

بیواستراتیگرافی قاعده سازند دالان در مقطع چالیشه، زاگرس مرتفع

سکینه عارفی فرد

دانشگاه لرستان، دانشکده علوم، گروه زمین‌شناسی

sarefi@hotmail.com

دریافت: 91/9/28 پذیرش: 92/5/27

چکیده

بخش زیرین سازند دالان در مقطع چالیشه در زاگرس مرتفع از نظر ترکیب فونای فرامینی فر بررسی و مطالعه شد. این بخش در پایین‌ترین قسمت دارای تناوبی از ماسه‌سنگ و آهک است که به سمت بالا عمدتاً کربناته می‌شود. این سنگ‌آهک‌ها شامل تعداد معدودی فرامینی فر و فوزولینیدهای کوچک هستند که سنی قدیمی‌تر از گوادالوپین را نشان نمی‌دهند. به نظر می‌رسد در مقایسه با رسوبات قاعده‌ای سازند دالان در مقطع ایل‌بیک در ناحیه زردکوه که سن کوبرگندین را نشان می‌دهند احتمالاً پیشروی دریای پرمین در مقطع چالیشه با کمی تأخیر نسبت به مقطع ایل‌بیک شروع شده است. هر چند که تغییرات سنگ‌شناسی در قاعده سازند دالان در مقطع چالیشه به صورت تدریجی می‌باشد ولی عدم وجود فرامینی‌فرهای شاخص به سن کوبرگندین در قاعده سازند دالان در مقطع چالیشه نشان دهنده یک نبود چینه‌ای وسیع‌تر در قاعده سازند دالان در مقطع چالیشه نسبت به مقطع ایل‌بیک در ناحیه زردکوه است.

واژه‌های کلیدی: بیواستراتیگرافی، سازند دالان، مقطع چالیشه، زاگرس مرتفع