

## عنوان مقاله:

معرفی روزن بران سازند قم دربرش آق چای، جنوب غرب قرضیالدین

## محل انتشار:

پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

رحیم شعبانیان - استادیار دانشگاه پیام نور تبریز

طاهره پورمحمد - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور تبریز

## خلاصه مقاله:

به منظور تعیین سن و شناسایی روزن بران نهشته های الیگومیوسن، 71 نمونه از نهشته های سازند قم دربرش سد آق چای، در جنوب غرب قرضیالدین مورد بررسی قرار گرفته است. مقطع چینه شناسی سد آق چای با ضخامت 450 متر غالباً از سنگ آهک تشکیل شده است و 80 متر از ضخامت پایه آن را نهشته های کنگلومراتیک تشکیل می دهد. مطالعه مقاطع نازک تهیه شده منجر به شناسایی 23 جنس و 32 گونه از روزن بران کف زی و پلاژیک شده است. مقایسه جامعه فسیلی شناسایی شده برش چینه شناسی مورد مطالعه با روزنبران معرفی شده از دیگر توالی های سازند قم معرفی سن آکی تانین تا بوردیگالین از میوسن پیشین برای نهشته های مورد مطالعه می باشد. روزنبران با دیواره هیالین، روزنبران پوسته پورسلانوزی و جلبک های آهکی از مهمترین اشکال فسیلی شناخته شده دربرش چینه شناسی مورد پژوهش می باشند.

## کلمات کلیدی:

سازند قم، آکی تانین- بوردیگالین، فرامینی فر، سد آق چای، قره ضیالدین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/135313>

