

عنوان مقاله:

تعیین موقعیت محورهای تنش بر اساس مطالعات ساختاری در منطقه غرب خاش (کوه پنج انگشت)، جنوب شرق ایران

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نرگس مرادی ثانی - دانشجوی کارشناسی ارشد تکتونیک، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه

علی اصغر مریدی فریمانی - استادیار گروه زمین شناسی

راضیه مدهنی فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد تکتونیک

خلاصه مقاله:

در این نوشتار بر اساس مطالعه عناصر ساختاری از قبیل چین ها، گسل ها و درزه ها موقعیت محورهای استرس تعیین گردید. منطقه مورد مطالعه، شامل یک روند ساختاری عمومی شمال غرب-جنوب شرق می باشد. نحوه عملکرد سیستم های گسلی و روند محور چین ها حاکی از تاثیر مولفه اصلی جابجایی در منطقه است. با توجه به آنالیزهای حاصل از عناصر ساختاری فوق الذکر موقعیت محورهای تنش به شرح ذیل تعیین گردید: محور فشردگی با استفاده از داده ها بین N12-N20 و محور کشیدگی بین محدوده N117-N120 می باشد. سایر ساختارهای دگر شکلی موجود در منطقه از قبیل: رگه های کششی، تورق، تخط و درزه ها ... نتیجه بدست آمده را توجیه می کنند.

کلمات کلیدی:

عناصر ساختاری، محورهای استرس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/102057>

