

## عنوان مقاله:

پتروگرافی و شیمی کانی متالرزولیت های افیولیت پشت بادام (شمال شرق استان یزد، ایران مرکزی)

## محل انتشار:

نوزدهمین همایش سالانه انجمن زمین شناسی ایران و نهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

خدیجه خلیلی - گروه زمین شناسی، دانشگاه اصفهان، ایران

قدرت ترابی - گروه زمین شناسی، دانشگاه اصفهان، ایران

## خلاصه مقاله:

پس از جایگیری افیولیت بر روی پوسته قاره ای، پریدوتیت ها ممکن است تحت تاثیر رخداد دگرگونی و دگرشکلی بعدی قرار گرفته و بسته به شرایط دما و فشار دگرگونی ناحیه ای ساخت، بافت وکانی شناسی اولیه آن ها دچار تغییر شود (Evans ، 1977) . مطالعه پترولوژی و بررسی رخدادهای دگرگونی متاپریدوتیت ها در تبیین و تکمیل وقایع زمین شناسی ایران دارای اهمیت بسیاری می باشد. افیولیت پشت بادام از جمله افیولیت های دگرگون شده ایران زمین با سن احتمالی پالئوزوئیک بوده و باقیمانده پوسته اقیانوسی پالئوتتیس می باشد که در انتهای پالئوزوئیک یا ابتدای مزوزوئیک، طی فازهای کوهزایی سیمیرین (ژوراسیک) چند مرحله دگرگونی را پشت سر نهاده است (Torabi, 2011) متاپریدوتیت ها یکی از واحد های اصلی سازنده این مجموعه افیولیتی دگرگون می باشند و متالرزولیت ها سالم ترین متاپریدوتیت های این افیولیت هستند. در این مقاله پتروگرافی و شیمی کانی های متالرزولیت های موجود در افیولیت پشت بادام مورد بررسی قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/475699>

