

عنوان مقاله:

بررسی ژئوشیمیایی و ارزیابی اثرات زیست محیطی رسوبات برگه 1:50000 تجریش

محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

شبیم بیدستانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس

نسیم بیدستانی PYP - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس

ایرج رسا - دانشیار زمین شناسی اقتصادی دانشگاه شهید بهشتی

محمد رضا هزاره - دکتری زمین شناسی اقتصادی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر نمودی از طرح اکتشافاتی در محدوده برگه 1:50000 تجریش می باشد که شامل ارزیابی نتایج ، اکتشافات ژئوشیمیایی ناحیه ای و بررسی های زیست محیطی است که 114 نمونه جهت بررسی مناطق آنومال مورد بررسی قرار گرفت که Cu, Ni, P, S, Se, Sc, Sr, U, Zr, Au, Cr, Ba, نهایتا 6 منطقه آنومال در برگه مشخص گردید. محدوده اول نسبت به ناهنجاری نشان داد که در Mn, K, Na, Ag, Bi, Ca, Co, Pb, Rb, Sb, Be, Ti, Fe, Al, La, Li, V, Mo, Mg, Bi, Co, Au, Cu, Cd, Cr, Zn, Mg, Tl, Pb, Ag, Ni, Sc

شمال شرقی محدوده واقع شده است. محدوده دوم نسبت به Be, Zr, Mo, U, Li, Bi, K, Cu, ناهنجاری نشان داد که در بخش مرکزی محدوده قرار دارد. محدوده سوم نسبت به Sn, W, Fe, As, Cr, ناهنجاری نشان داد که در شمال محدوده واقع گردیده است. محدوده چهارم نسبت به Ti, P, Ce, Zn, Ti, Sn, Cd, Au, Na, ناهنجاری نشان داد که در بخش مرکزی محدوده قرار دارد. محدوده پنجم نسبت به Li, Au, Sr که در شمال محدوده قرار دارد, Mg, Ca, W, Ba, که در بخش مرکزی محدوده قرار دارد و محدوده ششم نسبت به Cu, Fe, و آلودگی ها بیشتر از نوع کشاورزی می باشد .

کلمات کلیدی:

ژئوشیمی زیست محیطی- تجریش- ضریب همبستگی- آلودگی های کشاورزی- آنومالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141144>

