

عنوان مقاله:

تخلخل و تراوایی در بخش شرفی سازند تیرگان، حوضه رسوبی کپه داغ (برش چنار)

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی زمین شناسی کاربردی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

امید پور آزاد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، گروه زمین شناسی، شاهرود، ایران

مهدی رضا پورسلطانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، گروه زمین شناسی، مشهد، ایران

محمد جوانبخت - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، گروه زمین شناسی، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

سازند تیرگان به سن کرتاسه پایینی (بارمین- آپسین)، یکی از سازندهای آهکی حوضه رسوبی کپه داغ در شمال شرق ایران است. این سازند عمدتاً از سنگ آهکهای الیتی-اروبیتولیتی تشکیل شده که به طورهمشیب بر روی سازندشوریجه (برپازین- - ولانژینین) و در زیر سازند سرچشمه (آپسین) قرار گرفته است. بر اساس مطالعات انجام شده، بر روی تخلخل و نفوذپذیری در برش چنار، بیشترین تخلخل از نوع درون ذره ای، قالبی، بین دانه ای، بجیل بلوری، تخلخل حاصل از شکستگی، استیلولیتی و قالبی بوده و میزان تر اوایی پایین است.

کلمات کلیدی:

کپه داغ سازند تیرگان، تخلخل، تراوایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/532377>

