

عنوان مقاله:

محیطهای پتانسیل دار عناصر نادر خاکی تیپ سنگهای آلکالن نفوذی استان آذربایجان شرقی

محل انتشار:

چهل و یکمین گردهمایی (همایش ملی) علوم زمین (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

نرگس سادات سیفی - دانشگاه آزاد اسلامی، آشتیان

حمید پیرنجم الدین - دانشگاه تربیت مدرس، تهران

سعید قاسم زاده - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

گروه عناصر نادر خاکی (REE) در زیر مجموعه عناصر و مواد حیاتی قرار دارند. این عناصر دارای تیپهای کانساری متعدد بوده که بعد از کربناتیت ها، بیشترین میزان REE از کانسارهای تیپ توده های نفوذی آلکالن استحصال و بهره برداری میگردد. با توجه به گسترش توده های نفوذی آلکالن در ایران و از جمله گسترش سنگهای نفیلین - سینیت در استان آذربایجان شرقی، با استفاده از تلفیق لایه های اطلاعاتی زمین شناسی، گسل و ریخت شناسی بر پایه مدل مفهومی و با روش منطق فازی، محیطهای پتانسیل دار REE تیپ سنگهای نفوذی آلکالن در استان آذربایجان شرقی مشخص و معرفی گردید.

کلمات کلیدی:

عناصر نادر خاکی (REE)، سنگهای نفوذی آلکالن، نفیلین- سینیت، استان آذربایجان شرقی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1665484>

