

عنوان مقاله:

پالینو لوژی و محیط رسوبی سازند سنگانهسو دربرش قره (کلات نادر) براساس داینو فلاژله ها

محل انتشار:

دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

محسن علامه - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

علی اصغر آریانی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی

سیده ملیحه وزیری - دانشجوی کارشناسی ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی

فاطمه مرادیان - دانشجوی دکترای تخصصی علوم تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

سازند سنگانه یکی از سازندهای کرتاسه تحتانی حوضه رسوبی کپه داغ در شمال شرق ایران . ضخامتین سازند در برش قره سو (کلات نادر) ... و لیتولوژی شامل شیل خاکستری تیره حاوی کنکرسیون و فسیلامونیت می باشد. مطالعه حاضر بر روی پالئوپالینولوژی این سازند در برش مذکور با استفاده از ۱۵۰ اسلاید مربوط به ۵۰ نمونه برداشت شده که مجموع ۳۰ گونه داینوفلاژله از ۱۵ جنس شناسایی و سن این برش با توجه به مجموعه فسیلی پالینومرفها موجود آبتین- آلبین تعیین گردید. در بررسی عناصر پالینولوژیکی (پالینوماسرالها، پالینومرفها، و مواد آلی فاقد ساختمان) ۳ پالینوفاسیس برای اینسازند تعیین شده که شرایط محیطی غالب نیمه هوازی و کم انرژی تعیین گردید. با توجه به بررسی گونه های داینوفلاژله محیط سازند open marine neritic است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1776337>

