

عنوان مقاله:

خاستگاه ورقه های راندگی شهرکرد براساس تحلیل شرایط دگرشکلی

محل انتشار:

دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رضا حسن پور - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس

علی یساقی - دانشیار دانشگاه تربیت مدرس

همایون صفایی - استادیار دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

منطقه مطالعه در پهنه ایی انتقالی بین زاگرس مرتفع و سوندج- سیرجان و در جنوب شهرکرد قرار دارد. اینپهنه از جنوب غرب به سمت شمال شرق به ترتیب از ورقه های راندگی فارسان، هفشجان، شهرکرد، کوه سفید و فریدونشهر تشکیل شده است. تحلیل ریزساختاری دگرشکلی کانی های کوارتز و کلسیت در قاعده ورقه هایراندگی فارسان، هفشجان و فریدون شهر، نشان دهنده شرایط دگرشکلی این کانی ها در دمای بالا تر از ۲۵۰ درجه سانتیگراد می باشد، در صورتی که در قاعده ورقه راندگی شهرکرد و کوه سفید شرایط دگرشکلی در دمای کمتر از ۲۰۰ درجه سانتیگراد اتفاق افتاده است. بنابراین خاستگاه ورقه های راندگی فارسان، هفشجان و فریدون شهر عمیق است و درجایی که آن ها پی سنگ نیز شرکت دارد در صورتی که خاستگاه ورقه های راندگی شهرکرد و کوه سفید کم عمق بوده و جایی که آن ها بدون شرکت پی سنگ است. نبود واحدهای قدیمی ترازکرتاسه در قاعده این ورقه های راندگی نشان دهنده وجود سطح جدایشی مانند شیل و ولکانیک هایئوراسیک در زیر این ورقه های راندگی می باشد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1776092>

