌های طلا دار موته از نوع متاریولیت و متاراسیت می باشند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/14273>

