

## عنوان مقاله:

پتروگرافی و ژئوشیمی توده‌های آتشفشانی گنبد نمکی چمپه بندرلنگه، استان هرمزگان

## محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های کاربردی نوین در علوم پایه (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

علی دهقانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه هرمزگان، گروه زمین شناسی، بندرعباس

سیدمحسن مرتضوی راوری - دانشیار، دانشگاه هرمزگان، گروه زمین شناسی، بندرعباس

محمد پوستی - استادیار، دانشگاه هرمزگان، گروه زمین شناسی، بندرعباس

## خلاصه مقاله:

سنگهای آتشفشانی گنبد نمکی چمپه عمدتاً از نوع آندزیت و تراکی آندزیت، آندزیت بازالت و سابولکانیکها عمدتاً داسیت و کوارتز آندزیت هستند. سنگهای بازیگ و تیره رنگ جزء سنگهای نفوذی کعمق می باشند که به شکل‌های دایک تا استوکدیده میشوند و گاهی بر روی زمین رخنمون پیدا میکنند. پتروگرافی منطقه نشان می دهد بافت پورفیری غالب با فراوانیکانیایی پلاژیوکلاز و آمفیبول و بیوتیت دلالت بر سرعت آرام صعود و سرد شدن ماگما می باشد. هماتیت های منطقه چمپه از مهمترین پتانسیلهای معدنی این ناحیه است. عناصر نادرخاکی سبک از خود غنیشدگی نشان میدهند و الگوی فراوانی آنها به محیطهای فرورانش بسیار نزدیک است. خصوصیات ژئوشیمیایی و همچنین با در نظر گرفتن موقعی ت زمانی و مکانی سنگ های منطقه چمپه، به نظر می رسد که این سنگها در یک محیط کمان ماگمایی تشکیل شده اند.

## کلمات کلیدی:

پتروگرافی، گنبد نمکی، هماتیت، بندرلنگه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/652429>

