

عنوان مقاله:

بکارگیری روشهای آماری در بررسی زمین شیمیایی رسوبات آبراهه ای منطقه مراوه تپه استان گلستان

محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی هاشمی گهرویی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زمین شناسی دانشگاه گلستان

مرتضی صادقی مقدم - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه آمار

خلاصه مقاله:

بررسی زمین شیمیایی رسوبات آبراهه ای بعنوان یکی از کارآمدترین روشهای پی جویی در اکثر پروژه های مهم اکتشافی بکار گرفته میشود بر همین اساس و در راستای شناسایی مناطق پریپتانسیل منطقه مراوه تپه استان گلستان مطالعه زمین شیمیایی رسوبات آبراهه ای به انجام رسید به این منظور پس از جمع آوری اطلاعات لازم اقدام به طراحی شبکه نمونه برداری گردید و تعداد 108 نمونه رسوب آبراهه ای از جزء 80- مش 177 - میکرون برداشت شد . نمونه ها پس از آماده سازی توسط فلئورسانس اشعه ایکس مورد تجزیه شیمیایی 20 عنصره قرارگرفتند پردازشهای آماری تک متغیره و چند متغیره ضرائب همبستگی آنالیز خوشه ای و آنالیز فاکتوری روی داده ها انجام شد. شناخت الگوی پراکندگی و توزیع عناصر در محیطهای مختلف کمک بسیار خوبی برای جداسازی ناهنجاریهای حقیقی از ناهنجاری های کاذب می باشد.

کلمات کلیدی:

اکتشاف زمین شیمیایی، ناهنجاری، آنالیز خوشه ای، آنالیز فاکتوری، مراوه تپه، گلستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118666>

