

عنوان مقاله:

مقایسه چینه نگاری سکانسی سازند آسماری در تنگ شیوی (فارس داخلی) با سه برش در نواحی فارس و زون ایزه

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های دانش زمین، دوره 5، شماره 4 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

الهه ستاری - دانشگاه اصفهان

حسین وزیری مقدم - دانشگاه اصفهان

علی صیرفیان - دانشگاه اصفهان

عزیز الله طاهری - دانشگاه صنعتی شاهرود

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی رخساره ها، محیط رسوبی و چینه نگاری سکانسی سازند آسماری در تنگ شیوی، یک برش چینه ای مورد مطالعه قرار گرفته است؛ که دارای ضخامت ۳۴۸ متر بوده و به سن روپلین، شاتین و آکیتانین می باشد. با مطالعه ۲۶۶ مقطع نازک تهیه شده، بر اساس تغییرات رخساره ای و خصوصیات بافتی و سنگ شناختی ۱۶ ریزرخساره ای متفاوت تشخیص داده شد که در چهار کمربند رخساره ای پهنه جزرومدی، لاگون، سد و دریای باز نهشته شده اند. بررسی رخساره های توالی مطالعه شده، نشان می دهد که رخساره های سازند آسماری در یک رمپ کربناته نهشته شده اند. در بررسی های چینه نگاری سکانسی برش مذکور ۴ سکانس رسوبی تشخیص داده شد. مقایسه این سکانس ها با سه برش در نواحی فارس داخلی (تنگ سرخ) و ساحلی (فیروزآباد) و زون ایزه (برش وزگ)، انجام گردید که بر طبق آن مرز بالایی سکانس ۱ در تنگ شیوی و فیروزآباد و ۲ در تنگ سرخ و برش وزگ قابل انطباق با هم می باشند. مرز بالایی سکانس ۲ در تنگ شیوی فیروزآباد و مرز بالایی سکانس ۳ در تنگ سرخ نیز قابل انطباق با هم است.

کلمات کلیدی:

سازند آسماری، ریزرخساره، تاکدیس نودان، رمپ، چینه نگاری سکانسی، محیط رسوبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1266761>

