

عنوان مقاله:

بارسازی واحدهای سنگ شناختی گنبد نمکی دهکویه لارستان واقع در استان فارس به روش طبقه بندی نظارت شده

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی زمین شناسی کاربردی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رسول خطیبی فرد - گروه زمینی شناسی دانشکده علوم دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

حبیب ملایی - گروه زمینی شناسی دانشکده علوم دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

مهرداد کریم - گروه زمین شناسی دانشکده علوم دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه گنبد نمکی دهاکویه فاصله حدود ۳۰ کیلومتری شمال شرق شهر لارستان در استان فارس قرار دارد. این گنبد هم از لحاظ اقتصادی و هم زمین شناسی بسیار با اهمیت است. در این مقاله سعی شده با استفاده از سه الگوریتم حداقل فاصله (Minimum Distance)، بیشترین شباهت (Maximum Likelihood) و فاصله ماه الانو بیسی (Mahalanobis Distance) موجود در روش طبقه بندی نظارت شده این گنبد را بر اساس کانی هماتیت، اولیژیست، نمک و ... طبقه بندی کند و بهترین الگوریتم را برای طبقه بندی این منطقه بدست بیاوریم

کلمات کلیدی:

حداقل فاصله، بیشترین اشتباهات، ماهالانوبیسی، گنبد نمکی، ده کوریه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/532309>

