

## عنوان مقاله:

چینه نگاری زیستی، ریز رخساره ها، محیط رسوبی و پالئواکولوژی سازند آسماری در جنوب غرب ایران و تطابق آن با دیگر نواحی زاگرس

## محل انتشار:

دوفصلنامه رسوب شناسی کاربردی، دوره 7، شماره 13 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 29

## نویسندگان:

مژگان زارع - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد

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

محمد حسین قرائی محمودی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه به چینه نگاری زیستی، ریز رخساره ها، محیط رسوبی و پالئواکولوژی سازند آسماری در رخنمون های وزگ، اشگر و گرگدان در زون ایذه واقع در حوضه ی زاگرس در جنوب غرب ایران پرداخته شده است. بر اساس بافت، آنالیز پتروگرافی و فونا 8 رخساره با 18 زیر رخساره شناسایی گردید که در بخشهای متفاوت رمپ داخلی، رمپ میانی و رمپ خارجی ته نشین شده اند. همچنین بر اساس پخش و پراکندگی فرامینیفرهای بنتیک 6 زون تجمعی شناسایی شده که شامل: زون تجمعی I به سن روپلین زون تجمعی II به سن روپلین-شاتین، زون تجمعی III به سن شاتین، زون تجمعی IV به سن آکی تانین، زون تجمعی V به سن آکی تانین و زون تجمعی VI به سن بوردیگالین می باشند. بر این اساس سن رخنمون وزگ روپلین-بوردیگالین، اشگرشاتین-بوردیگالین و گرگدان روپلین-شاتین تا بوردیگالین می باشد. همچنین در توالی مورد مطالعه 2 زیر خانواده از جلبک های قرمز ((non-geniculate) Lithophylloideae و Melobesioideae، یک گونه (geniculate) از زیر خانواده Subfamily Corallinoideae و یک گونه حد واسط و تکاملی بین non-geniculate و geniculate از زیر خانواده Corallinoideae شامل Subterraniophyllum thomasi شناسایی شده است. پالئواکولوژی سازند آسماری بر اساس اجزای اصلی سازنده رسوبات کربناته (فرامینیفرهای بنتیک، جلبکهای قرمز و مرجان ها)، در برش های مورد مطالعه از شوری نرمال تا شوری زیاد، از نظر مواد غذایی یوتروفی تا الیگوتروفی و با غالب بودن شرایط الیگوتروفی تا مزوتروفی، شرایط نوری افوتیک تا یوفوتیک و از نظر عمق، از مناطق نسبتا عمیق تا کم عمق نهشته شده است.

## کلمات کلیدی:

سازند آسماری، چینه نگاری زیستی، ریز رخساره، پالئواکولوژی، فرامینیفرهای بنتیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1011077>

