

## عنوان مقاله:

بررسی پتروگرافی و فرایند دگرسانی در منطقه یانیق ( جنوب غرب هشتروود)

## محل انتشار:

دومین همایش ملی پترولوژی کاربردی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سایه رضازاده - دانش آموخته کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم طبیعی، دانشگاه تبریز

محمدرضا حسین زاده - عضو هیات علمی گروه زمین شناسی، دانشکده علوم طبیعی، دانشگاه تبریز

طیبه رودباری - دانش آموخته کارشناسی ارشد پترولوژی، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم طبیعی، دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه در 27 کیلومتری جنوب غرب شهرستان هشتروود و در اراضی روستای یانیق قرار گرفته است. از نظر تقسیمات زمین شناسی در زون البرز-آذربایجان قرار دارد. طی مطالعات زمین شناسی صورت گرفته در منطقه زون دگرسانی آرژیلیک شناسایی گردید که منجر به تشکیل کانی های رسی شده است. با توجه به مطالعات پتروگرافی انجام شده، ترکیب عمده سنگ میزبان آندزیت-آندزیت بازالتی و بازالت بوده و کانی های اصلی موجود در این سنگ ها شامل پلاژیوکلاز، پیروکسن، هورنبلند و الیوین بوده و بافت ساب افیتیک و هیالومیکرولیتی پورفیریک در آنها غالب است. محاسبه شاخص شیمیایی دگرسانی نشان می دهد که مقدار این شاخص برای نمونه های این کانسار از محدوده 51/51 تا 07/61 متغیر است.

## کلمات کلیدی:

آندزیت، دگرسانی، محلول گرمابی، هشتروود، یانیق

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/346880>

