

عنوان مقاله:

بازسازی محیط رسوبی دیرینه سازند آسماری در برش تنگ خشک-سپیدان

محل انتشار:

سی و یکمین همایش علوم زمین (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

اعظم زارع - دانشجوی کارشناسی ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی، دانشگاه پیام نور شیراز

رضا صادقی - عضو هیات علمی بخش زمین شناسی، دانشگاه پیام نور

ناصر ارزانی - عضو هیات علمی بخش زمین شناسی، دانشگاه پیام نور

بهمنیار کاظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد گرایش چینه شناسی و فسیل شناسی، دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

در این پژوهش ریزرخساره ها، زیرمحیط ها و محیط رسوبی دیرینه توالی الیگوسن سازند آسماری در برش انتخابی تنگ خشک (شمال غرب سپیدان فارس) از کمر بند ساختاری-چینه ای زاگرس چین خورده مورد مطالعه قرار گرفته است. با مترکشی ضخامتی بالغ بر ۹۱۴ متر از سنگ چینه های سه سازند پابده، آسماری (۲۸۶ متر) و رازک و نمونه برداری سیستماتیک و مطالعه میکروسکوپی ۲۰۱ مقطع نازک، ۷ ریزرخساره شامل: سه ریزرخساره در زیرمحیط دریای باز، یک ریزرخساره در زیرمحیط سد بیوکلاستی و سه ریزرخساره در زیرمحیط لاگون شناسایی و تفکیک گردیدند. بررسی خصوصیات زیست رخساره ها و روند تغییر و تبدیل آنها بهم، این نتیجه را متصور ساخت که سازند آسماری در یک سکوی کربناته از نوع رمپ همشیب رسوبگذاری نموده است.

کلمات کلیدی:

زاگرس، زیرحوضه فارس، سازند آسماری، محیط رسوبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/187353>

