

عنوان مقاله:

مطالعه پوسته و هم ایستایی در منطقه غرب فلات ایران با استفاده از روش صفحه نامحدود

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 88 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

آرش متشرعی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

رامین کیامهر - عضو هیات علمی دانشگاه زنجان

جمشید پیری - دانش آموخته دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

خلاصه مقاله:

با توجه به بهبود و تکامل مدل رقومی گرانی برای فلات ایران امکان مطالعات دقیق تر نظیر ژئوئید گرانی دقیق و همچنین مدل پوسته دقیق فراهم شده است. در این پژوهش مدل پوسته و هم ایستایی ابری-هیسکانن جدیدی برای منطقه غرب فلات ایران شامل رشته کوه های زاگرس و دشت خوزستان و مناطق پست مغرب بین النهرین بر اساس روش سه بعدی صفحه نامحدود تعیین شده است. برای جداسازی میدان ناحیه ای از روش تجزیه موجک گسسته که روش انعطاف پذیری و کارآمدی در اعمال صافی بر داده های میدانی می باشد بهره گرفته شده است.

کلمات کلیدی:

ژئوئید گرانی، مدل پوسته، هم ایستایی ابری-هیسکانن، روش سه بعدی صفحه نامحدود، تجزیه موجک گسسته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/69787>

