

عنوان مقاله:

بررسی آب و هوای دیرینه ایران مرکزی

محل انتشار:

سومین همایش زمین شناسی کاربردی و محیط زیست (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

کیوان خاکسار - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

خلاصه مقاله:

تا کنون مطالعات زمین شناسی و سیستماتیک فراوانی در ایران مرکزی بوسیله محققان ایرانی و خارجی انجام پذیرفته است، این تحقیقات بیشتر جنبه اکتشافی (منابع نفتی) داشته اند و مهمترین آنها توسط شرکت ملی نفت ایران انجام پذیرفته اند، البته یادآور می شود که زمین شناسانی نیز از طرف سازمان زمین شناسی، دانشگاهها و غیره بررسی هایی را در این منطقه انجام داده اند و در جهت شناسایی پدیده های زمین شناسی این محدوده بطور کلی تلاشهای فراوانی به انجام رسیده است . در ادامه مطالعات قبلی و با در نظر گرفتن خلاء اطلاعاتی مربوط به آب و هوای دیرینه دریای الیگو - میوسن ایران مرکزی بررسی هایی انجام پذیرفتند که در این مقاله ارائه می گردند . لازم به ذکر است که سازند قم سازندی دریایی است که نتیجه آخرین پیشروی دریا در ایران مرکزی می باشد، پیشروی دریا از سمت جنوب خاوری و بر روی رسوبات قاره ای سازند قرمز زیرین آغاز شد . محیط دریایی در الیگو - میوسن قسمت قابل توجهی از ایران مرکزی را از جنوب خاوری به سمت شمال باختری در بر گرفته بود . در این محیط انواع و اقسام موجودات دریایی اعم از روزنه داران، خارپوستان، نرم تان و غیره زندگی می کردند، در نهایت در پایان میوسن زیرین دریا برای همیشه این منطقه را ترک و جای خود را به یک محیط قاره ای داد که تا به امروز همچنان پایدار است و رسوبات سازند قرمز فوقانی متعلق به این محیط می باشند . در این بررسی با مطالعه محتویات اسکلته و غیر اسکلته رسوبات سازند قم سعی در بررسی آب و هوای دیرینه ایران مرکزی در الیگو - میوسن و مقایسه آن با دیگر نقاط جهان را داریم، این کار بر مبنای بررسی صدها نمونه فسیلی و مقاطع نازک انجام پذیرفته است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/34481>

