

عنوان مقاله:

محیط رسوبی و چینه نگاری سکانسی سازند داریان در شمال غرب شیراز

محل انتشار:

سومین همایش زمین شناسی کاربردی و محیط زیست (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مازیار نظریان - کارشناس زمین شناسی مدیریت اکتشاف نفت تهران

داود جهانی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران ش

داریوش باغبانی - اداره زمین شناسی سطح الارضی - اکتشاف نفت تهران

خلاصه مقاله:

سازند داریان (آپتین - آلبین) یکی از مخازن مهم نفتی در جنوب غرب ایران است . در این مطالعه، نهشته سنگ های سازند داریان در تاکدیس های سیوند و دشتک در شمال غرب شیراز (زاگرس مرتفع) بررسی شده است . ستبرای این سازند در برش سیوند 330 متر و در برش دشتک 263 متر بوده و به طور عمده در برگرفته ی سنگ آهک با میان لایه های شیل است . سازند داریان در نواحی مورد مطالعه با همبری پیوسته بر روی سازند گدوان و با همبری نا پیوسته در زیر سازند کژدمی جای دارد . بررسی های صحرایی و آزمایشگاهی نهشته سنگ های سازند داریان منجر به شناسایی سه دسته رخساره ای و 11 میکروفاسیس وابسته به محیط های دریای باز، سد و تالاب شده است . این دسته رخساره ها در یک پلاتفرم کربناته نوع شلف حاشیه دار (Rimmed shelf) پدید آمده اند . بررسی تغییرات عمودی رخساره های سازند داریان نشان دهنده ی وجود یک سکانس رسوبی (چرخه دسته سوم) است به طوری که بخش پایینی دسته رخساره ای پیشرونده (TST) این سکانس در سازند گدوان بوده و دسته رخساره ای پسرونده (HST) آن با ناپیوستگی نوع SB1 از سازند کژدمی جدا می شود

کلمات کلیدی:

میکرو فاسیس، محیط رسوبی، چینه نگاری سکانسی، شلف حاشیه دار، سازند داریان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/34493>

