

عنوان مقاله:

تخمین عمق و شکل بی هنجاری گرانی به روش احمد سالم، یک مورد مطالعاتی

محل انتشار:

اولین همایش ملی زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

سپیده صمیمی نمین - کارشناس ارشد ژئوفیزیک - کارشناس گروه ژئوفیزیک سازمان زمین شناسی و اکتشا

خلاصه مقاله:

در این تحقیق روشی جدید برای تفسیر بی هنجاری میدان پتانسیل ایزوله شده که از یک تک چشمه بوجود آمده ، ارائه شده است. مدل سازی در روش احمد سالم 2004 روشی برای تخمین عمق بی هنجاری و تعیین فاکتور شکل آن میباشد، که برای آزمایش آن از داده های گرانی سنجی گنبد نمکی در منطقه آجی چای استفاده شد و نتایج آن با عمق های بدست آمده از روش اویلر مقایسه گردید در این روش فاکتور شکل عمق معرف گردیده که در نرم افزار متلب برنامه نویسی گردیده است. نتایج حاصل از عمق بدست آمده در یک پروفیل دوبعدی با نتایج با خروجی های حاصل از نرم افزار GEOSOFT مقایسه و تایید شده است. در نقشه باقیمانده گرانی مناطق پیشنهاد حفاری نمایش داده شده است

کلمات کلیدی:

روش احمد سالم، مدل سازی ژئوفیزیکی، فاکتور شکل، روش خطی اویلر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117629>

