

عنوان مقاله:

بایواستراتیگرافی سازند سنگانه برمبنای نانوپلانکتونهای آهکی در مقطع امیر آباد و مزدوران

محل انتشار:

دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فاطمه هادوی - گروه زمین شناسی دانشگاه فردوسی مشهد

فرشته بداقی - گروه زمین شناسی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

واحدهای چینه شناسی کرتاسه پیشین درحوضه کپه داغ دارای نانوفلوراهای نسبتاً متنوعی است، سازند سنگانه یکی از سازندهای کرتاسه پیشین است. بر مبنای نانوفسیل های شناسایی شده توسط میکروسکوپ نوری پلاریزان تعداد ۱۸ جنس و ۴۱ گونه ازبرش امیر آباد و ۱۵ جنس و ۳۶ گونه ازبرش مزدوران برای این سازند معرفی شدند. با توجه به گسترش نانوپلانکتونهای آهکی موجود در برش های مورد مطالعه و اولین حضور گونه های شاخص وتجمع فسیلی همراه ۴ بایوزون که با زونهای CC8 تا CC 11 از زون بندی سیسینگ (۱۹۷۷) مطابقت دارد برای این سازند پیشنهاد می شود. بر مبنای این بایوزونها، سن بخش مطالعه شده آلبین- تورونین زیرین و میانی می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/28509>

