

عنوان مقاله:

معرفی روزنبران پرمین در برش چینه شناسی پیراسحاق، جنوب جلفا و ارتباط فراوانی آنها با محیط رسوبی

محل انتشار:

شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

رحیم شعبانیان - استادیار دانشگاه پیام نور مرکز تبریز

کوروش رشیدی - استادیار دانشگاه پیام نور مرکز اردکان

ملیحه صادقی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور مرکز تبریز

خلاصه مقاله:

توالی پرمین در برش چینه شناختی پیراسحاق، با ضخامت حدود 1400 متر شامل واحدهای سنگ چینه ای سازندهای دورود (ماسه سنگ)، روته (آهک) و نسن (شیل و آهک) است. مرز زیرین رسوبات ماسه سنگی دونین و مرز فوقانی آنها به صورت پیوسته و هم شیب به آهک های صفحه ای سازند الیکا به سن تریاس پیشین تبدیل می شود (Stepanov et al., 1969). از روی تغییرات رنگ، سنگ شناسی و مطالعه فسیل ها گذر پرمین به تریاس در این برش قابل تشخیص می باشد. براساس مطالعه 220 مقطع نازک تهیه شده، به تعداد 27 جنس و 21 گونه متعلق به 14 خانواده میکروفسیل فرامینیفر مورد شناسایی قرارگرفتند که با مقایسه آنها با جامعه روزنبران پرمین در دیگر بخش های مختلف ایران، سن سازند روته مورگابین از پرمین میانی و برای سازند نسن سن جلفین از پرمین پسین منسوب گردید. و فراوانی بعضی از گروه های فرامینیفر گویای رسوبگذاری بخش اعظم سازندهای یاد شده در یک محیط آرام و عمیق لاگون می باشد. بعضی از تاکسهای فرامینیفر معرفی شده، برای اولین بار از شمال غرب ایران شناسائی گردید. Palaeotextularia consobrina, Palaeotextularia longiseptat, Cribrogenerina gigas, Geinitzina multicamerata & Nodosinelloides pinardae.

کلمات کلیدی:

پرمین، سازند، فرامینیفر، پیراسحاق، جلفا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181222>

