

عنوان مقاله:

مدلسازی اکتشافی داده های ژئوشیمیایی آبراه های ورقه 1:100000 ساردوئیه

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی علوم زمین، آب و هوا و تغییرات اقلیمی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهره ملکی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی معدن گرایش اکتشاف، دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمدرضا شایسته فر - دانشیار بخش اکتشاف مهندسی معدن، دانشگاه شهید باهنر کرمان

غلامرضا رحیمی پور - استادیار بخش اکتشاف مهندسی معدن، دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق از داده های مربوط به رسوبات آبراه های برای مدلسازی اکتشافی داده ها استفاده شد. داده های رسوبات آبراه های متعلق به 15 عن صر بود. ابتدا اثر سنگی مربوط به داده ها حذف شد. میزان حد آستانهای به روش $+$ محاسبه گردید. سپس نقشه های آنومالی تک عنصره و نقشه آنومالی همپوشانی منطقه رسم گردید. پردازشهای آماری تک متغیره و چند متغیره اعمال شده و نتایج مورد تفسیر و تعبیر قرار گرفتند. آنالیز فاکتوری و خوشه ای نیز بر روی داده ها صورت گرفت. در نهایت بر اساس آنالیزهای آماری، پتانسیل معدنی مس و مولیبدن به عنوان ذخایر اصلی منطقه در قسمتهای شمالی تا شمال شرقی منطقه بود.

کلمات کلیدی:

رسوبات آبراهه ای، اثر سنگی، آنومالی همپوشانی، آنالیز فاکتوری.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/920556>

