

## عنوان مقاله:

مطالعه فابریک در رخنمون های تراورتن معدن شورغستان غرب اردستان شمال شرق اصفهان

## محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

زهرا غفاری بیستونی - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی

علیخان نصراصفهانی - گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان

## خلاصه مقاله:

تراورتن های شورغستان در غرب اردستان واقع شده است این منطقه بخشی از زون ارومیه - دختر شمال غرب - جنوب شرق می باشد از نظر ریخت شناسی تراورتنهای منطقه مورد مطالعه از نوع شکاف - پشته و مربوط به زمان کواترنر است ویژگیهای بافتی در این رسوبات تاییدی بر حضور فعال و فعالیت های زیستی و میکربی همزمان با رسوبگذاری تراورتن می باشد حضور لامیناسیون در تراورتن ناشی از رشد متناوب فصل / روزانه می بادش این نهشته ها در نزدیکی گسل فعال ماربین - رنگان دیده می شود با توجه به روند این گسل عامل شکل گیری نهشته ها کشش های موضعی ایجاد شده در پهنه همپوشانی این گسل است شواهد زمین شناسی نشان میدهد که این سنگها در یک محیط ژئوگرا دیان بواسطه فعالیت های تکتونیکی - ماگمایی ایجاد شده اند. چرخش آبهای جوی در اعمال و ظهور دوباره آن در سطح از طریق شکستگی ها و گسلهای موجود بصورت چشمه های آب گرم باعث تشکیل تراورتن شده است.

## کلمات کلیدی:

تراورتن، شورغستان، زون ارومیه دختر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118811>

