

عنوان مقاله:

شواهد طوفانی در رسوبات آواری بخش گلکان، سازند نایبنددر منطقه دیزلو، شمال اصفهان

محل انتشار:

ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مریم منانی - دانشگاه پیام نور

ناصر ارزانی

خلاصه مقاله:

تناوبی از رسوبات ماسه سنگی و مارنی لیتولوژی بخش گلکان از سازند نایبند تریاس پسین را در شمال اصفهان تشایل می دهد . در لایه های ماسه سنگی شواه دی مننی بر اثرات طوفان در محیط کم عمق دریایی شلف وجود دارد که به صورت حوادث غیرعادی رسوبی باعث تشکیل لایه های ماسه سنگی ضخیم تا متوسط لایه تک حادثه ای single event beds و یا لایه های ضخیم چند حادثه ای amalgamated/ multihistory beds شده است لایه های تک حادثه ای معمولا در تناوب با مارن های ضخیم و یا به ندریت بصورت چندلایه ماسه سنگی برروی هم قرارگرفته اند لایه های چند حادثه ای که بصورت تک لایه و یا مجموعه ای از لایه ها رخمون دارند هربخش از لایه قسمتی از واقعه رسوبگذاری را بطور ناقص نشان میدهد.

کلمات کلیدی:

رخساره طوفانی، گلکان، سازن نایبند ، تریاس پسین، دیزلو، اصفهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/178786>

