

عنوان مقاله:

بررسی میکروفاسیس ها و محیط رسوبی سازند سروک در منطقه بروجن

محل انتشار:

هفتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسن سرداکی صوفیانی - گروه زمین شناسی، دانشگاه اصفهان

حسین وریزی مقدم - گروه زمین شناسی، دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

جهت تعیین محیط رسوبی سازند سروک یک مقطع چینه شناسی در ناودیس سبزه کوه (بروجن) مطالعه گردید. در ناحیه مورد مطالعه ضخامت سازند سروک 260 متر می باشد. مطالعات صحرایی و آزمایشگاهی منجر به شناسایی 9 میکروفاسیس کربناته گردید که در چهار گروه محیطی دریای باز، سد، لاگون و پهنه کشندی قرار گرفتند. فقدان ریف، ریزش و جریانهای حاصل از توربیدایت نشانگر آن است که پلاتفرم کربناته سازند سروک در ناحیه مورد مطالعه از نوع رمپ هموکلینال می باشد. فراوانی رودیست ها و پلوئیدها نشان دهنده یک مجموعه فتوزوآن می اشد و حاکی از تشکیل رسوبات در آب و هوای حاره ای است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17329>

