

عنوان مقاله:

پالئوآکولوژی رسوبات زغال دار سازند مزینو (غرب طبس) بر مبنای فسیل های گیاهی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدرضا بنی اسدی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد طبس

همافزین امینی - دبیر آموزش و پرورش

خلاصه مقاله:

در این پژوهش بررسی رسوبات زغالدار جنوب غرب طبس (سازند مزینو)، تعیین رخساره ها و محیط رسوبگذاری این رسوبات، شناسایی و معرفی آثار گیاهی موجود در لایه های رسوبی و ترسیم ستون چینه شناسی منطقه، مورد توجه قرار گرفته است. ناحیه مورد مطالعه در این تحقیق شامل سازند مزینو می باشد. مطالعه پالئو اکولوژی ماکروفسیل ها مطالعه شده بیانگر حاکم بودن آب و هوای گرم و مرطوب در زمان حیات آنها می باشد که در عرض های پایین جغرافیایی گسترش داشته اند. بر اساس انواع گونه های گیاهی شناسایی شده و با توجه به نسبت ارتباط فیزیولوژی گیاه به رطوبت 4 زیستگاه از شرایط مردابی تا خط راس تفکیک گردیده است.

کلمات کلیدی:

پالئوآکولوژی، سازند مزینو، طبس، فسیل های گیاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/505039>

