

عنوان مقاله:

بازسازی شرایط محیطی عضو تبخیری کلهر و کربناته‌های آسماری در شمال غرب لرستان در چارچوب چین‌نگاری سکansı

محل انتشار:

پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی دارائی - دانشجوی دکتری رسوب شناسی، دانشگاه تهران، دانشکده زمین شناسی

عبدالحسین امینی - دکتری رسوب شناسی، دانشگاه تهران، دانشکده زمین شناسی

خلاصه مقاله:

سازند آسماری در منطقه لرستان از توالی‌های مختلط کربناته-تبخیری تشکیل شده است. برپایه مطالعه حاضر مشخص گردید که این سازند دارای تفاوت‌های قابل ملاحظه‌ای از نظر ویژگی‌های رخسارهای و شرایط محیطی با معادلهای خود در سایر بخشهای زاگرس (فارس و دزفول) است. به نظر میرسد در اثر فعالیت گسل بالارود، در زمان نهشت توالیهای آسماری، ناحیه لرستان تا حدودی از سایر بخشهای حوضه فورلندی زاگرس جدا شده و یک حوضه با رابطه محدود از نظر هیدروگرافی تشکیل شده است (سالترن). این حوضه در طی دورههای افت تراز آب دریا به یک محیط مستعد برای تشکیل و نهشت تبخیریها تبدیل میشده است. بافت انیدریت نودولی کشیده بهترین شاخص نهشت تبخیریهای کلهر در یک محیط سالترن است. کربنات - های آسماری نیز در این منطقه با معادلهای خود تفاوت‌هایی را نشان میدهند که مهمترین آنها گسترش در شرایط محیطی کم عمق (با ارتباط محدود) می باشد.

کلمات کلیدی:

عضو تبخیری کلهر، شمال غرب لرستان، سالترن، الیگو-میوسن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/135589>

