

عنوان مقاله:

بیواستراتیگرافی نهشته های میوسن، سازند قم در جنوب شرق سیرجان (کوه شورک)

محل انتشار:

هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمید سعدیه - دانشجوی کارشناسی ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی، دانشگاه غیرانتفاعی کرمان-کرمان

محمد داستانیور - عضو هیئت علمی گروه زمین شناسی، دانشگاه علوم، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران

محمدجواد حسنی - عضو هیئت علمی گروه زمین شناسی، دانشگاه علوم، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور معرفی تجمعات فونی و تعیین سن، سازند قم در برش شورک مورد مطالعه قرار گرفته است. نهشته های میوسن در برش کوه شورک با 239 متر ضخامت عمدتاً از سنگ اهکی تشکیل شده است این برش با ناپیوستگی روی واحدهای دگرگونی پالئوزوئیک قرار گرفته و سطح فوقانی آن محدود به یک سطح فرسایشی می باشد. در برش شورک 27 نمونه مورد بررسی قرار گرفته است. در بررسی گسترش چینه شناسی فرامینفرها و تعیین سن نهشته ها منجر به شناسایی 16 جنس و 7 گونه از فرامینفرهای بنتیک گردید. با توجه به مجموعه فرامینفرها ی شناسایی شده سن سازند در برش شورک میوسن زیرین (آکیتانین) تعیین شده است.

کلمات کلیدی:

سازند قم-فرامینفرهای بنتیک -میوسن زیرین-سیرجان-کرمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/391380>

