

## عنوان مقاله:

چینه نگاری زیستی سازند تیرگان در دو ناحیه جوزک و چمن بید واقع در غرب حوضه رسوبی کپه داغ

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی، دوره 26، شماره 4 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

## نویسندگان:

اسدا... محبوبی

سید رضا موسوی حرمی

مهدی نجفی

بتول ریوندی

محمد وحیدی نیا

## خلاصه مقاله:

بتول ریوندی، دانشجوی دکتری زمین شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، مهدی نجفی، دانشیار گروه زمین شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، سیدرضا موسوی حرمی، استاد گروه زمین شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد \* اسدا... محبوبی، دانشیار گروه زمین شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، محمد وحیدی نیا، استادیار گروه زمین شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، چکیده سازند تیرگان (کرتاسه پیشین) در حوضه رسوبی کپه داغ عمدتاً از سنگ آهکهای الییتی- اربیتولین دار و سنگ آهک دولومیتی تشکیل شده که به طور همشیب بر روی سازند سیلیسی آواری شوربجه و در زیر سازند آهکی مارنی سرچشمه قرار گرفته است. در برش جوزک مرز فوقانی سازند تیرگان با سازند آب دراز به صورت گسلی است. به منظور مطالعه چینه نگاری زیستی سازند تیرگان در غرب حوضه کپه داغ، دو برش در جنوب غرب روستای جوزک و چمن بید اندازه گیری و مطالعه شده است. مطالعات دیرینه شناسی منجر به شناسایی دو مجموعه فسیلی از فرامینیفرهای بنتونیک و جلبک های آهکی سبز شده است. ۱۲ جنس و ۹ گونه از فرامینیفرهای بنتونیک و ۱ جنس و ۱ گونه جلبک سبز از خانواده داسی کلا داسه آ در برش جوزک و ۱۳ جنس و ۸ گونه از فرامینیفرهای بنتونیک و ۲ جنس و ۲ گونه جلبک سبز در برش چمن بید واقع در غرب حوضه شناسایی شده است. بر اساس این مطالعات، سن سازند تیرگان در غرب حوضه بارمین-آپتین پیشین (بدولین) تعیین شده است که با سن ارائه شده در مرکز حوضه مطابقت دارد.

## کلمات کلیدی:

واژه های کلیدی: سازند تیرگان، حوضه کپه داغ، فرامینیفر بنتونیک، جلبک سبز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1209222>

