

عنوان مقاله:

اکتشافات ژئوشیمیایی سیستماتیک ورقه یکصد هزارم رونیز

محل انتشار:

نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مینا نیک منش

ایرج رسا

احسان حاج ملاعلی

خلاصه مقاله:

در این مطالعه که با هدف اکتشافی صورت گرفته است سعی گردیده تا با نمونه برداری سیستماتیک از رسوبات آبراهه ای در سطح ورقه رونیز و تعبیر و تفسیر نتایج حاصل شده از آن به معرفی مناطق با پتانسیل معدنی بپردازیم که نتیجه آن منجر به شناسایی برخی از نواحی ناشناخته در گستره ورقه رونیز گردید. از این موارد می توان به محدوده های تپه زیتونی و زرجان اشاره نمود که پس از بررسی نتایج حاصل شده از رسوبات هاله ثانویه این نواحی غلظت های بالایی از عنصر طلا و پاراژنز های مربوط به آن به اثبات رسید. بطوریکه بر پایه داده های غنی شدگی غلظتی در حدود 50 بر ابر حد کلارک عنصر طلا در پوسته زمین در محدوده های فوق الذکر گزارش گردید. همچنین بررسی های حاصل شده از نمونه های کانی سنگین نیز حضور کانی ها و پاراژنزهایی نظیر رآلگار، استیبنیت و اریپمنت را نشان می دهند که اثباتی بر گفتار پیشین می باشد

کلمات کلیدی:

آنالیز فاکتوری، آنالیز کلاستر، نقشه امتیازات فاکتوری، (PCA) نقشه عکس حاصلضرب احتمال رخدادها در تعداد نمونه ها (1/ PN)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/32021>

