

## عنوان مقاله:

ریز رخساره ها و چینه نگاری سکانشی سازند سروک در شمال شرق گچساران (تنگ گرگدار)

## محل انتشار:

دوفصلنامه رخساره های رسوبی، دوره 4، شماره 2 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

الهام محمودی رنای - دانشجوی کارشناسی ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

عزیزالله طاهری - دانشیار گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود، ایران

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی رخساره ها، محیط رسوبی و چینه نگاری سکانشی سازند سروک در شمال شرق گچساران یک برش چینه ای در تنگ گرگدار مورد مطالعه قرار گرفته است. سازند سروک در این برش به ضخامت 450 متر بوده و عمدتاً از لایه های سنگ آهکی متوسط تا ضخیم لایه و توده ای تشکیل شده است. براساس تغییرات رخساره ای و خصوصیات سنگ شناختی 9 ریز رخساره متفاوت تشخیص داده شد که در سه کمربند رخساره ای لاگون، سد و دریای باز نهشته شده اند. بررسی رخساره های توالی مطالعه شده نشان می دهد که رخساره های سازند سروک در یک رمپ کربناته نهشته شده است. سه سکانس رسوبی درجه 3 در سازند سروک بر اساس روند عمیق و کم عمق شدگی تشخیص داده شده است. سکانس اول به سن آلبین پسین سنومانین میانی است. مرز بین سازند کژدمی و سازند سروک به عنوان mfs و بخش قاعده ای سازند سروک به عنوان HST سکانس اول در نظر گرفته شده است. رخساره های HST در این سکانس عمدتاً از نوع دریای باز می باشند. مرز بالایی این سکانس از نوع SB2 است. سکانس دوم به سن سنومانین می باشد. دسته رخساره های پیش رونده (TST) این سکانس از رخساره های دریای باز تشکیل شده است. رخساره های تشکیل دهنده HST عمدتاً از رخساره های دریای باز و لاگون تشکیل گردیده و سکانس سوم در سنومانین پسین نهشته شده است. دسته رخساره های پیش رونده (TST) در این سکانس متشکل از رخساره های تالاب است. سطح حداکثر پیش روی (mfs) با رخساره بار مشخص می گردد. رخساره های تشکیل دهنده HST از رخساره های لاگون می باشد. مرز بالایی این سکانس از نوع 1SB است.

## کلمات کلیدی:

سازند سروک، ریز رخساره، محیط رسوبی، چینه نگاری سکانشی، سنومانین، تنگ گرگدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/663370>

