

عنوان مقاله:

تغییرات سطح آب و چینه شناسی توالی ها در سازند آب تلخ (کامپانین - ماستریشتین) در برش الگو

محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 20، شماره 77 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ابراهیم قاسمی نژاد - دانشکده زمین شناسی، پردیس علوم، دانشگاه تهران، تهران، ایران

زینب رضایی - دانشکده زمین شناسی، پردیس علوم، دانشگاه تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

شمار می رود. تاکنون مطالعه چینه نگاری سکانشی به طور دقیق بر روی این سازند صورت نگرفته است به همین دلیل در طی این مطالعه سعی شده است تا با بررسی شواهد فسیلی، واحد های سکانشی موجود در این سازند تفکیک شود. برای این منظور پس از انجام بررسی های صحرایی ۳۹ نمونه سنگی برداشت و برای بررسی های پالینولوژی و پالینوفاسیس آماده سازی و مطالعه شد. براین اساس سه رخساره پالینولوژیکی شاخص محیط های Proximal:LL, Marginal basin, Π: shelf و با تلفیق داده های به دست آمده، سه سکانش رسوبی رده سه با مرزهای سکانشی نوع دوم تعیین شد. فراوانی داینوسیست های آب گرم، حضور ریف های قارچی و افزایش نسبت داینوسیست های پریدینیویید به گونیالاکوبید (P/G) نشانگر شرایط آب و هوایی گرم حاکم بر زمان رسوبگذاری سازند آب تلخ هستند.

کلمات کلیدی:

: نوسانات سطح آب، توالی های چینه شناسی، سازند آب تلخ، شواهد فسیلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1392181>

