

عنوان مقاله:

ریزرخساره ها، محیط رسوبی و چینه نگاری سکانشی سازند آسماری در تاقدیس های کوه سیاه و اشگر (زون ابذه)

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های دانش زمین، دوره 7، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

زهرا ظهرابی - کارشناسی ارشد چینه‌شناسی و فسیل، گروه زمینشناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان

حسین وزیری مقدم - استاد گروه زمینشناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان

علی صیرفیان - استاد گروه زمینشناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان

علی رحملنی - شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

خلاصه مقاله:

در این تحقیق رسوبات سازند آسماری در تاقدیس کوه سیاه (شمال دهدشت) و تاقدیس اشگر (شمال غرب نورآباد)، از نظر ریزرخساره‌ها، محیط رسوبی و چینه‌نگاری سکانشی مورد مطالعه قرار گرفت. از برش‌های برداشت شده تقریباً ۳۳۰ مقطع نازک تهیه شده و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. سن سازند آسماری در برش کوه سیاه روپلین- شاتین تا بوردیگالین و در برش کوه اشگر شاتین تا بوردیگالین می‌باشد. در بخش رخصاره‌ها، ۱۳ ریزرخساره شناسایی شد. بررسی ریزرخساره‌های موجود نشان دهنده چهار زیر محیط رسوبی مختلف شامل پهنه جزرومدی، لاگون، پشته و دریای باز در سازند آسماری می‌باشد. رخصاره‌های معرفی شده و شواهد صحرایی، نشان می‌دهد که بخش‌های زیرین و بالایی سازند آسماری در برش تاقدیس کوه سیاه در دو پلاتفرم کربناته (ابتدا در یک شلف باز و سپس در یک رمپ کربناته) نهشته شده ولی در تاقدیس اشگر یک شلف باز تشخیص داده شده است. در هر دو برش ۴ سکانش رسوبی درجه ۳ شناسائی گردید.

کلمات کلیدی:

الیگوسن- میوسن، تاقدیس های کوه سیاه و اشگر، چینه نگاری سکانشی، ریزرخساره، سازند آسماری، محیط رسوبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1266781>

