

عنوان مقاله:

بیوزوناسیون نهشته های پرمین در شمال شرق شاهین دژ (برش قزل قیه پایین)

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

هیرو سعیدیپور - کارشناسی ارشد چینه و فسیل شناسی

محمدرضا کبریایی زاده - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه پیام نور

رحیم شعبانیان - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه پیام نور

عرب حسامی - کارشناسی ارشد چینه و فسیل شناسی

خلاصه مقاله:

به منظور بیوزوناسیون توالی های پرمین، برش چینه شناسی قزل قیه پایین در شمال شرق شهرستان شاهین دژ (آذربایجان غربی) انتخاب شد. توالی رسوبی پرمین در این برش دارای ۳۸۹ متر ضخامت و از پایین به بالا شامل سه واحد سنگ چینه ای دورود (شامل ماسه سنگ های کوارتزیتی با میان لایه های از شیل)، روته (متشکل از آهک های ضخیم تا متوسط لایه)، و نسن (شامل آهک های بیوژنیک نازک لایه حاوی نودول های چرتی) می باشد که ما بین سازند روته و نسن یک افق بوکسیت - لاتریت به ضخامت ۵ متر قرار دارد. مطالعه فرامینی فرا این توالی منجر به شناسایی ۴۸ جنس و ۶۳ گونه مربوط به ۱۷ خانواده؛ و ۱۰ جنس و ۱۷ گونه از جلبک های سبز، قرمز و پروبلماتیک ها شد. این پژوهش مشخص کرد که همانند البرز، توالی پرمیندر این برش نیز فاقد تنوع فرامینی فرهای فوزولینیدی است. با توجه به پراکندگی عمودی جامعه فرامینی فرا شناسایی شده در برش قزل قیه پایین، ۴ بیوزون تجمع تعریف شد که بر این اساس سن سازند دورود آسلین - ساکمارین، سن سازند روته کوبرگندین - مورگابین، و سن سازند نسن جلفین تعیین می شود. هم چنین افق بوکسیت و لاتریتی به سن میدین می باشد.

کلمات کلیدی:

بیوزوناسیون، بیوزون، پرمین، روزنبران، برش قزل قیه پایین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/348984>

