

عنوان مقاله:

محیط های رسوبی و چینه نگاری سکansı سازند کژدمی در شمال شرقی شیراز (استان فارس)

محل انتشار:

اولین همایش ملی زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

وحید احمدی - عضو هیات علمی گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

فاطمه امیرنخعی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرنند

محمدرضا قطبی راوندی - عضو هیات علمی گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرنند

خلاصه مقاله:

برشی چینه شناسی از سازند کژدمی در 75 کیلومتری شمال شرقی شیراز تحت عنوان برش قوام آباد قرار دارد. ضخامت سازند کژدمی در این مقطع 150 متر و لیتولوژی آن شامل آهک و آهک مارنی م میباشد. مرز زیرین سازند کژدمی در این برش با سازند داریان به صورت ناپیوستگی فرسایشی بوده و حد بالایی آن با سازند سروک تدریجی است. میکروفاسیس های مورد مطالعه در این رسوبات شامل مادستون، وکستون و پکستون م میباشد. با توجه به میزان و نوع عناصر آلومک و ارتوکم و عناصر تخریبی، میکروفاسیس های موجود متعلق به سه گروه رخساره لاگون، رخساره سدیورخساره دریای باز بوده که این گروه های رخساره ای خود به چند زیر رخساره تقسیم شده اند. با توجه به مطالعات چینه نگاری سکansı، در مجموع رسوبات مورد مطالعه به دو سکانس رسوبی درجه 3 (چرخه دسته سوم) تقسیم می شوند. سکانس رسوبی شماره 1 شامل سیستم تراکت های HST و TST است. مرز زیرین سکانس شماره 1 در مقطع چینه شناسی مورد مطالعه SB1 و مرز بالایی از نوع SB2 می باشد.

کلمات کلیدی:

سازند کژدمی، رخساره، محیط رسوبی، چینه نگاری سکansı

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117728>

