

عنوان مقاله:

بازسازی محیط دیرینه، چینه نگاری سنگی و سکانشی سازند آسماری در منطقه بندر عباس و شرق فارس ساحلی جنوب ایران

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی حسین زاده - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران

سید علی معلمی - استادیار پژوهشگاه صنعت نفت، تهران، ایران

جهانبخش دانشیان - دانشیار دانشکده علوم زمین دانشگاه خوارزمی تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در این مطالعه، سازند آسماری در ناحیه بندر عباس و فارس ساحلی و در دو برش تاقدیس انگور و غرب-شمال غرب شهر بندرعباس و تاقدیس گاوبست جنوب غرب شهرستان لار بررسی شده است. براساس مطالعات انجام شده، سازند آسماری متشکل از سنگ آهک و سنگ آهک دولومیتی به همراه تناوبی از مارن است و ضخامت آن در برش انگور و گاوبست به ترتیب 68 و 26 متر است. مرز زیرین این سازند ر برش انگور و توسط یک نا پیوستگی پیوسته نما بر روی سنگ آهک های کم عمق سازند جهرم قرار گرفته است. مرز بالایی آن با سازند گچساران نیز توسط یک افق خاک قدیمه شناسایی می شود. براساس مطالعات پتروگرافی بر روی سازند آسماری در برش های انگور و گاوبست، 7 رخساره شناسایی گردیده که در سه کمر بند پهنه جزرو مدی، لاگون و دریای باز نهشته شده است. نهشته های سازند آسماری در یک محیط دریایی از نوع رمپ کربناته با شیب یکنواخت تشکیل شده است و دو زیر محیط رمپ داخلی ورمپ میانی در آن قابل تشخیص است. مطالعات چینه نگاری سکانشی نشان می دهد سازند آسماری در 2 سکانش رده سوم نهشته شده است. سکانش اول با یک مرز نوع دوم (SB2) شروع و با یک مرز نوع دو (SB2) خاتمه می یابد و سکانش دوم با یک مرز نوع دوم (SB2) شروع و با یک مرز نوع یک (SB1) به پایان می رسد. هر سکانش از دو سیستم تراکت، شامل دسته رخساره ای پیشرونده (TST) در قسمت تحتانی و دسته رخساره ای تراز بالای سطح آب دریا (HST) در بخش فوقانی تشکیل شده است.

کلمات کلیدی:

انگور، چینه نگاری سکانشی، رخساره، سازند آسماری، گاوبست، محیط رسوبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401946>

