

عنوان مقاله:

اکتشاف قیر طبیعی (گیلسونیت) بوسیله روش های گرانی سنجی و مقاومت ویژه الکتریکی (VES و CRP)

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حسین رشیدی گویا - کارشناس ارشد مهندسی اکتشاف معدن، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

وحید ابراهیم زاده اردستانی - دانشیار موسسه ژئوفیزیک، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در این مقاله اکتشاف قیر طبیعی (گیلسونیت) بوسیله روش های ژئوفیزیکی بررسی گردیده است. اکتشافات در دو مرحله انجام شده است که شامل: 1. تهیه نقشه توپوگرافی و زمین شناسی و مطالعات زمین شناسی 2. مطالعات ژئوفیزیکی به تعداد 504 نقطه که شامل: گرانی سنجی، مقاومت ویژه الکتریکی با آرایه CRP و سونداژ قائم الکتریکی با آرایه شلومبرژه (VES) می باشد. پس از انجام مراحل اکتشافی و تفسیر نتایج، تعداد 8 آنومالی منفی به روش گرانی سنجی و 7 گسل به روش CRP مشخص گردید.

کلمات کلیدی:

قیر طبیعی، گیلسونیت، گرانی سنجی، سونداژ قائم الکتریکی، آرایه CRP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/83284>

