

عنوان مقاله:

مطالعه ریز ساختارهای مجموعه دگرگونی بهرام کورسیرجان

محل انتشار:

سومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حدیثه رحیمی صادق - دانشجوی دکتری زمین شناسی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

سیدحسام الدین معین زاده - رییس پژوهشکده سنگ آهن و فولاد گل گهر

محسن موذن - استاد دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

منطقه بهرام گور در غرب خیرآباد و شمال غرب معدن گل گهر سیرجان در استان کرمان قرار دارد. منطقه مورد مطالعه از دید تقسیمات زمین شناسی ساختاری ایران، بخشی از زون سندج سیرجان می باشد. سنگ های دگرگونی این منطقه شامل اسلیت، فیلیت، انواع شیست گارنت شیست، کیانیت شیست، آمفیبول شیست، میکاشیست، اپیدوت آمفیبولیت، آمفیبولیت، گنیس، کوارتزیت و مرمر هستند. تنش های اعمال شده در اثر نیروهای تکتونیکی در این مجموعه باعث به وجود آمدن ریز ساختارهایی از جمله خاموشی موجی کوارتزها، ماکل های دگر شکل شده فلدسپارها و تبلور مجدد کانی ها شده است کانی های ماهی گون با سوی برشی چپ گرد و راست گرد نشانه ای از فرایند میلونیتی شدن در مجموعه دگرگونی می باشد.

کلمات کلیدی:

زون سندج - سیرجان، سنگ های دگرگونی، منطقه بهرام گور، نیروهای تکتونیکی، ریزساختارها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/642132>

