

عنوان مقاله:

تفسیر داده‌های مغناطیس هوایی در منطقه خرم‌آباد با استفاده از تلفیق مشتقات سیگنال تحلیلی و اویلر

محل انتشار:

بیست و چهارمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محسن اویسی موخر - عضو هیئت علمی دانشگاه رازی کرمانشاه

وحید قاسمی - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئوفیزیک دانشگاه رازی

حسین شاه نظری اول - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئوفیزیک دانشگاه رازی

خلاصه مقاله:

دو فاکتور مهم در اکتشافات مغناطیسی پیدا کردن شاخصه ساختاری (مربوط به شکل ناهنجاری) و عمق ناهنجاری است. مشتقات سیگنال تحلیلی و اویلر یکی از روش‌هایی است که می‌توان بر اساس این روش، عمق و شاخصه ساختاری را برای هند و ناهنجاری که هیچ‌گونه اطلاعات اولیه‌ای در مورد آن نداریم به دست آوریم. در اینجا داد برداری هوایی در منطقه خرم‌آباد انجام گرفته و با استفاده از این روش توانسته‌ایم در این منطقه برای پروتئین‌های انجام شده، عمق و شاخصه ساختاری ناهنجاری و همچنین مکان افقی ناهنجاری را در منطقه موردنظر به دست می‌آوریم. اساس این روش تلفیق مشتقات سیگنال تحلیلی و اویلر می‌باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/210506>

