

عنوان مقاله:

اکتشاف ژئوفیزیکی و بررسی ویژگی های گنبد نمکی در منطقه ی قره آغاج با روش گرانیسنجی

محل انتشار:

همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف منابع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سارا صیادی - کارشناس ارشد ژئوفیزیک، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

مرتضی عرفانیان - کارشناس ارشد ژئوفیزیک کاربردی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در این مقاله با استفاده از روش گرانی سنجی به اکتشاف و بررسی ویژگی های گنبد نمکی واقع در منطقه ی قره آغاج پرداخته شده است . تعیین عمق تا بالای گنبد نمکی و مختصات مرکز آن و تعیین موقعیت جانبی و گوشه های آن از ویژگی هایی است که در این مقاله مورد بررسی قرار می گیرد. استفاده از تکنیک های ژئوفیزیک مانند گرادیان های افقی و قائم ، سیگنال تحلیلی و زاویه ی تیلت می تواند به عنوان یک ابزار کارآمد برای تعیین ویژگی ها استفاده گردد . تفسیر اطلاعات و نقشه های بدست آمده از ژئوفیزیک و نحوه ی ارتباط آن با اطلاعات زمین شناسی برای ما منجر به اکتشاف و بررسی نهایی شود .

کلمات کلیدی:

گنبد نمکی؛ گرانی سنجی ؛ سیگنال تحلیلی ؛ زاویه ی تیلت ؛ گرادیان افقی ؛ گرادیان قائم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/373895>

