

## عنوان مقاله:

اهمیت ژئوتوریسمی چشمه‌های آهک ساز و رسوبات تراورتن، مطالعه موردی از منطقه بابا گرگر (شمال شرق قروه)

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سعیده رحمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

سعید خدابخش - دانشیار گروه زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

حسن محسنی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

عزت قائمی - مربی گروه شیمی دانشگاه بوعلی سینا همدان

## خلاصه مقاله:

امروزه در ایران از تراورتن به عنوان سنگ نما و سنگ لاشه استفاده می شود؛ اما به جای استفاده از تراورتن به عنوان ماده‌ی خام که حاصل آن از بین رفتن مناظر بی نظیر زمین شناسی است و نیز وجود چشمه های فعال تراورتن ساز و رسوبات تراورتنی با اشکال منحصر به فرد، می توان آن را به عنوان یک منطقه ژئوتوریسمی معرفی نمود . با بررسی گسترش جغرافیایی تراورتن های عهد حاضر، مشخص شد که اندیس ها و رخنمون های قابل توجهی از تراورتن در بخش هایی از زون سنندج- سیرجان و ایران مرکزی قرار دارد. این رخنمون ها که در اغلب موارد اشکال و ساختارهای منحصربه فرد را ایجاد می کنند، بیشتر حاصل تجمع کربنات کلسیم در چشمه های کارستیک یا هیدروترمال می باشد. یکی از این مناطق که دارای رسوبات تراورتنی با ظاهری ویژه و در خور توجه و نیز چشمه های فعال می باشد؛ منطقه بابا گرگر است. فعالیت چشمه های تراورتن ساز منطقه مرتبط با گسل های جوان می باشد. آب این چشمه ها(چشمه تراورتن ساز)، چاه (حفره) خروج آب چشمه و شکل بدیع و خاص رسوبات تراورتن به نام اژدها (به طول 120متر).

## کلمات کلیدی:

تراورتن، ژئوتوریسم، چشمه‌های تراورتن ساز، زون سنندج- سیرجان، زون ایران مرکزی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193934>

