

عنوان مقاله:

ریزرخساره ها و محیط های رسوبی سازند قم در شرق سیلوانا (جنوب ارومیه)

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شیرزاد احمدی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

علی اصغر ثیاب قدسی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

جاوید مناجاتی ملکی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

رسوبات سازند قم در شرق سیلوانا، به سن روپلین پسین-شاتین پیشین و 235 متر ضخامت، شامل سنگ آهک ضخیم لایه تا متوسط، شیل، ماسه سنگ و مارن بوده که بر روی واحد کواترنری قرار گرفته و در انتها با ماسه سنگ و کنگلومرا احاطه شده است. از برش مورد مطالعه 45 نمونه جهت تهیه مقاطع نازک میکروسکوپی جمع آوری گردید، که نتایج حاصل از بررسی نمونه های میکروسکوپی این برش منجر به شناسایی 7 ریزرخساره میکروسکوپی در محیط های رمپ خارجی، رمپ میانی و رمپ داخلی گردید. با توجه به رخساره های شناسایی شده می توان محیط رسوبی این سازند را یک پلاتفرم کربناته کم عمق از نوع رمپ هموکلینال در نظر گرفت.

کلمات کلیدی:

ریزرخساره، محیط رسوبی، الیگومیوسن، سازند قم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621878>

