

عنوان مقاله:

پالینولوژی و پالئوآکولوژی سازند شیشتو در برش چینه شناسی کوه تیر، شمال غرب کرمان

محل انتشار:

هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدحسین هاشمی - دانشیار دانشکده علوم زمین دانشگاه خوارزمی

شهرزاد سپیده دم - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه خوارزمی

خلاصه مقاله:

پالینوفلورای سازند شیشتو در برش چینه شناسی کوه تیر شمال غرب کرمان شامل میکروفیتوپلانکتونها آکریتارک ها و پرازینوفیت ها اسپورها اسکلوکودونت ها و کیتنوزوآها با حفظ شدگی متوسط تا ضعیف است با وجود پالینومورف های دارای گسترش چینه شناسی شناخته شده در مقیاس جهانی مانند Retispora, lepidophyta, Geminospora, lemurata, Cristatisporites, triangulatus سازند شیشتو در برش چینه شناسی مورد مطالعه به دونین پسین فرازنین - فامنین نسبت داده میشوند در پالینوفلورای مورد مطالعه اسپورها تنوع بیشتری نسبت به میکروفیتوپلانکتونها دارند وجود میکروفیتوپلانکتونهای با وزیکل تقریباً دایره ای شکل دیواره نسبتاً نازک و بدون عناصر تزئیناتی یا بازوآند نسبتاً کوتاه در رسوبات مورد مطالعه نشان دهنده رسوبگذاری در محیط دریایی کم عمق و حاشیه ساحلی است براساس قرابت احتمالی اسپورها با گیاهان والد میتوان نتیجه گرفت در پوشش گیاهی اطراف حوضه رسوبی سازند شیشتو در برش چینه شناسی کوه تیر گیاهان متعلق به Filicopsida و Lycopside, Progymnospermopsida فراوانی و تنوع بیشتری داشتند

کلمات کلیدی:

پالینولوژی/پالئوآکولوژی /دونین پسین /سازند شیشتو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/391403>

