



دانشگاه آزاد اسلامی

واحد تهران جنوب

دانشکده فنی و مهندسی

مهندسی معدن - اکتشاف

عنوان:

بررسی کانی کائولینیت در معدن زنوز

استاد راهنما:

دانشجو:

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست مطالب

۱.....	چکیده
۲.....	مطالعات اکتشافی و زمین شناسی کائولن در ایران
۳.....	کانسارهای هوازده (کانسارهای برجای مانده)
۵.....	کانسارهای سولفاتار Solfatara
۶.....	کائولن‌های رسوبی
۹.....	زمین شناسی و پراکندگی کانه در ایران
۱۲.....	بررسی وضعیت کائولن در ایران و جهان
۱۴.....	سرامیک‌سازی
۱۷.....	نسوز
۱۹.....	کاربرد شیمیایی:
۲۸.....	تولیدکنندگان کائولن در ایران
۲۹.....	کارخانه کائولن شویی زنوز
۲۹.....	الف - فرآیند تولید
۳۰.....	ب - مراحل شستشو کائولن در خط تولید
۳۱.....	ج - مراحل مختلف تولید کائولن تغلیظ نشده معدن زنوز
۳۳.....	د- مصارف گوناگون کائولن فرآوری شده کارخانه زنوز
۳۴.....	کارخانه کائولن شویی گناباد
۳۵.....	کارخانه معدن فرآور
۶۲.....	بیولوژی و تاثیرات زیست محیطی کائولن
۶۵.....	منابع و ماخذ:

چکیده

این پروژه به بررسی کانی کائولینیت از نظر خواص میزان تولید اکتشاف و استخراج در ایران و سایر نقاط جهان و همچنین کاربرد آن در صنایع مختلف می پردازد و به طور مشخص بر روی این کانی در معدن کائولن منطقه زنوز در آذربایجان شرقی می پردازد.