

عنوان مقاله:

زیست چینه نگاری سازندهای سرچشمه و سنگانه در برش قلعه زو (شمال غرب شیروان) بر اساس نانوفسیل های آهکی

محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 25، شماره 100 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

اعظم غلامی فرد - دانشجوی دکتری چینه شناسی و فسیل شناسی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهیدبهبشتی، تهران، ایران

انوشیروان لطفعلی کنی - دانشیار، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهیدبهبشتی، تهران، ایران

اعظم ماهانی پور - استادیار، دانشکده علوم، گروه زمین شناسی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

این مطالعه به بررسی توالی رسوبات کرتاسه زیرین شامل سازندهای سرچشمه و سنگانه در برش قلعه زو، از نقطه نظر نانوفسیل های آهکی می پردازد. ضخامت این دو سازند در برش مورد مطالعه، در مجموع ۱۳۵۱ متر می باشد. بر اساس مطالعات انجام شده، ۶۰ گونه از ۳۳ جنس متعلق به ۱۵خانواده، در این برش شناسایی گردید. بر اساس نانوفسیل های آهکی شاخص، حضور قسمت فوقانی زون NC۶، زون سنگانه این برش، محرز شده است. با توجه به نانوفسیل های موجود در این برش، سن آپسین پیشین تا اوائل آپسین پسین برای سازند سرچشمه و آپسین پسین تا آلبین پیشین برای سازند سنگانه پیشنهاد می شود.

کلمات کلیدی:

نانوفسیل های آهکی، زیست چینه نگاری، حوضه رسوبی کپه داغ، سازند سرچشمه، سازند سنگانه، قلعه زو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1384395>

