

## عنوان مقاله:

چینه نگاری سکانسی سازند اجاق قشلاق و استفاده از پدیده های دیاژنتیک در تشخیص سطوح اصلی چینه در آن برش گرمی - دشت مغان

## محل انتشار:

سی امین گردهمایی علوم زمین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

فاطمه رضانی - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

محسن رنجبران - دکتری رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

علی مبشری - کارشناس شرکت ملی نفت

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه سازند اجاق قشلاق در برش گرمی با ضخامت 492 متر متشکل از شیل ماسه سنگ کنگلومرا و لامینه های ذغال جهت بازسازی شرایط محیطی و تجزیه و تحلیل این شرایط در طول زمان چینه نگاری سکانسی مورد بررسی قرار گرفته است بررسی های دقیق پتروگرافی منجر به شناسایی ده رخساره اصلی در این سازند گردید که در سه گروه اصلی اواری دانه درشت شامل الیگومیکتیک ارتوکنگومرا پلی میکتیک پاراکنگومرا اواری دانه متوسط گری و کی خرده سنگی فلدسپاتیک گری و کی و اواری دانه ریز شیل و مادستون طبقه بندی گردید علاوه بر گروه های اصلی رخساره های مختلط آواری کربناته و زغال نیز در این مجموعه اواری شناسایی شده و مورد بررسی قرار گرفته است بر اساس مشخصات رسوب شناسی ضمام فسیلی و مشخصات قابل تشخیص در صحرا و همبستگی رخساره ها در توالی قائم شرایط محیطی این سازند یک دلتای پیشرونده Progradational Delta تشخیص داده شد نحوه ظهور رخساره ها بر روی یکدیگر امکان تفکیک شش سکانس رسوبی کوچک مقیاس را در این سازند میسر ساخت در بررسی های دقیق پتروگرافی و مطالعات تکمیلی XRD تشخیص کلسیت دولومیت سلسیت و باریت به عنوان سیمان برخی از رخساره های این سازند میسر گردید.

## کلمات کلیدی:

چینه نگاری سکانسی، دیاژنز، سازند اجاق قشلاق، سلسیت و باریت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182228>

