

عنوان مقاله:

مطالعه میکروبیواستراتیگرافی سازند پابده در منطقه بوان

محل انتشار:

اولین همایش ملی زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مسیح افقه - گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

فرناز پیران

خلاصه مقاله:

برش مورد مطالعه سازند پابده در منطقه بوان در 44 کیلومتری شمال غرب شیراز قرار دارد. در این مطالعه 198 متر از سازند پابده انتخاب گردید. تعداد 140 نمونه مقطع نازک تهیه گردید و با میکروسکوپ نوری مورد مطالعه قرار گرفت. رسوبات این سازند شامل شیل ارغوانی بوده که مرز بین سازند گورپی و پابده را مشخص می کند، همچنین شیل های خاکستری و تیره با لایه بندی نازک تا متوسط و شیل های آهکی به رنگ کرم و متمایل به زرد می باشند. بر اساس گسترش چینه شناسی روزنه بران چهار بیوزون در این برش شناسایی گردید. سن این سازند بر اساس روزن بران شناسایی شده پالئوسن بالایی- میوسن زیرین تعیین گردید 1. Globorotalia angulate, Acrozone 2. Globorotalia aequa, Acrozone 3. Globorotalia centralis, Acrozone 4. Globigerina selli, Acrozone

کلمات کلیدی:

سازند پابده - زیست چینه - زیست زون - روزنه بران - شیراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117731>

