

عنوان مقاله:

معرفی طلا به روش اکتشافات ژئوشیمیایی در منطقه سلطان آباد آنوچ (واقع در ورقه یکصد هزارم ملایر)

محل انتشار:

نخستین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمدرضا قدسی - دانشگاه سیستان و بلوچستان

احسان حاج ملا علی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شمال

مجید جمشیدی - دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

صورت پذیرفت نشانه هایی / در نتیجه اکتشافات ژئوشیمیایی در منطقه سلطان آباد آنوچ که به مقیاس 25000 از کانی سازی طلا مشاهده گردید. در راستای مطالعات اکتشاف ژئوشیمیایی در منطقه سلطان آباد آنوچ، جمعاً 426 نمونه ژئوشیمیایی و 170 نمونه کانی سنگین برداشت گردید که با توجه به بررسی های ژئوشیمیایی و پردازش داده های مربوط به آن عناصر طلا، قلع، تنگستن، جیوه، آنتیموان و بیسموت از عیارهای بالایی برخوردار بوده و همبستگی مثبت قابل توجهی را نشان می دهند. همچنین در مطالعات کانی سنگین حضور کانی های طلا، شلیت، سینابر و کاسیتريت نیز تأییدی بر انطباق این مطالعات با بررسی های ژئوشیمیایی می باشد. لازم به توضیح است که حدود 20 درصد از نمونه های مأخوذه حاوی ذرات طلا بوده و در یک نمونه تعداد 71 ذره طلا با اندازه های متوسط تا درشت مشاهده گردیده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/194852>

