

عنوان مقاله:

تعیین سن سازند آسماری و قاعده سازند رازک در برش تنگ سرخ (جنوب مرکزی زاگرس مرتفع) بر اساس روزن داران کف زی و مقایسه زمانی با دو برش در فارس داخلی و شمال فروافتادگی دزفول

محل انتشار:

پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیده زهرا ابطی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان

علی صیرفیان - دانشیار، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان، اصفهان

خلاصه مقاله:

مطالعه روزن داران بنتیک در سازند آسماری و قاعده سازند رازک واقع در تنگ سرخ به شناسایی 4 مجموعه زیستی با سن روپلین-بوردیگالین منجر گردید. زون های تعیین شده عبارتند از: Nummulites vascus-Nummulites fichteli, Archaia asmaricus-Archaia kirkukensis-Miogypsinoidea complanatus, Miogypsina-Elphidium sp.14-Peneroplis farsensis, Borealis melo curdica-Borealis melo.

بر اساس زون های تشخیص داده شده، سن سازند آسماری از روپلین تا کمی قبل از انتهای آکی تانین بوده و پس از آن سازند رازک نهشته شده است. علاوه بر این، برش مورد مطالعه در تنگ سرخ (جنوب مرکزی زاگرس مرتفع) از نظر زمانی با برش سازند آسماری واقع در تاقدیس های دیل (شمال فروافتادگی دزفول) و ناورا (فارس داخلی) مورد مقایسه قرار گرفته است. بر این اساس قاعده سازند آسماری در ناحیه مورد مطالعه و برش ناورا همزمان بوده (روپلین) و قدیمی تر از برش دیل (چاتین) می باشد. در مقابل رأس سازند آسماری به ترتیب از برش ناورا، ناحیه مورد مطالعه و برش دیل جوانتر می گردد (چاتین تا بوردیگالین).

کلمات کلیدی:

سازند آسماری، روزن داران کف زی، زون بندی زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/135304>

