

عنوان مقاله:

مطالعه میکروبیواستراتیگرافی سازند سروک در مقاطع بوان و خرامه در استان فارس

محل انتشار:

اولین همایش ملی زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حمیدرضا فدایی - گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

مسیح افقه

خلاصه مقاله:

در این مطالعه به منظور بررسی دقیق بیواستراتیگرافی و تعیین بیوزون های زیستی دو مقطع چینه شناسی از سازند سروک انتخاب شد که شامل مقاطع بوان و خرامه می باشد که در رشته کوه های زاگرس چین خورده در جنوب غرب ایران در نزدیکی شیراز و در محدوده فارس داخلی واقع شده اند. با بررسی روزن بران بنتیک و پلانکتونیک، یک بیوزون تجمعی در منطقه بوان به سن سنومانین بالایی و با عنوان 1) *Chrysalidina gradata-Cuneolina pavonia assemblage* (عنوان 1) *zone* 2) *Nezzazata conica-Nezzazata simplex* و سه بیوزون تجمعی در مقطع خرامه به سن سنومانین بالایی و زیرین، میانی و بالایی به ترتیب *Calcisphaerula inominata-Heterohelix reussi-Heterohelix moremani Assemblage zone 2)* *Assemblage zone 3) Praealveolina iberica-Praealveolina pennensis Assemblage zone*

بیوزون تجمعی شماره 1 و 2 در برش خرامه و بیوزون تجمعی برش بوان در محیط رسوبی لاگون و بیوزون تجمعی شماره 3 در مقطع خرامه در محیط رسوبی دریای باز نهشته شده اند. اطلاعات جدید میکروپالئونتولوژی بدست آمده در این مناطق موید فراوانی خوب روزن بران بدون منفذ در هر دو منطقه مورد مطالعه می باشد. توسعه زیاد روزن بران پلانکتونیک در برش خرامه نشان دهنده پیشروی آب دریا در سنومانین بالایی در این منطقه می باشد

کلمات کلیدی:

فرامینیفر- بیوزون تجمعی- سازند سروک - میکروپالئونتولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117741>

