

عنوان مقاله:

ریز رخساره ها و محیط های رسوبی سازند های جهرم و آسماری در منطقه استهبان

محل انتشار:

اولین همایش ملی زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

لیلا ابوالقاسمی - دانش آموخته کارشناسی ارشد، گرایش رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، دانشگاه

رضا میرزایی محمودآبادی - استاد یار گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

محمدنبی گرگیج - استاد یار گروه زمین شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه ریز رخساره ها و محیط های رسوبی سازند های جهرم و آسماری تعداد 1 برش چینه نگاری (استهبان) در منطقه استه ا بن انتخاب و بررسی گردید. مطالعات پتروگرافیکی سازند آسماری نشان می دهد که رخساره های این سازند در پهنه جزر و مدی، لاگون و دریای باز شکل گرفته است و شامل آهک و آهک دولومیتی است و مطالعات پتروگرافیکی بر روی سازند جهرم نشان می دهد که این سازند در منطقه مورد مطالعه از 9 رخساره میکروسکوپی کربناته وابسته به چهار کمر بند رخساره ای دریای باز، سد، لاگون و پهنه جزر و مدی تشکیل شده است رخساره های سازند جهرم شامل استروماتولیت باند ستون، گرینستون بیوکلاستی میلیولید و آلئولین دار، وکستون بایوکلاستی دولومیتی شده، وکستون بیوکلاستی جلبک دار دولومیتی شده، وکستون بیو کلاستی پلت و اینتراکلاست دار دولومیتی شده، گرینستون آلئولین و میلیولید دار دولومیتی شده، گرینستون اینتراکلاست و پلت دار دولومیتی شده، وکستون بایوکلاستی پلاژیک، پکستون بایوکلاستی پلاژیک می باشند. بر اساس بررسی رخساره ها و تغییرات عمودی و جانبی آنها و مقایسه با محیط های امروزی مدل رسوبی سازند های جهرم و آسماری به طور جداگانه ارائه شده است. در این مدل ها سازند های ذکر شده، در پلاتفرم های کربناته از نوع رمپ هوموکلینال نهشته شده اند.

کلمات کلیدی:

رخساره، محیط های رسوبی، سازند جهرم، استهبان، شیراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117696>

