

## عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات کانسارهای بوکسیت کشور ایران

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی علوم مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

سیدمهران سیدمجرد ثمرین - کارشناسی ارشد مهندسی اکتشاف معدن و رئیس هیئت مدیره، شرکت معدنی ارمغان آینده اندیشه سازان

عبدالسلام دانشور - کارشناسی ارشد مهندسی اکتشاف معدن و استاد مدعو دانشگاه، دانشگاه پلی تکنیک دهوک

سیدمهدی سیدمجرد ثمرین - کارشناسی مهندسی معدن و مدیرعامل، شرکت آریا آرتا ثمرین

محمدامین سیاح رشتی - فارغ التحصیل کارشناسی مهندسی معدن، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

کشور ایران بر روی کمربند بوکسیت ایرانوهیمالین قرار دارد. در این پژوهش پراکندگی کانسارها، خصوصیات فیزیکی، ترکیب کانی شناسی و آنالیز شیمیایی 65 مورد از کانسارهای بوکسیت در ایران مورد بررسی و مقایسه قرار گرفته است. منطقه جاجرم از لحاظ کانسارهای بوکسیت حائز اهمیت بالا می باشد. با توجه به افزایش نیاز به این نوع کانسارها، لازم است بهترین نوع کانسارهای بوکسیت شناسایی شده و در مورد کانسارهایی که هنوز مطالعات جامعی در مورد آنها صورت نگرفته، مطالعات تکمیلی انجام شود. تولید آلومینیوم در ایران بدلیل وجود منابع معدنی غنی بوکسیت و غیر بوکسیتی آلومینا از اهمیت بالایی برخوردار است.

## کلمات کلیدی:

کانسار بوکسیت، خصوصیات فیزیکی، ترکیب کانی شناسی، آنالیز شیمیایی، ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/937855>

