

عنوان مقاله:

رخساره تالاسینوئید سازند لار، جنوب زنجان

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

جواد ربانی - گروه زمینشناسی، دانشکده علوم، دانشگاه زنجان

افشین زهدی - گروه زمینشناسی، دانشکده علوم، دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

مطالعات چینه شناسی در محدوده جنوب شرقی زنجان بر روی نهشته های ژوراسیک (سازندهای دلیچای و لار) منجر به شناسایی و معرفی یک رخساره اثر فسیلی (تالاسینوئید) در توالی های ابتدایی سازند لار در این ناحیه گردید. این رخساره در داخل سنگ آهک متوسط لایه به همراه زون های دولومیتی دیاژنزی قرار گرفته است به طوری که در سطح توالی های کربناته مجموعه ای از اثر فسیل های تالاسینوئید به وفور شناسایی شده است. این اثر فسیل ها به صورت لوله ای شکل و شاخه ای بوده که توسط کانی ثانویه (سیلیس) پر شده است. وجود این رخساره شاخص در برش های مختلف محدوده جنوبی زنجان بیانگر شروع توالی های کربناته سازند لار می باشد. با توجه به اینکه رخساره و ویژگی های سنگی سازندهای لار و دلیچای در منطقه زنجان مشابه بوده و تفکیک این دو به سختی امکان پذیر است، از این رو وجود این رخساره می تواند شاهد خوبی برای تفکیک سازند لار و دلیچای در منطقه می باشد.

کلمات کلیدی:

رخساره رسوبی، تالاسینوئید، سازند لار، زنجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1949354>

