

عنوان مقاله:

آنالیز کمی و کیفی میکروفاسیس های شاخص و محیط رسوبی سازند تاربور در برش چینه‌شناسی تنگ کوشک

محل انتشار:

اولین همایش ملی زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مسیح افقه - گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

شهره یغمور

خلاصه مقاله:

در این مطالعه 365 متر از رسوبات سازند تاربور در برش چینه‌شناسی تنگ کوشک مورد مطالعه قرار گرفته و تعداد 120 مقطع نازک از این برش تهیه و بررسی گردیده است. این برش در شرق شیراز قرار دارد. سازند تاربور در این برش به دو بخش سنگ چینه نگاری تقسیم شده است. بخش زیرین شامل سنگ آهک های نازک تا متوسط لایه و حاوی نودول های آهن، گاستروپود و رودیست و بخش بالایی شامل سنگ آهک های توده ای به همراه رودیست، خرده های گاستروپود و دوکفه ای می باشد. به طور کلی براساس روزنبران شناسایی شده در این برش سن سازند تاربور مائستریشین پسین می باشد. بر اساس مطالعات انجام شده میکروفاسیس های شاخص این برش شامل تناوبی از رخساره های فریمستون، ردستون، فلتستون، پکستون، گرینستون، بافلستون و وکستون م یباشد. همچنین براساس مطالعه روزنبران شناسایی شده در این مقطع چینه شناسی وجود جنس ها و گونه هایی که دارای دیواره آهک هیالین می باشند موید محیط دریای باز و جنس هایی با دیواره آگلوتینایت معرف حاشیه ریف می باشند.

کلمات کلیدی:

سازند تاربور، ریز رخساره، محیط رسوبی، شیراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117739>

