

عنوان مقاله:

پاسخ مغناطیسی گسل معکوس زاگرس در شرق حاجی آباد

محل انتشار:

یازدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور و بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شکوفه شهابی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه هرمزگان

محمد حامدپوردارابی - استادیار، دانشگاه هرمزگان

مهدی مسعودی - استادیار، دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی و تحلیل مغناطیسی پهنه ی گسلی زاگرس در منطقه حاجی آباد، تفسیر کمی و کیفی داده های مغناطیسیدر تلفیق با مشاهدات زمین شناسی استفاده شد. نرم افزار ژئوسافت جهت اعمال تصحیحات لازم، پردازش و تفسیرکیفیداده ها مورد استفاده قرار گرفت. نتایج بدست آمده از تفسیر کیفی نشان دهنده ی یک روند کلی جنوب غربی - شمالشرقی است که با روند اصلی زاگرس متفاوت است. مدلسازی بی هنجاری ها با استفاده از نرم افزار مدل ویژن صورتگرفت که نتایج، شیب منطقه مورد مطالعه را براساس مشاهدات زمین شناسی تایید می کند. این پروژه یک گسل امتداد لغزبا زون برشی قائمی را نشان می دهد که با نقشه های زمین شناسی منطقه که یک گسل تراستی را معرفی می کند، مغایرتدارد.

کلمات کلیدی:

گسل معکوس زاگرس، بی هنجاری مغناطیسی، حاجی آباد، زون برشی، تحلیل ساختاری، مغناطیس سنجی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/857598>

