

عنوان مقاله:

ریزرخساره ها، محیط های رسوبی و چینه نگاری زیستی سازند آسماری در برش دشتروم (جنوب یاسوج)

محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 27، شماره 106 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

طیب بینازاده - دانشجوی دکترا، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

علی بینازاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم زمین دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

طهمورث وفائی - کارشناسی ارشد، نمایندگی سازمان زمین شناسی ایران در استان کهگیلویه و بویراحمد، یاسوج، ایران

خلاصه مقاله:

سازند آسماری توالی ستبر کربناته ای در حوضه فورلند زاگرس (جنوب باختر ایران) است که در زمان الیگوسن- میوسن پیشین نهشته شده است. سازند آسماری در برش دشتروم (۱۵ کیلومتری جنوب یاسوج) ستبرای ۲۳۳ متر دارد. در این پژوهش ریزرخساره ها، محیط رسوبی و چینه نگاری زیستی سازند آسماری مورد بررسی قرار گرفته است. مطالعه روزن بران کف زی در این ناحیه به شناسایی ۲۳ جنس و ۳۲ گونه و مطالعه برش مورد نظر در مجموع به شناسایی سه مجموعه زیستی زیر انجامید: ۱. *Lepidocyclina-Operculina-Ditrupe assemblage zone* ۲. *Miogyptina-Elphidium sp., Peneroplis farsensis assemblage zone* ۳. *Borelis melo curdica-Meandropsina iranica assemblage zone*

روزن بران شناسایی شده سن الیگوسن پیشین (روپلین- شاتین) تا میوسن پیشین (بوردیگالین) را برای سازند آسماری در منطقه مورد مطالعه پیشنهاد می کنند. بر پایه مطالعات آزمایشگاهی ۹ ریزرخساره آهکی در سه زیر محیط لاگون، سد و دریای باز شناسایی شد. نهشته های سازند آسماری در منطقه مورد مطالعه در یک سکوی کربناته دریایی اپی کانتیننتال از نوع رمپ هموکلینال رسوب گذاری کرده اند.

کلمات کلیدی:

سازند آسماری، یاسوج، ریزرخساره، الیگومیوسن، چینه نگاری زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1384181>

