

عنوان مقاله:

بررسی گسل های پنهان منطقه اهر بر اساس داده های گرانی سنجی هوابرد

محل انتشار:

همایش ملی آسیب شناسی و برنامه ریزی اثرات زلزله 21 مرداد در استان آذربایجان شرقی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

زهره محمودپور - پژوهشگر تعاونی دانش بنیان سامانه مدیریت محیط زیست و زمین پویا

محمد آریامنش - دانشگاه پیام نور تهران

خلاصه مقاله:

تغییرات ناشی از ناهنجاری های مختلف پوسته زمین می تواند منجر به تشکیل ساختارهای خطی در سطح زمین شود که خطواره نام دارند. شناخت این ناهنجاری ها در مطالعه وضعیت زمین ساختی هر منطقه به عنوان یک عامل مهم استفاده می شود. برخی از این ناهنجاری ها به وسیله رسوبات جوانتر مدفون شده و در سطح زمین قابل تعقیب نمی باشند در آن صورت می توان بر اساس رو شهای ژئوفیزیکی به شناسایی ساختارهای پنهان پی برد. یکی از این روش ها بهره برداری از داده های گرانی سنجی می باشد. در این مقاله با استفاده از داده های گرانی سنجی هوایی، موقعیت خطواره های ساختاری در منطقه اهر مطالعه شود. بدین منظور داده های خام گران یسنجی هوایی با استفاده از نرم افزار (Oasis montaj 7 پردازش و موقعیت گسل های پنهان منطقه ارزیابی شد.

کلمات کلیدی:

گسل پنهان، گرانی سنجی، خطواره، اهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/230411>

