

عنوان مقاله:

بکارگیری روش های آماری تک متغیره بمنظور شناسایی نواحی امید بخش معدنی در برگه 1:100000 خوسف خراسان جنوبی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس مهندسی معدن (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مجید کیخای حسین پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی اکتشاف معدن؛ دانشگاه بیرجند

احمد آریافر - استادیار گروه مهندسی معدن؛ دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

روش های آماری مختلفی بمنظور شناسایی مرز جدایش آنومالی از زمینه پیشنهاد شده است. عموماً با توجه به سیمای ژئوشیمیایی منطقه و نحوه پراکنش عناصر از یک یا چند روش برای شناسایی ناهنجاری های عناصر استفاده می شود. در این پژوهش بمنظور جداسازی آنومالی های ژئوشیمیایی از زمینه در برگه 1:100000 خوسف از روش های انحراف مطلق از میانه (MAD) و نیز حاصل ضرب P.N استفاده شده است. بدین منظور پس از آماده سازی داده ها و محاسبه مقادیر شاخص غنی شدگی، تجزیه و تحلیل های لازم و جداسازی آنومالی های ژئوشیمیایی با استفاده از دو روش فوق انجام گرفت و نقشه های پراکندگی برای عناصر مس و آرسنیک رسم گردیده است.

کلمات کلیدی:

روش های آماری- اکتشاف ژئوشیمیایی- انحراف مطلق از میانه- خراسان جنوبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/316519>

