

عنوان مقاله:

زیست چینه نگاری بخش فوقانی سازند سورگه و قاعده سازند ایلام بر اساس فرامینیفرهای پلانکتونیک در منطقه ی پلدختر (استان لرستان)

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

زهرا قلندری - گروه زمین شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد

محمد وحیدی نیا - گروه زمین شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد

حسن امیری بختیار - شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، اهواز

خلاصه مقاله:

حوضه رسوبی زاگرس در امتداد شمال غرب- جنوب شرق ایران گسترش دارد سازندهای سورگه و ایلام بخشی از رسوبات نهشته شده در حوضه زاگرس می باشند که از نظر چینه شناسی اهمیت بالایی دارند در این تحقیق، بایواستراتیگرافی سازند سورگه و قاعده ی سازند ایلام در منطقه ی پلدختر مطالعه شده است. ضخامت رخنمون یافته سازند سورگه در این برش 6 متر بوده و شامل مارن و شیل به رنگ کرم روشن است، همچنین در این مطالعه قاعده ی سازند ایلام به ضخامت 12 متر که متشکل از آهک های به رنگ خاکستری روشن و ضخیم لایه می باشد نیز، مورد بررسی قرار گرفته است. در مطالعات بایواستراتیگرافی سازند های مذکور 16 گونه متعلق به 11 جنس از فرامینیفرهای پلانکتونیک و بنتونیک و 2 جنس و 2 گونه از غیر فرامینیفرها شناسایی شده است. بر اساس فسیلهای شناسایی شده بویژه فرامینیفرهای پلانکتونیک 2 بایوزون در این مطالعه معرفی شده که بایوزون *Dicarinella concavata* از راس سازند سورگه و قاعده سازند ایلام و بایوزون *Dicarinella asymetrica* از قاعده ی سازند ایلام معرفی می گردد. بر اساس بایوزون های فوق در این برش سن سازند سورگه سانتونین پیشین و سن قسمت قاعده سازند ایلام سانتونین پیشین- پسین تعیین شده است.

کلمات کلیدی:

بایواستراتیگرافی، سازند سورگه، سازند ایلام، فرامینیفرهای پلانکتون، پلدختر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193879>

