

عنوان مقاله:

مطالعه محیط رسوبی سازند روته در برش چینه شناسی واحد های جنوب ارومیه (شمال غرب ایران)

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد فیضی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

رحیم شعبانیان - عضو هیات علمی گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور تبریز

رحیم مهاری - عضو هیات علمی گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد تبریز

آیسان فیضی - کارشناس رشته کشاورزی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

نهشته های پرمین در جنوب ارومیه واقع در غرب روستای باروش در یک دامنه پر شیب به ضخامت 430 متر از طبقات کربناته سازند روته تشکیل شده است. این توالی در منطقه باروش مابین ماسه سنگ های سازند دورود و آهک های کرمی رنگ سازند قم پوشیده شده اند. ضمن مطالعه سنگ شناسی و ویژگی های زمین شناسی نهشته های کربناته پرمین در برش باروش، 75 نمونه جهت مطالعه میکروسکوپی برداشته شده است، مطالعات انجام گرفته بر روی مقاطع میکروسکوپی تهیه شده از سازند روته در برش باروش، منجر به تشخیص اجزاء تشکیل دهنده سنگ های کربناته و نیز تعیین 11 میکروفاسیس در چهار کمربنده رخساره ای دریای باز، سد، لاگون و پهنه جذرومدی شد، که بر اساس نتایج به دست آمده مشخص شد که سازند روته در برش باروش در یک رمپ کربناته از نوع هموکلینال نهشته شده است

کلمات کلیدی:

پرمین، روته، میکروفاسیس، محیط رسوبی، رمپ کربنات، آذربایجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621697>

