

عنوان مقاله:

رخساره ها، محیطهای رسوبی و خاستگاه ماسه سنگهای سازنده هجدهک در حوضه رسوبی مرتبط با گسلهای امتداد لغز اطراف زرنند کرمان

محل انتشار:

سومین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

یعقوب لاسمی - دانشگاه تربیت معلم تهران گروه زمین شناسی

علی خردمند - دانشگاه تربیت معلم تهران گروه زمین شناسی

خلاصه مقاله:

نهشته های سازند هجدهک (Middle Bajocian - Lower bathonian) بصورت هم شیب بر روی آهک بادامو قرار داشته و با کنگلومرای قاعده بیدو بطور ناپیوسته پوشیده می شود. منطقه مورد مطالعه در اطراف زرنند کرمان (ناودیس هجدهک) قرار دارد. هدف از این مطالعه شناسایی رخساره محیط های رسوبی و شناسایی خاستگاه اجزای تشکیل دهنده سازند هجدهک می باشد. ضخامت این سازند در منطقه مورد مطالعه بین 600 تا 1000 متر است و از دو مجموعه رخساره ای تشکیل شده است. مجموعه رخساره ای شماره یک مرکب از دو رخساره شیل - مد ستونی و ماسه سنگ می باشد که عمدتاً در یک محیط دلتایی تحت نفوذ رودخانه نهشته شده است. مجموعه رخساره ای شماره دو شامل سه رخساره شیل های تیره زغالدار، ماسه سنگ و کنگلومرا است که در یک محیط رودخانه مئاندری نهشته شده اند. اجزای تشکیل دهنده ماسه سنگ های سازند هجدهک عمدتاً شامل خرده سنگهای دگرگونی درجه پایین، گنیس، گرانیت، ماسه سنگ و چرت است. جهت جریان های قدیمی و تغییرات اندازه دانه ها نشان می دهد که خاستگاه اجزای تشکیل دهنده این ماسه سنگ هابیشتر از مناطق شمال تا شمال غرب حوضه رسوبی و به احتمال زیاد شمال تا شمال بافق و ساغند می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/14315>

