

عنوان مقاله:

زیست چینه نگاری سازند آبدراز در برش حمام قلعه بر مبنای روزنداران و مقایسه آن با برش الگو

محل انتشار:

دوفصلنامه رخساره های رسوبی، دوره 2، شماره 2 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مریضیه وحدتی راد - دانشجوی دکتری چینه شناسی و فسیل شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

محمد وحیدی نیا - عضو هیات علمی گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

سازند آبدراز در مناطق شرق حوضه کپه داغ رخنمون بیشتری دارد و سنگ شناسی عمده آن شامل مارن، سنگ آهک مارنی و مارن آهکی خاکستری تا خاکستری متمایل به سبز همراه با 3 افق سنگ آهک گل سفیدی می باشد. ضخامت سازند آبدراز در برش حمام قلعه واقع در جنوب شهر کلات نادری، 583 متر اندازگیری شده و 109 نمونه شامل 83 نمونه سست و نرم و 26 نمونه سنگی و سخت از آن برداشت شده است. در این تحقیق 80 گونه از 40 جنس روزنداران پلانکتونیک و بنتونیک و نیز 3 جنس و 3 گونه از غیر روزن داران شناسایی شده است. براساس 5 بایوزون معرفی شده، سن سازند آبدراز در برش مذکور بخشی از تورونین پیشین سانتونین پسین تعیین شده است. در این بررسی، سه فونا شامل Heterohelix از دریای اپی کانتیننتال، فونای Hedbergella و Globigerinelloides از فونای دریای کم عمق و فونای کیل دار Globotruncana مربوط به آبهای عمیق دریای باز شناسایی شده اند.

کلمات کلیدی:

سازند آبدراز، کپه داغ، روزنداران، پلانکتونیک، بنتونیک، تورونین سانتونین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/663341>

