سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:

تحلیل منحنی های فرکتالی روشی نوین در معرفی معیارهای اکتشافی مرتبط با زایش طلا در چهار گوشه 1/250000 میانه - شمالغرب ایران

محل انتشار:

ششمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیدرضا مهرنیا - *گروه زمین شناسی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی*

ایرج رسا - *گروه زمین شناسی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی*

خلاصه مقاله:

جداسازی بخشهای مختلف یک بی هنجاری توسط الگوی فرکتالی Concentration Area – یکی از روشهای متداول در اکتشافات ژئوشیمیایی است. طی این نوشتار و بر اساس ویژگیهای فرکتالی داده های رقومی راهکار نوینی ارائه گردیده است که به موجب آن تحلیلی از توابع درجه دوم یا سوم یک منحنی نرمال پس از جایگزینی در مختصات لگاریتمی از خواص فرکتالی توابع لاگ نرمال برحوردار گردیده و امکان ارزیابی تغییرات غلظت بر حسب تغییرات سطح محصور متقارن هر بی هنجاری در قالب معرفی کمیت جدیدی فراهم می گردد که از آن تحت عنوان معیار غنی شدگی نام می بریم. بنا براین مولفه های اسکالر و برداری این کمیت جایگزی های مناسبی در تعریف توابع عضویت متناسب با مدلهای زایشی خواهند بود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/13605