

عنوان مقاله:

بررسی پیامدهای چرخش البرز مرکزی در کمربند آتشفشانی به کمک مدل تجربی

محل انتشار:

ششمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسندگان:

قدرت الله فرهودی - بخش زمین شناسی دانشگاه شیراز

علیرضا جامعی - بخش زمین شناسی دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

پیوسته ایران از پالئوزوئیک تاکنون تحت تاثیر حرکات ورقه ای عربستان، زون فرورانش مکران، توران و همچنین خود قاره شرق ایران مرکزی بوده است. برای درک بهتر پیامدهای چرخش البرز مرکزی نسبت به البرز غربی، بر روی سنگهای کمربند آتشفشانی در مناطق نزدیک این چرخش، یک مدل تجربی طراحی و ساخته شد. با انجام آزمایشهای فراوان و مواد گوناگون و با در نظر گرفتن جهت حرکت ورقه ها به یک سری نتیجه های بسیار جالب توجه دست یافتیم. این نتیجه ها با شواهد زمینی همخوانی خوبی نشان می دهند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/13730>

