

عنوان مقاله:

شواهد جدید از زیست چینه نگاری مرز آلبین - سنومانین برای نخستین بار از ایران

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی، دوره 28، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

جهانبخش دانشیان - دانشیار گروه زمین شناسی دانشگاه خوارزمی

کامیار یونسی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه خوارزمی

سید علی معلمی - استادیار گروه زمین شناسی پژوهشگاه صنعت نفت

خلاصه مقاله:

سازند سروک در تنگ چنارباشی با ۷۱۲ متر ضخامت، شامل میکروفونایی از روزن بران پلانکتونی آلبین تا سنومانین می باشد. بررسی روزن بران مرز آلبین - سنومانین در این برش نشان می دهد که زون زیستی *Rotalipora appeninica* حذف شده است. *Paracostellagerina libyca* شاخص مرز آلبین - سنومانین است و از آنجایی که همراه با این گونه، هیچ گونه شاخص آلبین نیست اولین ظهور این گونه منطبق بر شروع سنومانین در این مطالعه است. گونه های *Favosella voloshinae* *Paracostellagerina libyca* برای اولین بار از ایران گزارش می شوند.

کلمات کلیدی:

سازند سروک، مرز آلبین - سنومانین، زاگرس، تنگ چنارباشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1209179>

