

## عنوان مقاله:

بررسی کانی شناسی و ژئوشیمی یال جنوبی گنبد نمکی منگرک فیروزآباد با عدم تاکید بر کانی هالیت

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی زمین شناسی اقتصادی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

امین اسکندری - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

کمال نوری خانکهدانی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

سیدحسین قطمیری - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

رزیتا زارعیان - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی

## خلاصه مقاله:

گنبد نمکی منگرک با مختصات نقطه مرکزی " 10 24 دقیقه و 52 درجه طول شرقی و 13 دقیقه و 45 دقیقه و 28 درجه عرض شمالی در جنوب غربی ایران، در استان فارس، در 90 کیلومتری جنوب شرقی شیراز و 14 کیلومتری جنوب غربی شهر فیروزآباد واقع شده است. این گنبد یکی از 200 گنبد نمکی موجود در زون ساختاری زاگرس چین خورده است که متعلق به سری هرمز با سن پروتوزویک پسین - کامبرین پیشین میباشد. راه دسترسی به این گنبد از مسیر جاده فیروز آباد - فراشبند امکان پذیر می باشد. با توجه به شناسایی ذخایر ارزشمند و شناخته شده ایی از کانی های فلزی (اورانیوم، آهن، عناصر نادر خاکی) و غیر فلزی (نمک، گوگرد، پتاس، ید) در گنبد های نمکی، هدف از این پژوهش مطالعه کانی شناسی و رفتار ژئوشیمیایی کانی های موجود به استثنای کانی هالیت در گنبد نمکی منگرک به منظور شناسایی پتانسیل کانی های موجود در آن می باشد. بدین منظور پس از مطالعات کتابخانه ای، عملیات صحرائی شامل: بازدید از منطقه و نمونه برداری به طریق سیستماتیک، از یال جنوبی گنبد انجام گرفت. پس از بررسی مقاطع نازک، 6 نمونه جهت انجام آنالیزهای XRF XRD به آزمایشگاه کانساران بینالود تهران فرستاده شد. براساس نتایج حاصل از آنالیز XRD نمونه ها، کانی های: انیدریت، دولومیت، کلسیت، کوارتز، ژپس، آلبیت و ارتوکلاز به عنوان کانی های اصلی و کانی های: بازانیت، کلریت و هماتیت، به عنوان کانی فرعی و کانی های: سیلویت و مسکوویت، به صورت کانی های جزئی حضور دارند

## کلمات کلیدی:

زاگرس چین خورده، سری هرمز، گنبد نمکی منگرک، کانی شناسی، ژئوشیمی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/142292>

