

## عنوان مقاله:

کانه زایی و عوامل کنترل کننده مربوطه در سری ریزو منطقه انجیراوند اردکان (استان یزد ایران)

## محل انتشار:

بیست و سومین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

مریم مرادی - کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشاف معدنی ایران

نیما بنار - کارشناسی ارشد پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشاف معدنی ایران

میثم شفایی - کارشناسی دانشگاه صنعتی شاهرود

## خلاصه مقاله:

این نوشتار تحقیقی پیرامون کانه زایی و عوامل کنترل کننده مربوطه در سری ریزومنتقه انجیراوند (شمال شرق اردکان یزد) می باشد. هدف از این تحقیق بررسی واپاشی هایی که می تواند منجر به وجود طلا به عنوان دانه باقی مانده از واپاشی پیریت باشد و همچنین بررسی دگرسانی های موجود در منطقه که می تواند بر تیپ کانی زایی اپی ترمال دلالت کند. برای این منظور ابتدا اقدام به بازدید صحرایی و برداشت نمونه های پلوتونوژئوشیمیایی گردید. نمونه ها به روش ICP و XRF و XRD و تجزیه شیمیایی مورد آنالیز قرار گرفته و دقت آنالیز دستگاهی بررسی گردید و نتایج حاصل از آنالیز نمونه های ژئوشیمیایی مورد پردازش های آماری قرار گرفت. در فاز کنترل آنومالی های ژئوشیمیایی به دست آمده با مطالعات کانی شناسی و زمین شناسی اقتصادی (مشاهدات صحرایی، مطالعات مقاطع صیقلی و نازک تهیه شده از زون های مینرالیزه و همچنین آنالیز نمونه های برداشت شده از این زون ها) بررسی و تلفیق شدند و پس از تلفیق نتایج حاصل از این مطالعات مناطق امید بخش معرفی گردیدند.

## کلمات کلیدی:

سری ریزو، کانه زایی، دگرسانی، اپی ترمال، طلا، پرکامبرین، انجیراوند

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1149998>

