

عنوان مقاله:

بررسی زمین شیمی و شناسایی پتانسیل معدنی طلا در برکه ی 1:100000 بصیران، خراسان جنوبی با استفاده از روشهای آماری

محل انتشار:

اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمدامین فرشادمهر - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی اکتشاف معدن، گروه معدن، دانشگاه بیرجند

احمد آریافر - استادیار گروه معدن دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی ژئوشیمیایی و شناسایی نواحی امید بخش معدنی طلا در برکه 1:100000 بصیران تعداد 585 نمونه از رسوبات آبراهه ای اخذ و پس از انجام عملیات پردازش، برای 20 عنصر در آزمایشگاه آنالیز گردیده است. منطقه مورد مطالعه در 180 کیلومتری جنوب غربی بیرجند در خراسان جنوبی واقع می باشد. در این تحقیق از روشهای احتمال رخداد P.N و آنالیز تطبیقی استفاده شده است. که در نتیجه آن نمونه های آنومال و دارای اهمیت اکتشافی برای عناصر طلا، آرسنیک و آنتیموان مشخص گردید. نتایج بدست آمده توسط هر دو روش با یکدیگر و همچنین با مطالعات کانی سنگین دارای انطباق خوبی می باشند. نتایج این مرحله از اکتشافات می تواند هدف اکتشافی در مراحل نیمه تفصیلی و تفصیلی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

تحلیل تطبیقی، احتمال رخداد، آنومالی طلا، بصیران، خراسان جنوبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/270371>

