

عنوان مقاله:

بررسی ناهنجاری ژئوشیمیایی عناصر Pb-Zn محدوده کوه سفید، جنوب اقلید فارس

محل انتشار:

ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهدی عبا - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی دانشگاه آزاد محلات

مهناز خدای - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد محلات

ابراهیم خادمی - کارشناس سازمان زمین شناسی شیراز

خلاصه مقاله:

محدوده اکتشافی کوه سفید در شمال استان فارس و در فاصله 30 کیلومتری جنوب شهرستان اقلید قرار گرفته است. این محدوده از لحاظ زمین ساختاری، بخشی از پهنه ساختاری سنج - سیرجان و زاگرس مرتفع را شامل می شود. واحدهای سنگی رخنمون یافته در این محدوده شامل واحدهای آذرین خروجی، سنگهای رسوبی آهکی بوده و سن آنها از ژوراسیک تا کواترنر می باشد. مطالعات ژئوشیمیایی به روش رسوبات آبراههای با مقیاس 2:10000 در این محدوده با مساحتی بالغ بر 201 کیلومتر مربع جهت تعیین نواحی امید بخش و مستعد کانی سازی انجام شده است، در ابتدا شبکه نمونه برداری طراحی و برداشت 005 نمونه از رسوبات آبراههای اقدام گردید. در پردازش های آماری و مرحله نرمال شدن، براساس پارامترهای تعیین کننده، عناصر Pb-Zn توزیع نزدیک به لاگ نرمال دارند، در نهایت محل ناهنجاریهای این دو عنصر تعیین و بصورت نقشه ترسیم شد. نقشه های مذکور نشان میدهند که اغلب این ناهنجاری ها منطبق بر واحدهای آهکی و رسوبات آبراهه ای در محدوده می باشد.

کلمات کلیدی:

کوه سفید، مطالعات ژئوشیمیایی، رسوبات آبراهه ای، توزیع لاگ نرمال، تجزیه و تحلیل آماری تک متغیره، ناهنجاری عناصر Pb-Zn

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/178837>

