

عنوان مقاله:

مقایسه چینه نگاری سکانشی و محیط رسوبی سازند آسماری در نواحی فارس، خوزستان و لرستان از حوضه زاگرس

محل انتشار:

دوفصلنامه رخساره های رسوبی، دوره 7، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

بهناز کلنات - دانشجوی دکتری چینه شناسی و فسیل شناسی، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

حسین وزیری مقدم - استاد گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان، ایران

محمد وحیدی نیا - دانشیار گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

سازند آسماری توالی ضخیم کربناته ای در حوضه فورلند زاگرس می باشد که در زمان الیگوسن میوسن پیشین نهشته شده است. به منظور تفسیر محیط رسوبی و چینه نگاری سکانشی، برش فیروزآباد با 4 برش از سازند آسماری در حوضه زاگرس مورد مقایسه قرار گرفته است. بررسی ریز خساره های موجود نشان دهنده چهار زیرمحیط رسوبی مختلف شامل پهنه جزرومدی، لاگون، پشته و دریای باز در سازند آسماری می باشد. این محیط های رسوبی قابل تطابق با بخش های رمپ داخلی، میانی و خارجی هستند. در برش فیروزآباد دو سکانش رسوبی درجه 3 براساس الگوهای عمیق و کم عمق شدگی ریزخساره ها و الگوهای پراکندگی روزن داران الیگوسن تشخیص داده شد. این سکانش ها با سکانش های شناسایی شده در برش های دهلران، معمولان، دیل و تنگ آب جهرم تطابق داده شدند.

کلمات کلیدی:

الیگوسن؛ میوسن پیشین؛ چینه نگاری سکانشی؛ سازند آسماری؛ حوضه فورلند زاگرس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/663410>

