

عنوان مقاله:

تحلیل کرنش و عدد جنبش شناختی تاوایی با استفاده از نودول های چرت، معیاری جهت برآورد کوتاه شدگی پیکری، تاقدیس پیون، شمال خاور استان خوزستان

محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 33، شماره 3 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

بابک سامانی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

در این پژوهش، با استفاده از نودول های چرتی موجود در واحدهای آهکی سازند سروک در تاقدیس پیون به بررسی کمی مقادیر کرنش در بخش های مختلف این تاقدیس پرداخته شده است. در راستای یک پیمایش عمود بر محور، تاقدیس به 7 محدوده متفاوت تقسیم گردید. در هر محدوده حداقل 40 نودول چرتی مورد اندازه گیری قرار گرفت. نتایج حاصل از مطالعات کرنش نشان دهنده افزایش مقادیر کمی کرنش از یال های چین ($RS=1.7$) به لولای چین ($RS=2.9$) می باشد. تحلیل مقادیر عدد جنبش شناختی تاوایی نشان دهنده دامنه تغییرات پارامتر تاوایی بین $0.68 < 0.91$ |

کلمات کلیدی:

کرنش، عدد جنبش شناختی تاوایی، بیضوی کرنش، کوتاه شدگی پیکری، تاقدیس پیون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1767721>

