

عنوان مقاله:

بررسی پارامترهای دیرینه محیطی سازند تارپور در ناحیه سمیرم جنوب غرب اصفهان

محل انتشار:

سی امین گردهمایی علوم زمین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رضا عزیزی - دانشجوی کارشناسی ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی

امراه صفری - دکتری چینه و فسیل شناسی

حسین وزیری مقدم - دکتری چینه و فسیل شناسی

خلاصه مقاله:

سازند تارپور یک واحد کربناته رودیست دار و سرشار از فرامینیفرهای کف زی بزرگ به سن مائستریشتین است که در حوضه زاگرس نهشته شده است. در این تحقیق نقش روزن داران کفی زی بزرگ و جلبک های اهکی و نیز تاثیر عوامل مختلف محیطی نظیر دما شوری انرژی هیدرودینامیکی نور عمق و فرایند همزیستی که بر روی توزیع فرامینیفرها و جلبکهای اهکی اثر میگذارند را در بررسی از سازند تارپور واقع در جنوب غرب اصفهان مورد مطالعه قرار خواهیم داد تا بتوان از این طریق به بازسازی محیط دیرینه این سازند دست یافت. سازند تارپور در ناحیه مورد مطالعه با ضخامت 462 متر از سنگهای کربناته و اواری در طی مائستریشتین نهشته شده است. مرز زیرین سازند تارپور با واحد آواری قرمز رنگ S2 بصورت تدریجی و هم شیب می باشد و مرز بالایی آن با سازند کشکان هم شیب و ناپیوسته به نشانه عدم رسوبگذاری و فرسایش است.

کلمات کلیدی:

جلبکهای آهکی، سازند تارپور، سمیرم، فرامینیفرهای کف زی، مائستریشتین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182499>

