

## عنوان مقاله:

شواهد پتروگرافی دگرسانی های اعمال شده بر سنگ های ماگمایی گنبدنمکی نازی، استان چهارمحال و بختیاری

## محل انتشار:

دهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

معصومه نجفی - دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران

علیرضا داوودیان دهکردی - دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران

ناهید شبانیان بروجنی - دانشگاه پیام نور واحد شهرکرد،

مریم آهنکوب - دانشگاه پیام نور واحد شهرکرد،

## خلاصه مقاله:

براساس مطالعات پتروگرافی صورت گرفته بر روی سنگهای ماگمایی گنبد نمکی نازی در منطقه بازفت استان چهارمحال و بختیاری، جنس این سنگها به طور عمده بازالت و سنگهای نیمه عمیق (دولریت) بوده که تحت تاثیر فعالیتهای گرمایی سطحی و عمقی غنی از سدیم قرار گرفتهاند. شواهد پتروگرافی از آلتراسیونها بازالت ها و دولریتها نشان میدهد که آلتراسیونها موثر در منطقه عبارتند از: کلریتی شدن، آلتراسیون سدیک و آلبرتیزاسیون، کلسیتی شدن، سیلیسی شدن، سرسیتی شدن و آلتراسیون پتاسیک. این آلتراسیونها به سه طریق فراگیر، انتخابی و رگچه ای و پرکننده حفرات بر سنگ های منطقه اعمال شدهاند. کانیهای ثانویه حاصل از این آلتراسیونها نیز شامل: کلریت، آمفیبول، بیوتیت، آلبیت، اکسیدهای تیتان و آهن، پیریت، اپیدوت، هماتیت (اولیژیست)، کلسیت و کوارتز و فلدسپات پتاسیم می باشند. همچنین این سنگها، دگرگونی درجه پایین در حد رخساره شیست سبز زیرین را نیز متحمل شده اند.

## کلمات کلیدی:

دگرسانی هیدروترمال، شیست سبز، گنبد نمکی نازی، استان چهارمحال و بختیاری، زاگرس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/805115>

