

عنوان مقاله:

بررسی خاکهای نادر و کمیاب REE با نگرشی به ذخایر آن در ایران

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم کاربردی و مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

سیامک باقریان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار

خلاصه مقاله:

عناصر کمیاب خاکی با فراوانی ناچند در پوسته زمین از اهمیت اقتصادی بالایی برخوردار هستند که اصطلاحاً نتایج آنها نامیده می شود و به دو گروه عناصر نایوسنگین HREE دیسک LREE طبقه بندی می شود. گموناژیت ، فرینوتاژیت و باستناژیت مهمترین کانی های عناصر کمیاب به شمار می آیند. کمپلکس های کربناتیت آلکالن با ساختارهای متحد المركز مهمترین جایگاه اقتصادی این عناصر هستند که ممکن است تشکیل ذخایر پلاسرا بدهند. همراه با کربناتیت ها احتمالا محلولهای گرمایی هم نهشته می شوند که ابعاد فسفاتهای عناصر کمیاب و سایر عناصر کمیاب را می کند ذخایر ارزشمند خاکهای نادر در آمریکای جنوبی ، برزیل ، روسیه ، مالزی ، استرالیا و آمریکا وجود دارد که مورد استخراج قرار می گیرد تاریخچه مطالعات ذخایر عناصر کمیاب در ایران دارای قدمت زیادی نمی باشد و تاکنون در کشور این ذخایر تولید نشده و وارد مصرفی هم گزارش نگردیده است کانی های اپاتیت معادن فسفات اسفوردی و همچنین توده های آهن ناحیه، ساعد یزد جهت اکتشاف این ذخایر دارای پتانسیل اقتصادی می باشد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/616616>

