

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه روشهای مختلف برای تغییر شکل کرنل استوکس و مقایسه بین آنها برای منطقه ایران

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 82 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیدروح اله عمادی - دانشگاه علم و صنعت واحد اراک

امیررضا مرادی - دانشگاه علم و صنعت واحد اراک

خلاصه مقاله:

روشهای متفاوتی برای تغییر شکل استوکس وجود دارند که می توان از روشهای مالدنسکی (1962) (wong and Gorge, 1969) و (Vanicek and kleusberg, 1987) نامن برد در هر یک از روشهای فوق هدف محاسبه و در صورت امکان کاهش خطای برش می باشد. اگر چه از نظر تئوری می توان نشان داد که روش سوم نسبت به سایر روشها بهتر است اما بررسی و مقایسه عددی بین این روشها و تعیین میزان اختلاف بین آنها بحثس جالب در این رابطه می باشد. در این مقاله خطای برش از روشهای ذکر شده و در پایان مقایسه بین روشهای مختلف انجام می پذیرد.

کلمات کلیدی:

ژئوئید ، مدل های ژئوپتانسیل ، روشهای تغییر شکل کرنل استوکس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4179>

