

## عنوان مقاله:

معرفی روزن بران کربنیفر پیشین سازند ایلان قره در برش چینه شناسی ایلانلو واقع در شمال قره ضیاءالدین، شمال باختری ایران

## محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 23، شماره 92 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

رحیم شعبانیان - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور، تبریز، ایران

ناهیده غنی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور، تبریز، ایران

## خلاصه مقاله:

سازند ایلان قره به ستبرای حدود ۴۰۰ متر با ترکیب سنگ شناسی ماسه سنگ، شیل، دولومیت، گدازه آتشفشانی و سنگ آهک با سن دونین پسین - کربنیفر پیشین در باختر روستای ایلانلو، جنوب سد ارس و در شمال استان آذربایجان غربی رخنمون دارد. نهشته های آواری سازند ایلان قره سن دونین پسین و بخش کربناتی راسی سازند مورد بحث، سن کربنیفر پیشین دارند. بررسی و مطالعه مقاطع نازک تهیه شده از بخش کربناتی راسی به شناسایی ۱۵ گونه وابسته به ۹ جنس از ۸ خانواده از روزن بران انجامیده است. مقایسه جامعه روزن بران شناسایی شده در برش چینه شناسی مورد پژوهش با جامعه روزن بران سازندهای کربنیفر در دیگر بخش های ایران و جهان بیانگر سن تورنژین تا ویزئن از کربنیفر پیشین برای نهشته های دریایی سازند ایلان قره در برش چینه شناسی مورد مطالعه است. ردیف رسوبی سازند ایلان قره در برش چینه شناسی ایلانلو با ناپیوستگی همشیب بر روی سازند مولی با سن دونین پیشین قرار گرفته و در بالا نیز با ناپیوستگی فرسایشی توسط سازند دورود به دیربگی پرمین پیشین پوشیده می شود.

## کلمات کلیدی:

سازند ایلان قره، روزن بران، ایلانلو، آذربایجان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1390114>

