

عنوان مقاله:

میکروفاسیس، محیط رسوبی و ژئوشیمی سازند مبارک (کربنیفر زیرین) در برش چینه شناختی تاکر

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

موسی باقری - گروه زمین شناسی، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ارومیه، ایران

رحیم شعبانیان - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه پیام نور، مرکز تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

برش چینه شناختی مورد مطالعه، روستای تاکر در کوهپایه اورنگ در دره نور (البرز مرکزی) از توابع بلده در شهرستان نور واقع شده است. این برش شامل نهشته های آواری و کربناته سکانس پالیوزویک بالایی است که بخش پایینی سازند مبارک با لیتولوژی آهکی تیره رنگ، دارای ضخامتی حدود 207 متر می باشد. مطالعات میکروسکوپی منجر به تشخیص 10 میکروفاسیس شامل مادستون، پکستون تا گرینستون شده است، که در چهار گروه محیطی دریای باز، سد، لاگون و پهنه جزرومدی نهشته شده اند. رخساره های محیط لاگونی و پشت سدی بیشترین تمرکز Sr و توزیع متوسط عناصر Fe، Mn و Na را نشان می دهند. مدل رسوبی این حوضه با توجه به عدم ساختار ریزشی (Calcuturbidite)، و نبود ساخت های ریفی قابل توجه از نوع رمپ کربناته هموکلینال در نظر گرفته شده است

کلمات کلیدی:

رخساره میکروسکوپی، ژئوشیمی، سازند مبارک، تاکر، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621891>

