

عنوان مقاله:

چینه نگاری سکانسی سازند الی باشی در برش چینه شناسی هادی شهر، شمال غرب ایران

محل انتشار:

دهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

پریا ناھید - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز، گروه زمین شناسی، تبریز، ایران

رحیم مهاری - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز، گروه زمین شناسی، تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

در منطقه جنوب شرق هادی شهر جلفا، سازند الی باشی با 190 متر سنگ آهک های خاکستری تا کرم رنگ با میان لایه های خاک قدیمه رخنمون دارد. در این منطقه سازند الی باشی بر روی سازند جلفا تشکیل شده است و خود بوسیله سنگ آهک های توده ای سازند الیکا پوشانیده میشود. ریز رخساره های دولومیکرایت و بیوکلستیک وکستون مربوط به پهنه جذرو مدی و بیوکلستیک پکستون، گرینستون مربوط به بارهای آهکی همچنین رخساره باندستون از نوع بافلستون مربوط به محیط های با شرایط رسوب گذاری ساحلی تشخیص داده میشود. دسته رخساره جلوی ریف و دریای آزاد با ریز رخساره های بیوکلستیک پکستون، وکستون و همچنین ریز رخساره های بیوکلستیک پکستون، وکستون با آلوکم های حمل شده نشانگر محیط شیب قاره است. بر اساس تغییرات عمودی و جانبی ریز رخساره های سکانس رسوبی سازند الی باشی، حداقل از 7 توالی رسوبی از نوع درجه 3 تشکیل شده است. توالی های رسوبی متشکل از تراکت های HST TST و گاه LST با رخساره های mfs میباشد که با مرز های SB_1 و SB_2 از یکدیگر مجزا میشوند، علاوه بر مرز ابتدا و انتهای سازند، مرز های پایین و بالای توالی شماره 3 از نوع SB_1 منطبق بر خاک های قدیمه تشخیص داده میشود

کلمات کلیدی:

الی باشی، پرمین، چینه نگاری سکانسی، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621765>

