

عنوان مقاله:

بیواستراتیگرافی سازند پابده بر مبنای نانوفسیل های آهکی در جنوب غرب ایلام، زون ساختاری ایلام

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی، دوره 33، شماره 3 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

سعیده سنماری - دانشیار گروه زمین شناسی دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین

افسانه ده بزرگی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه زیست چینه نگاری سازند پابده در جنوب غرب ایلام، برش ماربرا انتخاب شد. در این برش، سازند پابده اساسا از مارن، شیل و سنگ آهک مارنی تشکیل شده است. مطالعه نانوفسیل های آهکی به تشخیص ۷۲ گونه و ۲۶ جنس منجر شد. مطابق با نخستین حضور گونه های شاخص و گسترش تجمعات فسیلی، بایوزون

های Tribrachiatus

contortus Zone (NP10), Discoaster binodosus Zone (NP11), Tribrachiatus orthostylus Zone (NP12), Discoaster lodoensis Zone (NP13), Discoaster sunlodoensis Zone (NP14), Nannotetrina fulgens zone (NP15), Discoaster tanii nodifer Zone (NP16), Discoaster saipanensis Zone (NP17), Chiasmolithus oamaruensis Zone (NP18), Isthmolithus recurvus Zone (NP19), Sphenolithus pseudoradians Zone (NP20), Ericsonia Subdisticha zone (NP21), Helicosphaera reticulate Zone (NP22), Sphenolithus predistintus Zone (NP23), Sphenolithus distentus Zone (NP24), Sphenolithus ciperiensis Zone (NP25)

از زون بندی مارتینی (Martini, ۱۹۷۱) شناسایی شد. در نتیجه این مطالعه و براساس زون های مشخص شده، سن سازند پابده در جنوب غرب ایلام از ائوسن پیشین (ایپرزین) تا الیگوسن پسین (چاتین) پیشنهاد می شود.

کلمات کلیدی:

ایلام، بیواستراتیگرافی، پالئوژن، حوضه زاگرس، سازند پابده، نانوفسیل های آهکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1209010>

