

عنوان مقاله:

زیست چینه نگاری سازند گورپی بر مبنای روزن داران پلانکتون در برش گنداب و تطابق آن با برش نمونه، تاکدیس کبیرکوه، جنوب غرب ایران

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی، دوره 34، شماره 3 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

سمیرا رحیمی - دانشجوی دکتری چینه نگاری و دیرینه شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

علیرضا عاشوری - استاد، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

عباس صادقی - استاد، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

عباس قادری - استادیار گروه زمین شناسی - دانشکده علوم - دانشگاه فردوسی مشهد - مشهد - ایران

خلاصه مقاله:

در پژوهش حاضر زیست چینه نگاری سازند گورپی در برش گنداب در جنوب غرب ایران مطالعه شد. سازند گورپی در برش گنداب شامل ۲۵۲ متر سنگ آهک رسی و سنگ آهک است و از دو عضو سیمره (لوفادار) و امام حسن تشکیل شده است. این سازند به طور پیوسته و هم شیب سازند ایلام را پوشانده و به طور پیوسته و تدریجی زیر سازند پابده قرار گرفته است. با مطالعه ۱۹۲ نمونه برداشت شده از این سازند، ۲۰ جنس، ۵۷ گونه و ۷ بایوزون از روزن داران پلانکتون در برش گنداب شناسایی شده است که این بایوزون ها شامل Globotruncana ventricosa Zone، Radotruncana calcarata Zone، Globotruncanella havanensis Zone، Globotruncana aegyptiaca Zone، Gansserina gansseri Zone، Contusotruncana contuosa Zone و Abathomphalus mayaroensis Zone در برش مطالعه شده اند. با توجه به بایوزون های تشخیص داده شده سن کامپانین میانی- مایستریشتین پسین برای سازند گورپی در این برش پیشنهاد می شود. بایوزون های تعیین شده در این برش با برشی در یال شمالی تاکدیس کبیرکوه و دیگر نواحی زاگرس و همسایه مقایسه شدند. مرز کرتاسه- پالئوژن بر راس سازند گورپی منطبق است.

کلمات کلیدی:

زیست چینه نگاری، روزن داران پلانکتون، سازند گورپی، برش گنداب، ایلام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1209038>

